特　長

1品種が豊富

JISサイズの他に多くの中間サイズを規格化して、回転比や軸間距離などが比較的自由に選択でき、設計が容易にできるようにしております。

2JIS寸法を採用

JIS B1855細幅Vプーリの寸法を採用し互換性があるようになっております。

3すぐれた品質

材料はFC200以上(伝動容量の大きいものはFC250)を用い、また各種の寸法および振れ、バランスの精度は十分高めてプーリの性能を100%発揮できるようにしております。

4大きなコストダウンに寄与

従来品(A.B.C・・・・形)にくらべ細幅Vベルト(3V、5V、8V形)はベルトの伝動容量が非常に大きいため多くのメリットが生まれ高馬力のもの程大きくコストダウンに寄与します。(下記比較表をご覧下さい。)

5広い使用範囲

プーリがコンパクトになるため従来品では大型化して使用できなかった低速馬力用にも使用できるようになり、チェンや伝動をこれにおきかえることも可能になりました。パワーシーブはこれ等に耐え得る十分な強度を有しています。

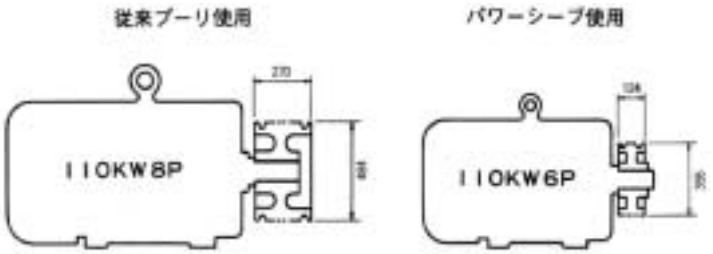
6使用実績が豊富

発売以来、多数御使用されておりますので安心してご採用頂けます。

SNSパワーシーブ　は、バンドーパワーエース、パワースクラムは勿論、マックスウエッジベルトとの使用においても互換性があります。

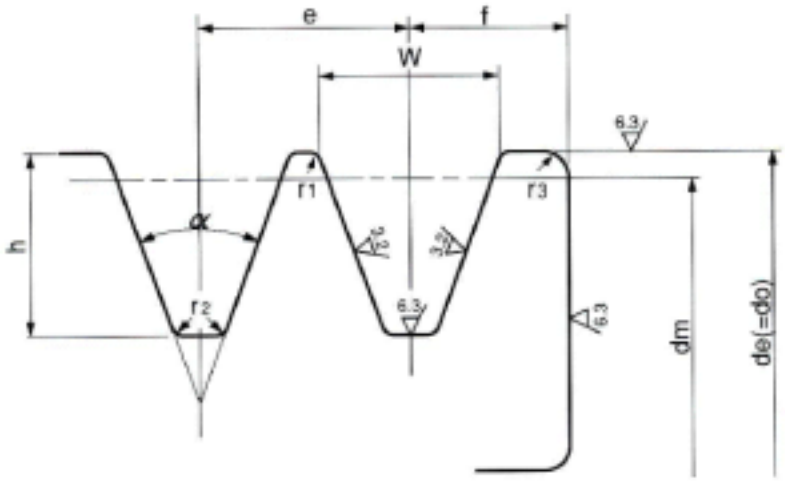
比較表

（例）
●伝達動力
110kw　モーター駆動　60Hz
●機種
コンプレッサー
●コンプレッサー回転数
約 450rpm
●軸間距離
約 1,700mm



原動側プーリ	De＝484×D7(重量 120kg) (特注品)	355×8V-4(重量 57kg)
機械側プーリ	De＝919×D7(重量 260kg) (特注品)	900×8V-4(重量 175kg)
ベ　ル　ト	D 形－7 本	8V-4 本
プーリとベルトのスペース	0.44 ㎥	0.18m³ (約 $\frac{1}{2.4}$)
駆 動 モータ	110KW8P(A 社:重量 1,250kg)	110KW6P(A 社:重量 930kg)

■溝部の形状と寸法精度



(mm)

ベルトの形	呼び径 de(=do)	α(度) ±0.5	W ±0.13	h	dmとdeの差	e	f (最小)	r1	r2	r3
3V	90以下	36	8.9	9.0	1.2	10.3 ±0.25	8.7	0.2 ～ 0.5	0.5 ～ 1.0	1 ～ 2
	90をこえ150以下	38								
	150をこえ300以下	40								
	300をこえるもの	42								
5V	250以下	38	15.2	15.0	2.6	17.5 ±0.25	12.7	0.2 ～ 0.5	0.5 ～ 1.0	2 ～ 3
	250をこえ400以下	40								
	400をこえるもの	42								
8V	400以下	38	25.4	25.0	5.0	28.6 ±0.4	19.0	0.2 ～ 0.5	1 ～ 1.5	3 ～ 5
	400をこえ560以下	40								
	560をこえるもの	42								

注:パワーシーブの呼び径は、外径で示しています。

●ベルト本数とプーリ幅

プーリ幅は、e×(ベルト本数−1)+2f で求めることが出来ます。

ベルト本数とプーリ幅

形＼本数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
3V	17.4	27.7	38	48.3	58.6	68.9	79.2	89.5	99.8	110.1	120.4	130.7	141	151.3	161.6
5V	25.4	42.9	60.4	77.9	95.4	112.9	130.4	147.9	165.4	182.9	200.4	217.9	235.4	252.9	270.4
8V	38	66.6	95.2	123.8	152.4	181	209.6	238.2	266.8	295.4	324	352.6	381.2	409.8	438.4

■材料

JISG　5501　FC200 以上

■品質

●外径の許容差

(mm)

呼び径	外径の許容差
125 以下	±0.4（±0.6）
125 をこえ 315 以下	±0.6（±0.8）
315 をこえ 710 以下	±0.9（±1.2）
710 をこえ 1000 以下	±1.2（±1.6）
1000 をこえ 1250 以下	±1.5（±2）

●外周の振れおよびリム側面の振れの許容値

(mm)

呼び径	外周の振れの許容値	リム側面の振れの許容値
125 以下	0.15 (0.2)	0.15 (0.2)
125 をこえ 315 以下	0.2 (0.3)	0.2 (0.3)
315 をこえ 710 以下	0.3 (0.4)	0.3 (0.4)
710 をこえ 1000 以下	0.4 (0.6)	0.4 (0.6)
1000 をこえ 1250 以下	0.5 (0.8)	0.5 (0.8)

(　)内は細幅 V プーリの JIS 規格

●バランス

不釣合い質量許容値はパワーシーブの質量の 0.1%(周速 15m/s で釣り合い良さ G16 相当)としております。

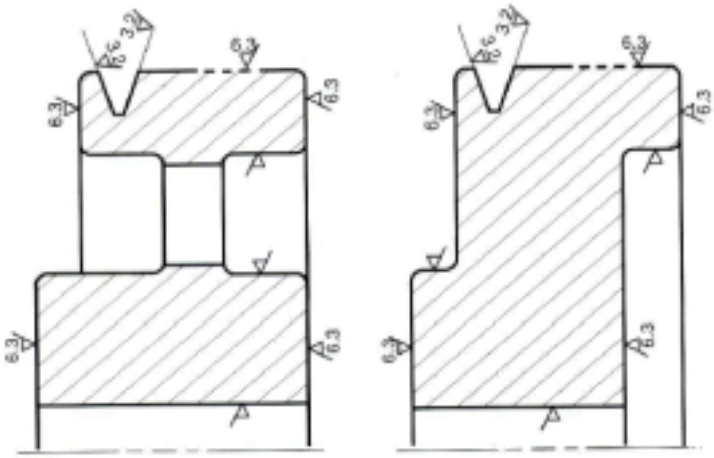
但し最小は1g です。

各サイズの外周上の不釣合い質量許容値をパワーシーブ寸法表に記載しております。

※釣り合い精度が本表以上に必要なときはご連絡下さい。

●仕上げ精度

パワーシーブの外観は次の通り仕上げております。



●最高回転数

パワーシーブの最高回転数は周速 30m/s 迄御使用戴けます。

(30m/s を超えると材質を FCD、または鋼材に変える様検討する必要があります。)

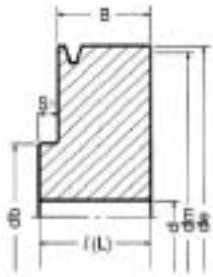
寸法表

3V1本掛

(mm)

呼び径	ピッチ径	軸穴		形状	ボス				総幅	リム		質量	不釣合い質量許容値	GD2
de	d m	最大径	下穴径d	図番	径db	長さl	出S1	引込S2	L	厚さH	幅B	(kg)	(g)	(kgm²)
67	65.8	25	**10**	①の1	45	25	7.6	—	25	—	17.4	0.49	0.5	0.0009
70	68.8	25	**10**	①の1	45	25	7.6	—	25	—	17.4	0.53	0.6	0.0010
71	69.8	25	**10**	①の1	45	25	7.6	—	25	—	17.4	0.54	0.6	0.0011
75	73.8	28	**10**	①の1	50	28	10.6	—	28	—	17.4	0.65	0.7	0.0014
80	78.8	28	**10**	①の1	50	28	10.6	—	28	—	17.4	0.73	0.8	0.0018
85	83.8	28	**10**	①の1	50	28	10.6	—	28	—	17.4	0.85	0.9	0.0022
90	88.8	32	**13**	①の1	60	32	14.6	—	32	—	17.4	1.05	1.1	0.0031
95	93.8	32	**13**	①の1	60	32	14.6	—	32	—	17.4	1.2	1.2	0.0038
100	98.8	32	**13**	①の1	60	32	14.6	—	32	—	17.4	1.25	1.3	0.0046
110	108.8	32	**13**	①の1	60	32	14.6	—	32	—	17.4	1.45	1.5	0.0065
112	110.8	32	**13**	①の1	60	32	14.6	—	32	—	17.4	1.5	1.5	0.0070
120	118.8	32	**13**	①の1	60	32	14.6	—	32	—	17.4	1.7	1.7	0.0092
125	123.8	35	**15**	①の1	65	35	17.6	—	35	—	17.4	1.8	1.8	0.0102
130	128.8	35	**15**	①の1	65	35	17.6	—	35	—	17.4	2.1	2.1	0.0129
140	138.8	35	**15**	①の1	65	35	17.6	—	35	—	17.4	2.3	2.3	0.0173
150	148.8	35	**15**	①の1	65	35	17.6	—	35	—	17.4	2.6	2.6	0.0226
160	158.8	35	**15**	①の2	65	35	17.6	—	35	17	17.4	2.3	2.3	0.0229
180	178.8	42	**18**	①の2	75	42	24.6	—	42	17	17.4	3.1	3.1	0.0368
200	198.8	42	**18**	①の2	75	42	24.6	—	42	17	17.4	3.3	3.3	0.0510
212	210.8	42	**18**	①の2	75	42	24.6	—	42	15	17.4	3.2	3.2	0.0583
224	222.8	42	**18**	①の2	75	42	24.6	—	42	15	17.4	3.3	3.3	0.0684
236	234.8	42	**18**	①の2	75	42	24.6	—	42	15	17.4	3.4	3.4	0.0798
250	248.8	42	**20**	①の2	75	42	24.6	—	42	17	17.4	3.9	3.9	0.109
280	278.8	42	**20**	①の2	75	42	24.6	—	42	17	17.4	4.5	4.5	0.160
300	298.8	42	**22**	①の2	75	42	24.6	—	42	17	17.4	4.8	4.8	0.203
315	313.8	50	**22**	①の2	90	48	30.6	—	48	17	17.4	6.2	6.2	0.253
360	358.8	50	**22**	①の2	90	50	32.6	—	50	17	17.4	8.5	8.5	0.36

❶ の1形

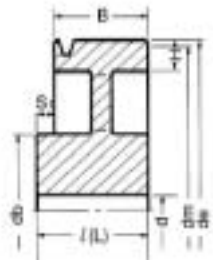


3V2本掛

(mm)

呼び径	ピッチ径	軸穴		形状	ボス				総幅	リム		質量	不釣合い質量許容値	GD2
de	d m	最大径	下穴径d	図番	径db	長さl	出S1	引込S2	L	厚さH	幅B	(kg)	(g)	(kgm²)
67	65.8	28	**13**	①の1	50	35	7.3	—	35	—	27.7	0.70	0.7	0.0012
70	68.8	28	**13**	①の1	50	35	7.3	—	35	—	27.7	0..76	0.8	0.0014
71	69.8	28	**13**	①の1	50	35	7.3	—	35	—	27.7	0..78	0.8	0.0015
75	73.8	32	**13**	①の1	60	35	7.3	—	35	—	27.7	0..95	1.0	0.0020
80	78.8	32	**13**	①の1	60	35	7.3	—	35	—	27.7	1.1	1.1	0.0026
85	83.8	32	**13**	①の1	60	35	7.3	—	35	—	27.7	1.2	1.2	0.0033
90	88.8	32	**13**	①の1	60	35	7.3	—	35	—	27.7	1.3	1.3	0.0041
95	93.8	32	**13**	①の1	60	35	7.3	—	35	—	27.7	1.4	1.4	0.0051
100	98.8	38	**15**	①の1	65	35	7.3	—	35	—	27.7	1.6	1.6	0.0064
110	108.8	38	**15**	①の1	65	35	7.3	—	35	—	27.7	1.9	1.9	0.0094
112	110.8	38	**15**	①の1	65	35	7.3	—	35	—	27.7	2.0	2.0	0.0102
120	118.8	38	**15**	①の1	65	35	7.3	—	35	—	27.7	2.3	2.3	0.0134
125	123.8	42	**18**	①の1	75	42	14.3	—	42	—	27.7	2.5	2.5	0.0152
130	128.8	42	**18**	①の1	75	42	14.3	—	42	—	27.7	3.0	3.0	0.0196
140	138.8	42	**18**	①の1	75	42	14.3	—	42	—	27.7	3.3	3.3	0.0263
150	148.8	42	**18**	①の1	75	42	14.3	—	42	—	27.7	3.8	3.8	0.0330
160	158.8	42	**18**	①の2	75	42	14.3	—	42	17	27.7	4.3	4.3	0.0345
180	178.8	50	**20**	①の2	90	48	20.3	—	48	17	27.7	4.6	4.6	0.0539
200	198.8	50	**20**	①の2	90	48	20.3	—	48	17	27.7	5.0	5.0	0.0721
212	210.8	50	**20**	①の2	90	48	20.3	—	48	15	27.7	4.7	4.7	0.0864
224	222.8	50	**20**	①の2	90	48	20.3	—	48	15	27.7	4.9	4.9	0.101
236	234.8	50	**20**	①の2	90	48	20.3	—	48	15	27.7	5.1	5.1	0.117
250	248.8	50	**20**	①の2	90	48	20.3	—	48	17	27.7	6.0	6.0	0.152
280	278.8	55	**20**	①の2	100	55	27.3	—	55	17	27.7	7.6	7.6	0.237
300	298.8	55	**22**	①の2	100	55	27.3	—	55	17	27.7	8.1	8.1	0.296
315	313.8	55	**22**	①の2	100	55	27.3	—	55	17	27.7	8.8	8.8	0.355
355	353.8	55	**22**	①の2	100	55	27.3	—	55	17	27.7	9.3	9.3	0.510
360	358.8	55	**22**	①の2	100	55	27.3	—	55	17	27.7	9.7	9.7	0.547
400	398.8	55	**22**	①の2	100	55	27.3	—	55	17	27.7	11.0	11.0	0.800
450	448.8	55	**22**	①の2	100	55	27.3	—	55	18	27.7	12.0	12.0	1.20

❶ の2形



備考　1)呼び径の太字は JIS サイズを表しています。

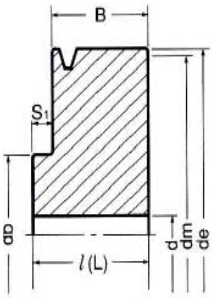
呼び方例　PS67X3V-2

3V3本掛

(mm)

呼び径	ピッチ径	軸穴		形状	ボス				総幅	リム		質量	不釣合い質量許容値	GD2
de	d m	最大径	下穴径d	図番	径db	長さl	出S1	引込S2	L	厚さH	幅B	(kg)	(g)	(kgm²)
67	65.8	32	**13**	①の1	55	45	7	—	45	—	38	0.9	0.9	0.0016
70	68.8	32	**13**	①の1	55	45	7	—	45	—	38	1.0	1.0	0.0019
71	69.8	32	**13**	①の1	55	45	7	—	45	—	38	1.0	1.0	0.0026
75	73.8	35	**15**	①の1	60	45	7	—	45	—	38	1.3	1.3	0.0027
80	78.8	35	**15**	①の1	60	45	7	—	45	—	38	1.4	1.4	0.0034
85	83.8	35	**15**	①の1	60	45	7	—	45	—	38	1.6	1.6	0.0043
90	88.8	42	**15**	①の1	75	48	10	—	48	—	38	1.8	1.8	0.0060
95	93.8	42	**15**	①の1	75	48	10	—	48	—	38	2.0	2.0	0.0073
100	98.8	42	**15**	①の1	75	48	10	—	48	—	38	2.2	2.2	0.0089
110	108.8	42	**15**	①の1	75	48	10	—	48	—	38	2.7	2.7	0.0130
112	110.8	42	**15**	①の1	75	48	10	—	48	—	38	2.8	2.8	0.0138
120	118.8	42	**15**	①の1	75	48	10	—	48	—	38	3.2	3.2	0.0186
125	123.8	50	**18**	①の1	90	55	17	—	55	—	38	4.1	4.1	0.0238
130	128.8	50	**18**	①の1	90	55	17	—	55	—	38	4.2	4.2	0.0280
140	138.8	50	**18**	①の1	90	55	17	—	55	—	38	4.8	4.8	0.0371
150	148.8	50	**18**	①の1	90	55	17	—	55	—	38	5.4	5.4	0.0485
160	158.8	50	**18**	①の2	90	55	17	—	55	18	38	6.3	6.3	0.0576
180	178.8	55	**20**	①の2	100	60	22	—	60	18	38	6.5	6.5	0.0781
200	198.8	55	**20**	①の2	100	60	22	—	60	18	38	7.1	7.1	0.112
212	210.8	55	**20**	①の2	100	60	22	—	60	15	38	6.8	6.8	0.138
224	222.8	55	**20**	①の2	100	60	22	—	60	15	38	6.9	6.9	0.144
236	234.8	55	**20**	①の2	100	60	22	—	60	15	38	7.1	7.1	0.165
250	248.8	55	**20**	①の2	100	60	22	—	60	18	38	8.5	8.5	0.223
280	278.8	60	**20**	①の2	110	65	27	—	65	18	38	10.2	10.2	0.330
300	298.8	60	**22**	①の2	110	65	27	—	65	18	38	10.8	10.8	0.413
315	313.8	60	**22**	①の2	110	65	27	—	65	18	38	11.5	11.5	0.480
355	353.8	60	**22**	①の2	110	65	27	—	65	18	38	12.7	12.7	0.722
360	358.8	60	**22**	①の2	110	65	27	—	65	18	38	13.0	13.0	0.760
400	398.8	60	**22**	①の2	110	65	27	—	65	18	38	14.4	14.4	1.09
450	448.8	60	**22**	①の2	110	65	27	—	65	18	38	16.5	16.5	1.63
500	498.8	65	25	①の2	120	70	32	—	70	18	38	19.8	19.8	2.43

❶ の1形

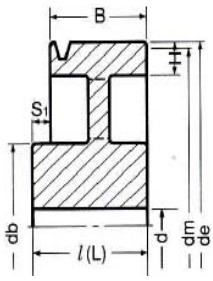


3V4本掛

(mm)

呼び径	ピッチ径	軸穴		形状	ボス				総幅	リム		質量	不釣合い質量許容値	GD2
de	d m	最大径	下穴径d	図番	径db	長さl	出S1	引込S2	L	厚さH	幅B	(kg)	(g)	(kgm²)
67	65.8	32	**15**	①の1	55	55	6.7	—	55	—	48.3	1.1	1.1	0.0019
70	68.8	32	**15**	①の1	55	55	6.7	—	55	—	48.3	1.2	1.2	0.0023
71	69.8	32	**15**	①の1	55	55	6.7	—	55	—	48.3	1.2	1.2	0.0024
75	73.8	35	**15**	①の1	60	55	6.7	—	55	—	48.3	1.4	1.4	0.0032
80	78.8	35	**15**	①の1	60	55	6.7	—	55	—	48.3	1.6	1.6	0.0041
85	83.8	35	**15**	①の1	60	55	6.7	—	55	—	48.3	1.8	1.8	0.0053
90	88.8	42	**18**	①の1	75	55	6.7	—	55	—	48.3	2.2	2.2	0.0069
95	93.8	42	**18**	①の1	75	55	6.7	—	55	—	48.3	2.4	2.4	0.0086
100	98.8	42	**18**	①の1	75	55	6.7	—	55	—	48.3	2.7	2.7	0.0106
110	108.8	50	**18**	①の1	90	60	11.7	—	60	—	48.3	3.5	3.5	0.0176
112	110.8	50	**18**	①の1	90	60	11.7	—	60	—	48.3	3.6	3.6	0.0185
120	118.8	50	**18**	①の1	90	60	11.7	—	60	—	48.3	4.1	4.1	0.0243
125	123.8	50	**18**	①の1	90	60	11.7	—	60	—	48.3	4.4	4.4	0.0280
130	128.8	50	**18**	①の1	90	60	11.7	—	60	—	48.3	4.7	4.7	0.0333
140	138.8	55	**18**	①の1	100	70	21.7	—	70	—	48.3	6.1	6.1	0.0483
150	148.8	55	**18**	①の1	100	70	21.7	—	70	—	48.3	7.0	7.0	0.0630
160	158.8	55	**18**	①の1	100	70	21.7	—	70	—	48.3	7.8	7.8	0.0808
180	178.8	55	**20**	①の2	100	70	21.7	—	70	18	48.3	7.6	7.6	0.094
200	198.8	55	**20**	①の2	100	70	21.7	—	70	18	48.3	8.4	8.4	0.131
212	210.8	55	**20**	①の2	100	70	21.7	—	70	15	48.3	8.5	8.5	0.145
224	222.8	55	**20**	①の2	100	70	21.7	—	70	15	48.3	8.1	8.1	0.160
236	234.8	55	**20**	①の2	100	70	21.7	—	70	15	48.3	8.3	8.3	0.190
250	248.8	55	**20**	①の2	100	70	21.7	—	70	18	48.3	10.0	10.0	0.265
280	278.8	60	**20**	①の2	110	75	26.7	—	75	15	48.3	10.6	10.6	0.336
300	298.8	60	**22**	①の2	110	75	26.7	—	75	18	48.3	12.5	12.5	0.496
315	313.8	60	**22**	①の2	110	75	26.7	—	75	18	48.3	13.5	13.5	0.610
355	353.8	60	**22**	①の2	110	75	26.7	—	75	15	48.3	13.8	13.8	0.812
360	358.8	60	**22**	①の2	110	75	26.7	—	75	18	48.3	15.0	15.0	0.908
400	398.8	60	**22**	①の2	110	75	26.7	—	75	18	48.3	16.5	16.5	1.30
450	448.8	65	**25**	①の2	120	80	31.7	—	80	18	48.3	20.5	20.5	2.02
500	498.8	65	25	①の2	120	80	31.7	—	80	18	48.3	24.0	24.0	2.88

❶ の2形



備考　1)呼び径の太字は JIS サイズを表しています。

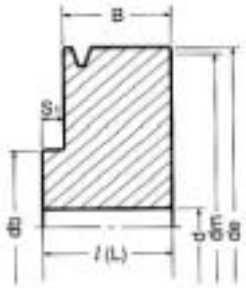
呼び方例　PS67X3V-4

3V5本掛

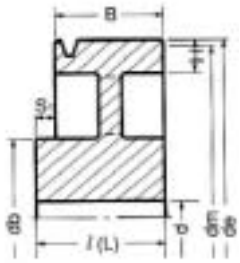
(mm)

呼び径	ピッチ径	軸穴		形状	ボス				総幅	リム		質量	不釣合い質量許容値	GD2
de	d m	最大径	下穴径d	図番	径db	長さl	出S1	引込S2	L	厚さH	幅B	(kg)	(g)	(kgm²)
100	98.8	50	**18**	①の1	90	65	6.4	—	65	—	58.6	3.2	3.2	0.0131
110	108.8	50	**18**	①の1	90	65	6.4	—	65	—	58.6	3.8	3.8	0.0198
112	110.8	50	**18**	①の1	90	65	6.4	—	65	—	58.6	4.0	4.0	0.0206
120	118.8	50	**18**	①の1	90	65	6.4	—	65	—	58.6	4.6	4.6	0.0273
125	123.8	50	**18**	①の1	90	65	6.4	—	65	—	58.6	4.9	4.9	0.0323
130	128.8	55	**20**	①の1	100	70	11.4	—	70	—	58.6	6.1	6.1	0.0408
140	138.8	55	**20**	①の1	100	70	11.4	—	70	—	58.6	6.7	6.7	0.0546
150	148.8	55	**20**	①の1	100	70	11.4	—	70	—	58.6	7.5	7.5	0.0721
160	158.8	55	**20**	①の1	100	70	11.4	—	70	—	58.6	8.5	8.5	0.0935
180	178.8	55	**20**	①の2	100	70	11.4	—	70	18	58.6	8.0	8.0	0.119
200	198.8	55	**20**	①の2	100	70	11.4	—	70	18	58.6	8.7	8.7	0.150
212	210.8	55	**20**	①の2	100	70	11.4	—	70	15	58.6	8.9	8.9	0.174
224	222.8	55	**20**	①の2	100	70	11.4	—	70	15	58.6	9.4	9.4	0.207
236	234.8	55	**20**	①の2	100	70	11.4	—	70	15	58.6	9.1	9.1	0.218
250	248.8	60	**20**	①の2	110	75	16.4	—	75	18	58.6	11.8	11.8	0.315
280	278.8	60	**20**	①の2	110	75	16.4	—	75	18	58.6	12.8	12.8	0.452
300	298.8	60	**22**	①の2	110	75	16.4	—	75	18	58.6	13.6	13.6	0.565
315	313.8	65	**25**	①の2	120	80	21.4	—	80	18	58.6	16.0	16.0	0.670
360	358.8	65	**25**	①の2	120	80	21.4	—	80	18	58.6	17.6	17.6	1.05
400	398.8	65	**25**	①の2	120	80	21.4	—	80	18	58.6	20.5	20.5	1.55
450	448.8	65	**25**	①の2	120	80	21.4	—	80	18	58.6	24.0	24.0	2.35
500	498.8	65	**25**	①の2	120	80	21.4	—	80	18	58.6	28.0	28.0	3.35
600	598.8	80	**30**	①の2	140	100	41.4	—	100	18	58.6	34.0	34.0	6.38
630	628.8	80	**30**	①の2	140	100	41.4	—	100	18	58.6	34.0	34.0	7.28

❶ の1形



❶ の2形

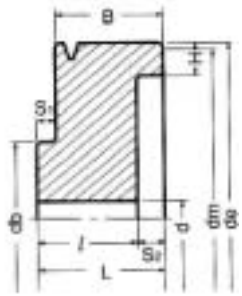


3V6本掛

(mm)

呼び径	ピッチ径	軸穴		形状	ボス				総幅	リム		質量	不釣合い質量許容値	GD2
de	d m	最大径	下穴径d	図番	径db	長さl	出S1	引込S2	L	厚さH	幅B	(kg)	(g)	(kgm²)
100	98.8	50	**20**	②の1	90	70	11.1	10	80	18	68.9	3.7	3.7	0.0163
110	108.8	50	**20**	②の1	90	70	11.1	10	80	18	68.9	4.4	4.4	0.0234
112	110.8	50	**20**	②の1	90	70	11.1	10	80	18	68.9	4.5	4.5	0.0244
120	118.8	50	**20**	②の1	90	70	11.1	10	80	18	68.9	5.0	5.0	0.0324
125	123.8	55	**20**	②の1	100	70	11.1	10	80	18	68.9	5.4	5.4	0.0370
130	128.8	55	**20**	②の1	100	70	11.1	10	80	18	68.9	6.0	6.0	0.0442
140	138.8	55	**20**	②の1	100	70	11.1	10	80	18	68.9	7.0	7.0	0.0599
150	148.8	55	**20**	②の1	100	70	11.1	10	80	18	68.9	8.0	8.0	0.0787
160	158.8	60	**25**	①の1	110	80	11.1	—	80	—	68.9	10.0	10.0	0.110
180	178.8	60	**25**	①の1	110	80	11.1	—	80	—	68.9	12.6	**12.6**	0.178
200	198.8	60	**25**	①の2	110	80	11.1	—	80	18	68.9	12.4	12.4	0.207
212	210.8	60	**25**	①の2	110	80	11.1	—	80	15	68.9	12.5	12.5	0.235
224	222.8	60	**25**	①の2	110	80	11.1	—	80	15	68.9	11.6	11.6	0.255
236	234.8	60	**25**	①の2	110	80	11.1	—	80	15	68.9	12.2	12.2	0.300
250	248.8	65	**25**	①の2	120	80	11.1	—	80	18	68.9	14.0	14.0	0.375
280	278.8	65	**25**	①の2	120	80	11.1	—	80	18	68.9	15.5	**15.5**	0.532
300	298.8	65	**25**	①の2	120	80	11.1	—	80	18	68.9	16.5	**16.5**	0.663
315	313.8	65	**25**	①の2	120	80	11.1	—	80	18	68.9	17.0	17.0	0.750
360	358.8	65	**25**	①の2	120	80	11.1	—	80	18	68.9	19.5	**19.5**	1.20
400	398.8	65	**25**	①の2	120	80	11.1	—	80	18	68.9	22.0	22.0	1.72
450	448.8	65	**25**	①の2	120	80	11.1	—	80	18	68.9	26.0	26.0	2.60
500	498.8	80	**30**	①の2	140	100	31.1	—	100	18	68.9	30.0	30.0	3.79
600	598.8	80	**30**	①の2	140	100	31.1	—	100	18	68.9	37.0	37.0	6.98
630	628.8	80	**30**	①の2	140	100	31.1	—	100	18	68.9	39.0	39.0	7.97

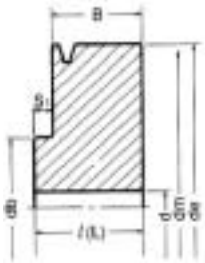
❷ の1形



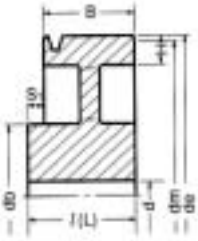
備考　1)呼び径の太字は JIS サイズを表しています。

呼び方例　PS67X3V-6

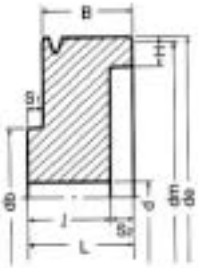
❶ の1形



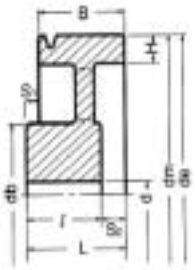
❶ の2形



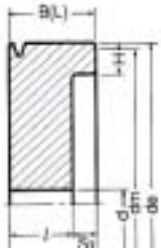
❷ の1形



❷ の2形



❹ の1形



5V2本掛

(mm)

呼び径	ピッチ径	軸穴		形状	ボス				総幅	リム		質量	不釣合い質量許容値	GD2
de	d m	最大径	下穴径d	図番	径db	長さl	出S1	引込S2	L	厚さH	幅B	(kg)	(g)	(kgm²)
150	147.4	50	**20**	①の1	80	50	7.1	—	50	—	42.9	4.9	5	0.045
160	157.4	50	**20**	①の1	90	50	7.1	—	50	—	42.9	5.7	6	0.060
170	167.4	50	**20**	①の1	90	55	12.1	—	55	—	42.9	6.7	7	0.078
180	177.4	55	**20**	①の1	100	55	12.1	—	55	—	42.9	7	7	0.100
190	187.4	55	**20**	①の1	100	55	12.1	—	55	—	42.9	7.8	8	0.125
200	197.4	55	**20**	①の2	100	55	12.1	—	55	23	42.9	7.4	7	0.114
210	207.4	55	**20**	①の2	100	55	12.1	—	55	23	42.9	7.8	8	0.130
212	209.4	55	**20**	①の2	100	55	12.1	—	55	23	42.9	7.9	8	0.139
220	217.4	55	**20**	①の2	100	55	12.1	—	55	23	42.9	8.2	8	0.158
224	221.4	55	**20**	①の2	100	55	12.1	—	55	23	42.9	8.4	8	0.169
230	227.4	55	**25**	①の2	100	60	17.1	—	60	23	42.9	9.4	9	0.191
236	233.4	55	**25**	①の2	100	60	17.1	—	60	23	42.9	9.5	10	0.206
240	237.4	55	**25**	①の2	100	60	17.1	—	60	23	42.9	9.6	10	0.221
250	247.4	60	**25**	①の2	110	60	17.1	—	60	23	42.9	9.4	10	0.250
260	257.4	60	**25**	①の2	110	60	17.1	—	60	23	42.9	9.6	10	0.281
265	262.4	60	**25**	①の2	110	60	17.1	—	60	23	42.9	9.8	10	0.303
280	277.4	60	**25**	①の2	110	60	17.1	—	60	23	42.9	10.3	10	0.362
300	297.4	60	**25**	①の2	110	65	22.1	—	65	23	42.9	11.3	11	0.459
315	312.4	60	**25**	①の2	110	65	22.1	—	65	23	42.9	12	12	0.540
320	317.4	60	**25**	①の2	110	65	22.1	—	65	23	42.9	12.1	12	0.567
335	332.4	60	**25**	①の2	110	65	22.1	—	65	23	42.9	12.7	13	0.666
340	337.4	60	**25**	①の2	110	65	22.1	—	65	23	42.9	12.8	13	0.697
355	352.4	60	**25**	①の2	110	65	22.1	—	65	23	42.9	13.7	14	0.817
360	357.4	60	**25**	①の2	110	65	22.1	—	65	23	42.9	13.8	14	0.852
375	372.4	65	**25**	①の2	120	65	22.1	—	65	23	42.9	15.2	16	0.955
380	377.4	65	**25**	①の2	120	65	22.1	—	65	23	42.9	15.5	16	1.00
400	397.4	65	**25**	①の2	120	65	22.1	—	65	23	42.9	16	16	1.20
425	422.4	65	**25**	①の2	120	65	22.1	—	65	23	42.9	17.1	17	0.49
450	447.4	65	**25**	①の2	120	70	27.1	—	70	23	42.9	21	21	1.96
475	472.4	65	**25**	①の2	120	70	27.1	—	70	23	42.9	19.6	20	2.16
500	497.4	65	25	①の2	120	70	27.1	—	70	23	42.9	23.5	24	2.85
600	597.4	80	30	①の2	140	80	37.1	—	80	23	42.9	29	29	4.92
630	627.4	80	30	①の2	140	80	37.1	—	80	23	42.9	35	35	6.05

5V3本掛

(mm)

呼び径	ピッチ径	軸穴		形状	ボス				総幅	リム		質量	不釣合い質量許容値	GD2
de	d m	最大径	下穴径d	図番	径db	長さl	出S1	引込S2	L	厚さH	幅B	(kg)	(g)	(kgm²)
150	147.4	65	**20**	④の1	—	50	—	10.4	60.4	23	60.4	5.9	6	0.058
160	157.4	65	**20**	④の1	—	50	—	10.4	60.4	23	60.4	6.7	7	0.076
170	167.4	60	**25**	②の1	100	70	14.6	5	75	25	60.4	9	9	0.106
180	177.4	60	**25**	②の1	100	70	14.6	5	75	25	60.4	10.3	10	0.154
190	187.4	60	**25**	②の1	100	70	14.6	5	75	25	60.4	11.5	12	0.180
200	197.4	60	**25**	②の1	100	70	14.6	5	75	25	60.4	12.6	13	0.191
210	207.4	55	**25**	②の2	100	70	14.6	5	75	25	60.4	13.5	14	0.195
212	209.4	55	**25**	②の2	100	70	14.6	5	75	25	60.4	14	14	0.210
220	217.4	55	**25**	②の2	100	70	14.6	5	75	23	60.4	13.7	14	0.214
224	221.4	65	**25**	①の2	120	70	9.6	—	70	25	60.4	12.4	12	0.249
230	227.4	65	**25**	①の2	120	70	9.6	—	70	23	60.4	12.4	13	0.261
236	233.4	65	**25**	①の2	120	70	9.6	—	70	25	60.4	13.1	13	0.295
240	237.4	65	**25**	①の2	120	70	9.6	—	70	23	60.4	12.9	13	0.296
250	247.4	65	**25**	①の2	120	70	9.6	—	70	25	60.4	13.9	14	0.357
260	257.4	65	**25**	①の2	120	70	9.6	—	70	23	60.4	13.9	14	0.39
265	262.4	65	**25**	①の2	120	70	9.6	—	70	23	60.4	13.9	14	0.41
280	277.4	65	**25**	①の2	120	70	9.6	—	70	25	60.4	14	14	0.50
300	297.4	65	**25**	①の2	120	80	19.6	—	80	23	60.4	15	15	0.59
315	312.4	80	**30**	①の2	140	80	19.6	—	80	25	60.4	18.5	18	0.78
320	317.4	80	**30**	①の2	140	80	19.6	—	80	23	60.4	18	18	0.77
335	332.4	80	**30**	①の2	140	80	19.6	—	80	23	60.4	18.6	19	0.90
340	337.4	80	**30**	①の2	140	80	19.6	—	80	23	60.4	18.8	19	0.92
355	352.4	80	**30**	①の2	140	80	19.6	—	80	25	60.4	20.2	20	1.12
360	357.4	80	**30**	①の2	140	90	29.6	—	90	23	60.4	20.8	21	1.12
375	372.4	80	**30**	①の2	140	90	29.6	—	90	23	60.4	21.1	21	1.26
380	377.4	80	**30**	①の2	140	90	29.6	—	90	23	60.4	21.4	22	1.30
400	397.4	80	**30**	①の2	140	90	29.6	—	90	25	60.4	23.1	23	1.63
425	422.4	80	**30**	①の2	140	90	29.6	—	90	23	60.4	23.3	24	1.86
450	447.4	80	**30**	①の2	140	90	29.6	—	90	25	60.4	25.6	26	2.37
475	472.4	80	**30**	①の2	140	90	29.6	—	90	23	60.4	25.4	26	2.65
500	497.4	80	**30**	①の2	140	90	29.6	—	90	25	60.4	28.7	29	3.40
560	557.4	80	**30**	①の2	140	90	29.6	—	90	25	60.4	32	32	4.96
600	597.4	90	**50**	①の2	160	95	34.6	—	95	25	60.4	37.6	38	6.4
630	627.4	90	**50**	①の2	160	95	34.6	—	95	25	60.4	40	40	7.5
710	707.4	90	**50**	①の2	160	100	39.6	—	100	25	60.4	46	46	11.3
800	797.4	90	**50**	①の2	160	100	39.6	—	100	25	60.4	53.5	54	16.9

備考　1)呼び径の太字は JIS サイズを表しています。

呼び方例　PS150X5V-3

5V4本掛

(mm)

呼び径	ピッチ径	軸穴		形状	ボス				総幅	リム		質量	不釣合い質量許容値	GD2
de	d m	最大径	下穴径d	図番	径db	長さl	出S1	引込S2	L	厚さH	幅B	(kg)	(g)	(kgm²)
150	147.4	65	**20**	④の1	—	70	—	7.9	77.9	25	77.9	7.8	8	0.075
160	157.4	65	**20**	④の1	—	70	—	7.9	77.9	25	77.9	9.0	9	0.099
170	167.4	65	**25**	②の1	110	80	15.1	13	93	25	77.9	10.9	11	0.131
180	177.4	65	**25**	②の1	110	80	15.1	13	93	25	77.9	12.5	13	0.171
190	187.4	65	**25**	②の1	110	80	15.1	13	93	25	77.9	14.0	14	0.212
200	197.4	65	**25**	②の1	110	80	15.1	13	93	25	77.9	15.4	16	0.261
210	207.4	70	**30**	②の1	120	80	15.1	13	93	25	77.9	17.3	17	0.321
212	209.4	70	**30**	②の1	120	80	15.1	13	93	25	77.9	17.6	18	0.332
220	217.4	70	**30**	②の1	120	80	15.1	13	93	23	77.9	19.0	19	0.352
224	221.4	70	**30**	②の1	120	80	15.1	13	93	25	77.9	19.0	19	0.365
230	227.4	65	**30**	②の2	120	80	15.1	13	93	23	77.9	18.5	19	0.371
236	233.4	65	**30**	②の2	120	80	15.1	13	93	25	77.9	19.8	20	0.393
240	237.4	65	**30**	②の2	120	80	15.1	13	93	23	77.9	20.0	20	0.400
250	247.4	80	**30**	②の2	140	90	20.1	8	98	25	77.9	25.0	25	0.507
260	257.4	80	**30**	②の2	140	90	20.1	8	98	23	77.9	24.4	24	0.547
265	262.4	80	**30**	②の2	140	90	20.1	8	98	23	77.9	24.8	25	0.58
280	277.4	80	**30**	②の2	140	90	20.1	8	98	25	77.9	23.0	23	0.70
300	297.4	80	**30**	②の2	140	90	20.1	8	98	23	77.9	19.7	20	0.76
315	312.4	80	**30**	②の2	140	90	20.1	8	98	25	77.9	21.3	21	0.95
320	317.4	80	**30**	②の2	140	90	20.1	8	98	23	77.9	20.7	21	0.92
335	332.4	80	**30**	②の2	140	90	20.1	8	98	23	77.9	21.6	22	1.09
340	337.4	80	**30**	②の2	140	90	20.1	8	98	23	77.9	21.7	22	1.11
355	352.4	80	**30**	②の2	140	90	20.1	8	98	25	77.9	23.6	24	1.37
360	357.4	80	**30**	②の2	140	90	20.1	8	98	23	77.9	22.8	23	1.33
375	372.4	80	**30**	②の2	140	90	20.1	8	98	23	77.9	24.0	24	1.55
380	377.4	80	**30**	②の2	140	90	20.1	8	98	23	77.9	24.3	24	1.61
400	397.4	90	**50**	①の2	160	100	22.1	—	100	25.5	77.9	30.3	30	2.18
425	422.4	90	**50**	①の2	160	100	22.1	—	100	23	77.9	30.0	30	2.38
450	447.4	90	**50**	①の2	160	100	22.1	—	100	25.5	77.9	33.2	33	3.11
475	472.4	90	**50**	①の2	160	100	22.1	—	100	23	77.9	33.1	33	3.44
500	497.4	90	**50**	①の2	160	100	22.1	—	100	25.5	77.9	36.6	37	4.43
530	527.4	90	**50**	①の2	160	100	22.1	—	100	23	77.9	36.3	36	4.8
560	557.4	90	**50**	①の2	160	100	22.1	—	100	25	77.9	41	41	6.34
600	597.4	90	**50**	①の2	160	100	22.1	—	100	25	77.9	43	43	7.8
630	627.4	90	**50**	①の2	160	100	22.1	—	100	25.5	77.9	46	46	9.3
710	707.4	90	**50**	①の2	160	100	22.1	—	100	25	77.9	53	53	13.9
750	747.4	95	**50**	①の2	170	115	37.1	—	115	25	77.9	61	61	16.8
800	797.4	100	**55**	①の2	180	115	37.1	—	115	25.5	77.9	68	68	21.6
900	897.4	100	**55**	①の2	180	115	37.1	—	115	26	77.9	93	93	40.5
1,000	997.4	100	**55**	①の2	180	115	37.1	—	115	26	77.9	106	106	58.6

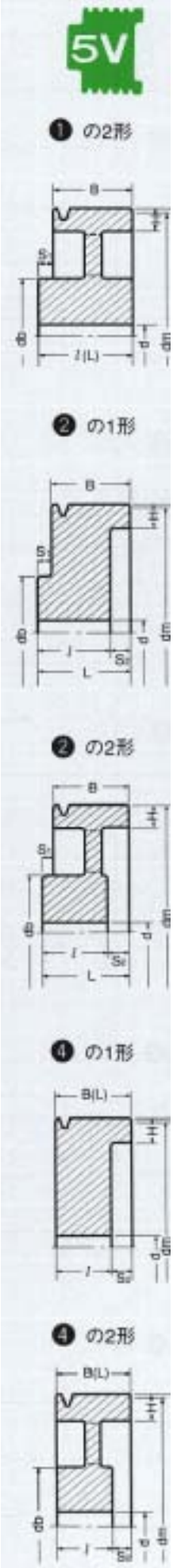
5V5本掛

(mm)

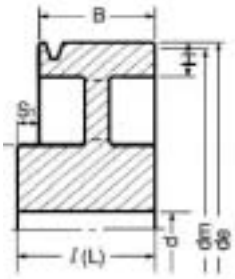
呼び径	ピッチ径	軸穴		形状	ボス				総幅	リム		質量	不釣合い質量許容値	GD2
de	d m	最大径	下穴径d	図番	径db	長さl	出S1	引込S2	L	厚さH	幅B	(kg)	(g)	(kgm²)
150	147.4	65	**25**	④の1	—	80	—	15.4	95.4	25	95.4	9.3	9.3	0.090
160	157.4	70	**25**	④の1	—	80	—	15.4	95.4	25	95.4	10.6	10.6	0.118
170	167.4	75	**25**	④の1	—	80	—	15.4	95.4	25	95.4	12.0	12	0.152
180	177.4	80	**30**	④の1	—	80	—	15.4	95.4	26	95.4	14.0	14	0.200
190	187.4	80	**30**	④の1	—	80	—	15.4	95.4	26	95.4	15.6	16	0.250
200	197.4	80	**30**	④の1	—	80	—	15.4	95.4	26	95.4	17.4	17	0.310
210	207.4	80	**30**	④の1	—	80	—	15.4	95.4	26	95.4	18.9	19	0.373
212	209.4	80	**30**	④の1	—	80	—	15.4	95.4	26	95.4	19.2	19	0.388
220	217.4	80	**30**	④の1	—	80	—	15.4	95.4	23	95.4	20.5	21	0.448
224	221.4	80	**30**	④の1	—	80	—	15.4	95.4	25.5	95.4	21.6	22	0.489
230	227.4	70	**30**	④の2	120	80	—	15.4	95.4	23	95.4	19.0	19	0.424
236	233.4	80	**30**	④の1	—	80	—	15.4	95.4	25.5	95.4	24.0	24	0.608
240	237.4	70	**30**	④の2	120	80	—	15.4	95.4	23	95.4	20.1	20	0.492
250	247.4	80	**30**	②の2	140	100	14.6	10	110	25.5	95.4	25.5	26	0.647
260	257.4	80	**30**	②の2	140	100	14.6	10	110	23	95.4	25.9	26	0.70
265	262.4	80	**30**	②の2	140	100	14.6	10	110	23	95.4	26.2	26	0.73
280	277.4	80	**30**	②の2	140	100	14.6	10	110	25.5	95.4	25.7	26	0.835
300	297.4	80	**30**	②の2	140	100	14.6	10	110	23	95.4	26.2	26	0.93
315	312.4	90	**48**	①の2	160	100	14.6	—	100	25.5	95.4	27.3	27	1.21
320	317.4	90	**50**	①の2	160	110	14.6	—	110	23	95.4	27.4	27	1.19
335	332.4	90	**50**	①の2	160	110	14.6	—	110	23	95.4	28.5	29	1.38
340	337.4	90	**50**	①の2	160	110	14.6	—	110	23	95.4	28.6	29	1.41
355	352.4	90	**50**	①の2	160	110	14.6	—	110	25.5	95.4	31	31	1.74
360	357.4	90	**50**	①の2	160	110	14.6	—	110	23	95.4	29.7	30	1.66
375	372.4	90	**50**	①の2	160	110	14.6	—	110	23	95.4	30.8	31	1.91
380	377.4	90	**50**	①の2	160	110	14.6	—	110	23	95.4	31.3	31	2.0
400	397.4	90	**50**	①の2	160	110	14.6	—	110	25.5	95.4	35	35	2.58
425	422.4	90	**50**	①の2	160	110	14.6	—	110	23	95.4	34.3	35	2.88
450	447.4	90	**50**	①の2	160	110	14.6	—	110	25.5	95.4	38.3	38	3.68
475	472.4	90	**50**	①の2	160	110	14.6	—	110	23	95.4	38.4	39	4.16
500	497.4	90	**50**	①の2	160	110	14.6	—	110	25.5	95.4	42.5	43	5.24
530	527.4	95	**50**	①の2	170	120	24.6	—	120	23	95.4	45.8	46	5.85
560	557.4	95	**50**	①の2	170	120	24.6	—	120	25	95.4	50	50	7.58
600	597.4	100	**55**	①の2	180	120	24.6	—	120	25	95.4	55.5	56	9.4
630	627.4	100	**55**	①の2	180	125	29.6	—	125	25.5	95.4	59.6	60	11.3
710	707.4	100	**55**	①の2	180	125	29.6	—	125	25	95.4	67	67	16.4
750	747.4	100	**55**	①の2	180	125	29.6	—	125	25	95.4	71.5	72	19.7
800	797.4	100	**55**	①の2	180	125	29.6	—	125	25.5	95.4	80	80	25.8
900	897.4	100	**55**	①の2	180	125	29.6	—	125	26	95.4	106	106	47.3
1,000	997.4	100	**55**	①の2	180	125	29.6	—	125	26	95.4	122	122	68.3

備考　1)呼び径の太字は JIS サイズを表しています。

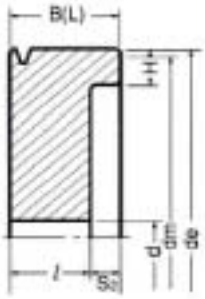
呼び方例　PS150X5V-5



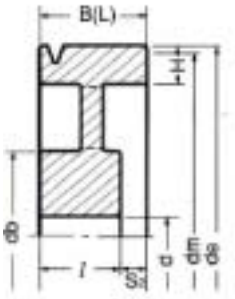
❶ の2形



❹ の1形



❹ の2形



5V6本掛

(mm)

呼び径	ピッチ径	軸穴		形状	ボス				総幅	リム		質量	不釣合い質量許容値	GD2
de	d m	最大径	下穴径d	図番	径db	長さl	出S1	引込S2	L	厚さH	幅B	(kg)	(g)	(kgm²)
150	147.4	65	25	④の1	—	90		22.9	112.9	25	112.9	10.6	10.6	0.104
160	157.4	75	25	④の1	—	90		22.9	112.9	25	112.9	12	12	0.136
170	167.4	80	25	④の1	—	90		22.9	112.9	25	112.9	14	14	0.176
180	177.4	90	30	④の1	—	90		22.9	112.9	26	112.9	16	16	0.231
190	187.4	90	30	④の1	—	90		22.9	112.9	26	112.9	18	18	0.290
200	197.4	90	30	④の1	—	90		22.9	112.9	26	112.9	20	20	0.351
210	207.4	90	30	④の1	—	100		12.9	112.9	26	112.9	24	24	0.460
212	209.4	90	30	④の1	—	100	—	12.9	112.9	26	112.9	24	24	0.485
220	217.4	90	30	④の1	—	100	—	12.9	112.9	26	112.9	26	26	0.557
224	221.4	90	30	④の1	—	100	—	12.9	112.9	26	112.9	27	27	0.600
230	227.4	90	30	④の1	—	100	—	12.9	112.9	26	112.9	29	29	0.671
236	233.4	90	30	④の1	—	100	—	12.9	112.9	26	112.9	30	30	0.730
240	237.4	90	30	④の1	—	100	—	12.9	112.9	26	112.9	31	31	0.797
250	247.4	80	30	④の2	140	100	—	12.9	112.9	26	112.9	32	32	0.803
260	257.4	80	30	④の2	140	100	—	12.9	112.9	26	112.9	35	35	0.920
265	262.4	80	30	④の2	140	100	—	12.9	112.9	26	112.9	28	28	0.91
280	277.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	40	40	1.17
300	297.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	40	40	1.35
315	312.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	40	40	1.55
320	317.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	40	40	1.62
335	332.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	38	38	1.88
340	337.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	41	41	1.95
355	352.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	41	41	2.25
360	357.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	41	41	2.34
375	372.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	39	39	2.58
380	377.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	43	43	2.77
400	397.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	45	45	3.26
425	422.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	44	44	3.91
450	447.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	50	50	4.85
475	472.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	49	49	5.62
500	497.4	90	50	①の2	160	120	7.1	—	120	26	112.9	55	55	7.09
530	527.4	95	50	①の2	170	130	17.1	—	130	26	112.9	61	61	8.36
560	557.4	95	50	①の2	170	130	17.1	—	130	26	112.9	62	62	9.73
600	597.4	100	55	①の2	180	130	17.1	—	130	26	112.9	77	77	13.3
630	627.4	100	55	①の2	180	130	17.1	—	130	26	112.9	80	80	15.5
710	707.4	100	55	①の2	180	130	17.1	—	130	26	112.9	88	88	23.5
750	747.4	100	55	①の2	180	130	17.1	—	130	26	112.9	93	93	28.3
800	797.4	100	55	①の2	180	130	17.1	—	130	26	112.9	100	100	36.6
900	897.4	100	55	①の2	180	130	17.1	—	130	26	112.9	118	118	49.0
1,000	997.4	110	60	①の2	200	150	37.1	—	150	28	112.9	148	148	84.1

5V8本掛

(mm)

呼び径	ピッチ径	軸穴		形状	ボス				総幅	リム		質量	不釣合い質量許容値	GD2
de	d m	最大径	下穴径d	図番	径db	長さl	出S1	引込S2	L	厚さH	幅B	(kg)	(g)	(kgm²)
180	177.4	90	35	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	21	21	0.295
190	187.4	90	35	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	23	23	0.368
200	197.4	90	35	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	25	25	0.457
210	207.4	90	35	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	28	28	0.56
212	209.4	90	35	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	29	29	0.57
220	217.4	100	35	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	31	31	0.66
224	221.4	100	35	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	33	33	0.71
230	227.4	100	48	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	33	33	0.80
236	233.4	100	48	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	35	35	0.89
240	237.4	100	48	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	36	36	0.95
250	247.4	100	48	④の1	—	110	—	37.9	147.9	26	147.9	39	39	1.12
260	257.4	100	50	④の1	—	130	—	17.9	147.9	26	147.9	48	48	1.43
280	277.4	90	50	④の2	160	130	—	17.9	147.9	26	147.9	47	47	1.58
300	297.4	90	50	④の2	160	130	—	17.9	147.9	26	147.9	48	48	1.86
315	312.4	100	55	④の2	180	130	—	17.9	147.9	26	147.9	49	49	2.09
320	317.4	100	55	④の2	180	140	—	7.9	147.9	26	147.9	51	51	2.22
340	337.4	100	55	④の2	180	140	—	7.9	147.9	26	147.9	52	52	2.55
355	352.4	100	55	④の2	180	140	—	7.9	147.9	26	147.9	55	55	2.92
360	357.4	100	55	④の2	180	140	—	7.9	147.9	26	147.9	56	56	3.00
380	377.4	100	55	④の2	180	140	—	7.9	147.9	26	147.9	58	58	3.60
400	397.4	100	55	④の2	180	140	—	7.9	147.9	26	147.9	61	61	4.23
450	447.4	100	55	④の2	180	140	—	7.9	147.9	26	147.9	67	67	6.17
500	497.4	100	55	④の2	180	140	—	7.9	147.9	26	147.9	74	74	8.67
600	597.4	100	55	④の2	180	140	—	7.9	147.9	28	147.9	94	94	16.9
630	627.4	100	55	④の2	180	140	—	7.9	147.9	28	147.9	99	99	20.3
710	707.4	110	60	①の2	200	160	12.1	—	160	28	147.9	116	116	30.8
800	797.4	110	60	①の2	200	160	12.1	—	160	28	147.9	135	135	46.6
900	897.4	110	60	①の2	200	160	12.1	—	160	28	147.9	153	153	71.7
1,000	997.4	110	60	①の2	200	160	12.1	—	160	28	147.9	175	175	109

備考　1)呼び径の太字は JIS サイズを表しています。

呼び方例　PS180X5V-8

5V10本掛

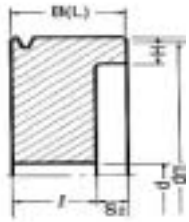
(mm)

呼び径	ピッチ径	軸穴		形状	ボス				総幅	リム		質量	不釣合い質量許容値	GD2
de	dm	最大径	下穴径d	図番	径db	長さl	出S1	引込S2	L	厚さH	幅B	(kg)	(g)	(kgm²)
180	177.4	90	**48**	④の1	—	110	—	72.9	182.9	26	182.9	21	21	0.332
190	187.4	90	**48**	④の1	—	110	—	72.9	182.9	26	182.9	24	24	0.415
200	197.4	95	**48**	④の1	—	110	—	72.9	182.9	26	182.9	26	26	0.512
210	207.4	95	**48**	④の1	—	110	—	72.9	182.9	26	182.9	30	30	0.632
212	209.4	95	**48**	④の1	—	110	—	72.9	182.9	26	182.9	31	31	0.650
220	217.4	100	**50**	④の1	—	130	—	52.9	182.9	26	182.9	37	37	0.837
224	221.4	100	**50**	④の1	—	130	—	52.9	182.9	26	182.9	38	38	0.890
230	227.4	100	**50**	④の1	—	130	—	52.9	182.9	26	182.9	40	40	1.00
236	233.4	100	**50**	④の1	—	130	—	52.9	182.9	26	182.9	43	43	1.10
240	237.4	100	**50**	④の1	—	130	—	52.9	182.9	26	182.9	45	45	1.19
250	247.4	110	**50**	④の1	—	130	—	52.9	182.9	26	182.9	48	48	1.41
260	257.4	110	**50**	④の1	—	130	—	52.9	182.9	26	182.9	52	52	1.66
280	277.4	110	**55**	④の1	—	130	—	52.9	182.9	26	182.9	60	60	2.16
300	297.4	110	**55**	④の1	—	130	—	52.9	182.9	26	182.9	70	70	2.87
315	312.4	100	**55**	④の2	180	140	—	42.9	182.9	26	182.9	63	63	2.81
320	317.4	100	**55**	④の2	180	140	—	42.9	182.9	26	182.9	65	65	2.97
340	337.4	100	**55**	④の2	180	140	—	42.9	182.9	26	182.9	59	59	3.04
355	352.4	100	**55**	④の2	180	140	—	42.9	182.9	26	182.9	60	60	3.44
360	357.4	100	**55**	④の2	180	150	—	32.9	182.9	26	182.9	75	75	3.85
380	377.4	100	**55**	④の2	180	150	—	32.9	182.9	26	182.9	77	77	4.29
400	397.4	110	**60**	④の2	200	160	—	22.9	182.9	26	182.9	79	79	5.80
450	447.4	110	**60**	④の2	200	160	—	22.9	182.9	26	182.9	87	87	8.36
500	497.4	110	**60**	④の2	200	160	—	22.9	182.9	26	182.9	95	95	11.8
600	597.4	110	**60**	④の2	200	160	—	22.9	182.9	28	182.9	116	116	21.6
630	627.4	110	**60**	④の2	200	160	—	22.9	182.9	28	182.9	120	120	24.7
710	707.4	110	**60**	④の2	200	160	—	22.9	182.9	28	182.9	131	131	36.5
800	797.4	110	**60**	④の2	200	160	—	22.9	182.9	28	182.9	151	151	57.2
1,000	997.4	120	**65**	④の2	220	180	—	22.9	182.9	28	182.9	200	200	126

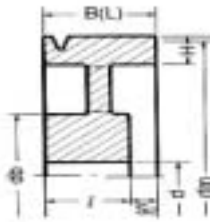
備考　1)呼び径の太字は JIS サイズを表しています。

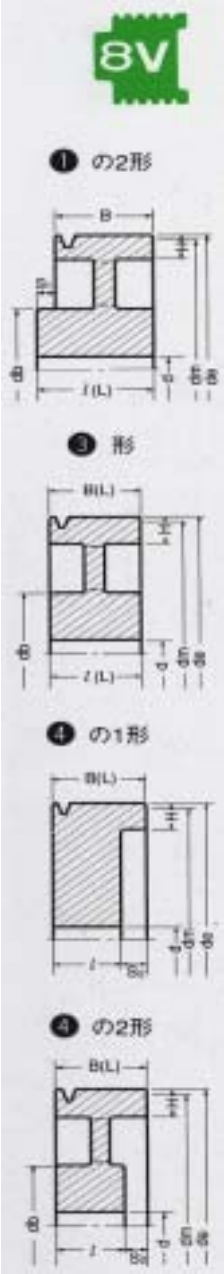
呼び方例　PS180X5V-10

❹ の1形



❹ の2形





8V4本掛

(mm)

呼び径 de	ピッチ径 dm	軸穴 最大径	軸穴 下穴径d	形状 図番	ボス 径db	ボス 長さl	ボス 出S1	ボス 引込S2	総幅 L	リム 厚さH	リム 幅B	質量 (kg)	不釣合い 許容量 (g)	GD2 (kgm²)
300	295	95	50	①の2	160	130	6.2	—	130	40	123.8	51	51	1.85
315	310	95	50	①の2	160	130	6.2	—	130	40	123.8	54	54	2.13
320	315	95	50	①の2	160	130	6.2	—	130	40	123.8	55	55	2.26
335	330	95	50	①の2	170	130	6.2	—	130	40	123.8	55	55	2.64
340	335	90	50	①の2	160	140	16.2	—	140	40	123.8	55	55	2.66
355	350	100	55	①の2	180	140	16.2	—	140	40	123.8	57	57	3.25
360	355	100	55	①の2	180	140	16.2	—	140	40	123.8	58	58	3.39
375	370	100	55	①の2	180	140	16.2	—	140	40	123.8	58	58	3.60
380	375	100	55	①の2	180	140	16.2	—	140	40	123.8	59	59	3.90
400	395	110	55	①の2	200	140	16.2	—	140	40	123.8	65	65	4.35
420	415	100	55	①の2	180	140	16.2	—	140	40	123.8	63	63	5.08
425	420	110	55	①の2	200	140	16.2	—	140	40	123.8	68	68	5.29
440	435	100	55	①の2	180	140	16.2	—	140	40	123.8	66	66	5.92
450	445	110	60	①の2	200	160	36.2	—	160	40	123.8	77	77	6.95
460	455	110	60	①の2	200	160	36.2	—	160	40	123.8	78	78	7.21
475	470	110	60	①の2	200	160	36.2	—	160	40	123.8	81	81	8.10
480	475	110	60	①の2	200	160	36.2	—	160	40	123.8	81	81	8.28
500	495	110	60	①の2	200	160	36.2	—	160	40	123.8	84	84	9.50
520	515	110	60	①の2	200	160	36.2	—	160	40	123.8	88	88	10.8
540	535	110	60	①の2	200	160	36.2	—	160	40	123.8	91	91	12.2
560	555	110	60	①の2	200	160	36.2	—	160	40	123.8	95	95	13.9
600	595	110	60	①の2	200	160	36.2	—	160	40	123.8	102	102	17.5
630	625	120	65	①の2	220	180	56.2	—	180	42	123.8	118	118	20.1
710	705	120	65	①の2	220	180	56.2	—	180	42	123.8	136	136	30.0
800	795	120	65	①の2	220	180	56.2	—	180	42	123.8	154	154	50.9
900	895	120	65	①の2	220	180	56.2	—	180	42	123.8	175	175	76.8
1,000	995	120	65	①の2	220	180	56.2	—	180	42	123.8	206	206	111
1,250	1,245	140	75	①の2	250	195	71.2	—	195	45	123.8	299	299	251

8V6本掛

(mm)

呼び径 de	ピッチ径 dm	軸穴 最大径	軸穴 下穴径d	形状 図番	ボス 径db	ボス 長さl	ボス 出S1	ボス 引込S2	総幅 L	リム 厚さH	リム 幅B	質量 (kg)	不釣合い 許容量 (g)	GD2 (kgm²)
300	295	125	55	④の1	—	140	—	41	181	42	181	67	67	2.71
315	310	125	55	④の1	—	140	—	41	181	42	181	74	74	3.25
320	315	125	55	④の1	—	140	—	41	181	42	181	77	77	3.57
335	330	125	55	④の1	—	140	—	41	181	42	181	85	85	4.30
340	335	125	55	④の1	—	140	—	41	181	42	181	87	87	4.61
355	350	110	55	④の2	190	140	—	41	181	42	181	82	82	4.74
360	355	100	55	④の2	180	140	—	41	181	42	181	78	78	4.62
375	370	110	55	④の2	200	140	—	41	181	42	181	81	81	5.28
380	375	100	55	④の2	180	140	—	41	181	42	181	85	85	5.23
400	395	110	60	④の2	200	160	—	21	181	42	181	99	99	6.47
420	415	110	60	④の2	200	160	—	21	181	42	181	100	100	7.60
425	420	110	60	④の2	200	160	—	21	181	42	181	100	100	7.80
440	435	110	60	④の2	200	160	—	21	181	42	181	97	97	8.43
450	445	110	60	④の2	200	160	—	21	181	42	181	98	98	9.25
460	455	110	60	④の2	200	160	—	21	181	42	181	99	99	10.2
475	470	110	60	④の2	200	160	—	21	181	42	181	101	101	11.2
480	475	110	60	④の2	200	160	—	21	181	42	181	102	102	11.7
500	495	120	65	③	220	181	—	—	181	42	181	120	120	13.9
520	515	120	65	③	220	181	—	—	181	42	181	125	125	15.8
540	535	120	65	③	220	181	—	—	181	42	181	129	129	17.9
560	555	120	65	③	220	181	—	—	181	42	181	133	133	20.3
600	595	120	65	③	220	181	—	—	181	42	181	139	139	25.6
630	625	120	65	③	220	181	—	—	181	42	181	150	150	29.1
710	705	120	65	③	220	181	—	—	181	42	181	167	167	43.3
800	795	120	65	③	220	181	—	—	181	42	181	185	185	67.5
900	895	140	75	①の2	250	200	19	—	200	45	181	250	250	114
1,000	995	140	75	①の2	250	200	19	—	200	45	181	277	277	159
1,250	1,245	140	75	①の2	250	200	19	—	200	45	181	360	360	346

備考　1)呼び径の太字は JIS サイズを表しています。

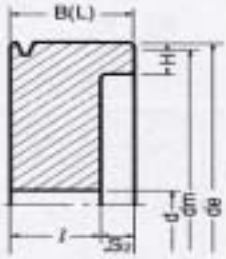
呼び方例　PS300X8V-6

8V8本掛

(mm)

呼び径	ピッチ径	軸穴		形状	ボス				総幅	リム		質量	不釣合い	GD2
de	dm	最大径	下穴径d	図番	径db	長さl	出S1	引込S2	L	厚さH	幅B	(kg)	質量許容値(g)	(kgm²)
300	295	125	60	④の1	—	165	—	73.2	238.2	42	238.2	80	80	3.29
315	310	125	60	④の1	—	165	—	73.2	238.2	42	238.2	89	89	4.04
320	315	125	60	④の1	—	165	—	73.2	238.2	42	238.2	92	92	4.32
335	330	140	60	④の1	—	165	—	73.2	238.2	42	238.2	101	101	5.24
340	335	140	60	④の1	—	165	—	73.2	238.2	42	238.2	104	104	5.57
355	350	140	60	④の1	—	165	—	73.2	238.2	42	238.2	114	114	6.68
360	355	140	60	④の1	—	165	—	73.2	238.2	42	238.2	118	118	7.08
375	370	110	60	④の2	200	165	—	73.2	238.2	42	238.2	106	106	7.01
380	375	110	60	④の2	200	165	—	73.2	238.2	42	238.2	108	108	7.36
400	395	110	60	④の2	200	165	—	73.2	238.2	42	238.2	113	113	8.65
420	415	110	60	④の2	200	165	—	73.2	238.2	42	238.2	113	113	9.70
425	420	110	60	④の2	200	165	—	73.2	238.2	42	238.2	115	115	10.1
440	435	110	60	④の2	200	170	—	68.2	238.2	42	238.2	115	115	11.3
450	445	120	65	④の2	220	180	—	58.2	238.2	42	238.2	121	121	12.2
460	455	120	65	④の2	220	180	—	58.2	238.2	42	238.2	126	126	13.5
475	470	120	65	④の2	220	180	—	58.2	238.2	42	238.2	129	129	14.9
480	475	120	65	④の2	220	180	—	58.2	238.2	42	238.2	130	130	15.3
500	495	120	65	④の2	220	180	—	58.2	238.2	42	238.2	135	135	17.5
520	515	120	65	④の2	220	180	—	58.2	238.2	42	238.2	140	140	19.9
540	535	120	65	④の2	220	180	—	58.2	238.2	42	238.2	145	145	22.5
560	555	120	65	④の2	220	180	—	58.2	238.2	42	238.2	150	150	25.5
600	595	120	65	④の2	220	180	—	58.2	238.2	42	238.2	159	159	32.3
630	625	140	75	④の2	250	190	—	48.2	238.2	45	238.2	191	191	39.8
710	705	140	75	④の2	250	190	—	48.2	238.2	45	238.2	213	213	59.1
800	795	140	75	④の2	250	200	—	38.2	238.2	45	238.2	246	246	92.3
900	895	140	75	④の2	250	200	—	38.2	238.2	45	238.2	300	300	143
1,000	995	140	75	④の2	250	200	—	38.2	238.2	45	238.2	315	315	199
1,250	1,245	160	85	④の2	280	210	—	28.2	238.2	45	238.2	460	460	417

④ の1形



8V10本掛

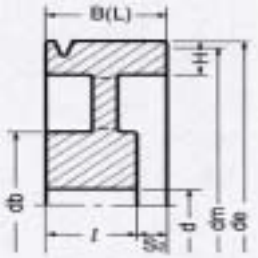
(mm)

呼び径	ピッチ径	軸穴		形状	ボス				総幅	リム		質量	不釣合い	GD2
de	dm	最大径	下穴径d	図番	径db	長さl	出S1	引込S2	L	厚さH	幅B	(kg)	質量許容値(g)	(kgm²)
300	295	125	60	④の1	—	165	—	130.4	295.4	42	295.4	89	89	3.82
315	310	125	60	④の1	—	165	—	130.4	295.4	42	295.4	98	98	4.68
320	315	125	60	④の1	—	165	—	130.4	295.4	42	295.4	101	101	4.99
335	330	140	60	④の1	—	165	—	130.4	295.4	42	295.4	111	111	6.02
340	335	140	60	④の1	—	165	—	130.4	295.4	42	295.4	115	115	6.40
355	350	140	60	④の1	—	165	—	130.4	295.4	42	295.4	125	125	7.64
360	355	140	60	④の1	—	180	—	115.4	295.4	42	295.4	138	138	8.67
375	370	140	60	④の1	—	180	—	115.4	295.4	42	295.4	148	148	9.80
380	375	120	60	④の2	200	180	—	115.4	295.4	42	295.4	135	135	9.06
400	395	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	150	150	11.6
420	415	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	158	158	13.6
425	420	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	158	158	14.0
440	435	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	158	158	15.3
450	445	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	156	156	15.8
460	455	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	157	157	17.6
475	470	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	156	156	19.2
480	475	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	157	157	19.6
500	495	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	165	165	22.4
520	515	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	172	172	25.5
540	535	120	65	④の2	220	180	—	115.4	295.4	45	295.4	177	177	29.0
560	555	140	75	④の2	250	200	—	95.4	295.4	45	295.4	212	212	33.8
600	595	140	75	④の2	250	200	—	95.4	295.4	45	295.4	220	220	42.6
630	625	140	75	④の2	250	200	—	95.4	295.4	45	295.4	230	230	48.1
710	705	140	75	④の2	250	200	—	95.4	295.4	45	295.4	260	260	72.0
800	795	140	75	④の2	250	200	—	95.4	295.4	45	295.4	290	290	112
900	895	160	85	④の2	280	210	—	85.4	295.4	45	295.4	361	361	163
1,000	995	160	85	④の2	280	210	—	85.4	295.4	45	295.4	404	404	232
1,250	1,245	160	85	④の2	280	220	—	75.4	295.4	45	295.4	535	535	499

備考　1)呼び径の太字は JIS サイズを表しています。

呼び方例　PS300X8V-10

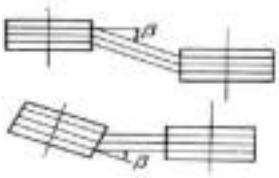
④ の2形



●ご使用上の注意事項

軸穴加工は、外径およびリム側面(高速回転の場合はミゾ側面)にダイヤルゲージを当て許容値内の心出しを行った後、加工して下さい。尚挿入側にC面またはR面を取れば軸に挿入され易くなります。

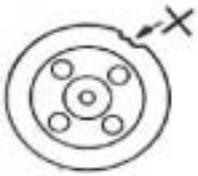
プーリのアライメントが良くない場合は、ベルトが偏磨耗し、耐久性が著しく低下しますので、伝動軸の平行度偏心度はβ≦20′に押えて下さい。



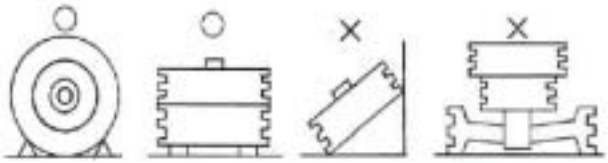
パワーシーブを軸に挿入する場合は木槌などによる打込み、圧入、焼ばめ等により行って下さい。
無理な押込み、金槌などによる打込みはプーリを破損する事になりますのでご注意下さい。

ベルト張力の調整はプーリになじんだ時点で調整し、つねに適正張りでご使用下さい。

パワーシーブを障害物に当てるとミゾ付近の山がかけるため、運搬における取扱いには十分気をつけて下さい。



プーリは平坦な場所に、垂直又は水平に保管して下さい。
異なったサイズの重ね置きも絶対に避けて下さい。



簡易選定表

■モータ側適用サイズ例　　(50Hz)

極数(回転数)	モータ 定格出力 Kw	PS	適用軸径(mm) S	補正係数 1.2		1.5		1.8	
2P (3000 rpm)	1.5	2	24	67X3V-1		71X3V-1		80X3V-1	
	2.2	3	24	80X3V-1		71X3V-2	90X3V-1	71X3V-2	100X3V-1
	3.7	5	28	71X3V-2	112X3V-1	80X3V-2	125X3V-1	71X3V-3	90X3V-2
	5.5	7.5	(32) 38	90X3V-3	100X3V-2	90X3V-3	100X3V-2	90X3V-3	112X3V-2
	7.5	10	(32) 38	90X3V-3	112X3V-2	100X3V-3	125X3V-2	112X3V-3	140X3V-2
	11	15	42	112X3V-3		100X3V-4	125X3V-3	112X3V-4	140X3V-3
	15	20	42	112X3V-4	140X3V-3	112X3V-5	125X3V-4	125X3V-5	140X3V-4
4P (1500 rpm)	0.75	1	19	67X3V-1		71X3V-1		75X3V-1	
	1.5	2	24	71X3V-2	90X3V-1	71X3V-2	100X3V-1	75X3V-2	112X3V-1
	2.2	3	(24)	75X3V-2	112X3V-1	90X3V-2	125X3V-1	75X3V-3	90X3V-2
	3.7	5	28	80X3V-3	100X3V-2	90X3V-3	112X3V-2	100X3V-3	125X3V-2
	5.5	7.5	(32) 38	100X3V-3	125X3V-2	112X3V-3	160X3V-2	125X3V-3	180X3V-2
	7.5	10	(32) 38	125X3V-3	160X3V-2	112X3V-4	140X3V-3	125X3V-4	160X3V-3
	11	15	42	125X3V-4	160X3V-3	160X3V-4	200X3V-3	160X3V-5	180X3V-4
	15	20	42	140X3V-5	160X3V-4	160X3V-5	200X3V-4	160X3V-6	200X3V-5
	18.5	25	48	160X3V-5	200X3V-4	180X3V-6	200X3V-5	190X5V-3	250X5V-2
	22	30	55 48	160X3V-6	180X5V-3	190X5V-3	250X5V-2	180X5V-4	212X5V-3
	30	40	55	180X5-V4	200X5V-3	190X5V-4	224X5V-3	212X5V-4	250X5V-3
	37	50	60	190X5V-4	224X5V-3	212X5V-4	280X5V-3	212X5V-5	250X5V-4
	45	60	60	212X5V-4	250X5V-3	212X5V-5	250X5V-4	236X5V-5	280X5V-4
	55	75	65	212X5V-5	250X5V-4	224X5V-6	250X5V-5	250X5V-6	280X5V-5
	75	100	75	250X5V-5	315X5V-4	280X5V-6	315X5V-5	250X5V-8	315X5V-6
	90	120	75	280X5V-6	315X5V-5	315X5V-6		20X5V-8	315X8V-4
	110	150	85	315X5V-6		315X5V-8	335X8V-4	280X5V-10	355X8V-4
	132	180	85	280X5V-8		280X5V-10	355X8V-4	355X5V-10	315X8V-6
6P (1000 rpm)	15	20	55 48	160X3V-6	200X5V-2	180X5V-3	224X5V-2	180X5V-4	200X5V-3
	18.5	25	55	180X5V-3	236X5V-2	212X5V-3	280X5V-2	190X5V-4	236X5V-3
	22	30	60 55	224X5V-3	280X5V-2	200X5V-4	236X5V-3	212X5V-4	280X5V-3
	30	40	60	200X5V-4	250X5V-3	236X5V-4	280X5V-3	224X5V-5	280X5V-4
	37	50	65 60	236X5V-4	280X5V-3	236X5V-5	280X5V-4	236X5V-6	280X5V-5
	45	60	(75) 65	224X5V-5	280X5V-4	236X5V-6	280X5V-5	280X5V-6	315X5V-5
	55	75	75	236X5V-6	280X5V-5	224X5V-8	280X5V-6	250X5V-8	315X5V-6
	75	100	(85) 75	280X5V-6	355X5V-5	280X5V-8	355X5V-6	315X5V-8	335X8V-4
	90	120	85	280X5V-8	355X5V-6	315X5V-8	335X8V-4	315X8V-6	375X8V-4
	110	150	(95) 85	315X5V-8	355X8V-4	315X5V-10	375X8V-4	335X8V-6	425X8V-4
	132	180	95	315X5V-10	375X8V-4	335X8V-6	425X8V-4	375X8V-6	500X8V-4
			(110)	315X8V-6	400X8V-4	335X8V-6	425X8V-4	375X8V-6	500X8V-4
8P (750 rpm)	30	40	65	236X5V-4	280X5V-3	236X5V-5	280X5V-4	236X5V-6	280X5V-5
	37	50	75	250X5V-5	280X5V-4	250X5V-6	280X5V-5	280X5V-6	315X5V-5
	45	60	75	250X5V-6	280X5V-5	280X5V-6	315X5V-5	250X5V-8	315X5V-6
	55	75	85	280X5V-6	315X5V-5	280X5V-8	355X5V-6	315X5V-8	315X8V-4
	75	100	85	315X5V-8	315X8V-4	315X5V-10	335X8V-4	315X8V-6	375X8V-4

↖ (　　)旧モータ軸も使用できます。

備考　1.増速の場合は適用出来ません。

2.ベルト接触角度 145°(Kφ=0.91)。ベルト長さ補正係数 Kℓ=0.95 として選定した場合を示します。

3.回転比や取りあい寸法の関係から、上表のサイズ以外で使用されます時は、なるべくこのサイズより安全側になるサイズを、パワーシーブ標準寸法表(ページ G-5～G-13)より選定して下さい。

4.プーリサイズが決まりますと、ペルトサイズも同時に決めておいて下さい。

注　1.モータ軸径が本表より太い場合は、プーリの最大軸穴径をご確認下さい。

■モータ側適用サイズ例　（60Hz）

極数（回転数）	モータ 定格出力 Kw	PS	適用軸径(mm) S	補正係数 1.2		1.5		1.8	
2P（3600 rpm）	1.5	2	24	67X3V-1		67X3V-1		75X3V-1	
	2.2	3	24	75X3V-1		67X3V-2	80X3V-1	71X3V-2	90X3V-1
	3.7	5	28	71X3V-2	100X3V-1	75X3V-2	112X3V-1	71X3V-3	80X3V-2
	5.5	7.5	(32) 38	90X3V-3	100X3V-2	90X3V-3	100X3V-2	90X3V-3	100X3V-2
	7.5	10	(32) 38	90X3V-3	100X3V-2	90X3V-3	112X3V-2	100X3V-3	125X3V-2
	11	15	42	100X3V-3		112X3V-3		100X3V-4	125X3V-3
	15	20	42	125X3V-3		112X3V-4	140X3V-3	112X3V-5	125X3V-4
4P（1800 rpm）	0.75	1	19	67X3V-1		71X3V-1		71X3V-1	
	1.5	2	24	80X3V-1		71X3V-2	90X3V-1	71X3V-2	100X3V-1
	2.2	3	(24)	71X3V-2	100X3V-1	75X3V-2	112X3V-1	71X3V-3	80X3V-2
	3.7	5	28	75X3V-3	90X3V-2	80X3V-3	100X3V-2	90X3V-3	112X3V-2
	5.5	7.5	(32) 38	112X3V-2		100X3V-3	140X3V-2	112X3V-3	160X3V-2
	7.5	10	(32) 38	112X3V-3		100X3V-4	125X3V-3	112X3V-4	140X3V-3
	11	15	42	112X3V-4	140X3V-3	112X3V-5	140X3V-4	125X3V-5	160X3V-4
	15	20	42	125X3V-5	140X3V-4	140X3V-5	180X3V-4	160X3V-5	190X5V-2
	18.5	25	48	125X3V-6	140X3V-5	140X3V-6	180X3V-5	180X5V-3	224X5V-2
	22	30	55 48	140X3V-6	160X3V-5	180X5V-3	224X5V-2	190X5V-3	250X5V-2
	30	40	55	180X5V-3	224X5V-2	200X5V-3	280X5V-2	190X5V-4	224X5V-3
	37	50	60	224X5V-3	280X5V-2	200X5V-4	236X5V-3	190X5V-5	224X5V-4
	45	60	60	190X5V-4	224X5V-3	190X5V-5	224X5V-4	212X5V-5	250X5V-4
	55	75	65	224X5V-4	280X5V-3	224X5V-5	280X5V-4	224X5V-6	250X5V-5
	75	100	75	224X5V-5	280X5V-4	236X5V-6	280X5V-5	224X5V-8	280X5V-6
	90	120	75	280X5V-5	315X5V-4	280X5V-6	315X5V-5	280X5V-8	315X5V-6
	110	150	85	280X5V-6	315X5V-5	280X5V-8		280X5V-10	315X5V-8
	132	180	85	280X5V-8	315X5V-6	280X5V-10	315X5V-8	315X5V-10	
6P（1200 rpm）	15	20	55 48	160X3V-5	180X5V-2	180X5V-3	212X5V-2	180X5V-3	236X5V-2
	18.5	25	55	160X3V-6	212X5V-2	180X5V-3	236X5V-2	180X5V-4	200X5V-3
	22	30	60 55	180X5V-3	250X5V-2	180X5V-4	224X5V-3	200X5V-4	236X5V-3
	30	40	60	180X5V-4	224X5V-3	212X5V-4	250X5V-3	200X5V-5	236X5V-4
	37	50	65 60	212X5V-4	250X5V-3	212X5V-5	236X5V-4	212X5V-6	236X5V-5
	45	60	(75) 65	200X5V-5	250X5V-4	212X5V-6	236X5V-5	236X5V-6	280X5V-5
	55	75	75	250X5V-5	280X5V-4	250X5V-6	280X5V-5	250X5V-8	280X5V-6
	75	100	(85) 75	280X5V-6	315X5V-5	250X5V-8	315X5V-6	280X5V-8	315X8V-4
	90	120	85	315X5V-6		315X8V-4		315X5V-8	335X8V-4
	110	150	(95) 85	355X8V-4		355X8V-4		335X8V-6	400X8V-4
	132	180	95	315X5V-8	355X8V-4	315X8V-6	400X8V-4	335X8V-6	450X8V-4
			(110)	300X8V-6	400X8V-4	315X8V-6	400X8V-4	335X8V-6	450X8V-4
8P（900 rpm）	30	40	65	212X5V-4	250X5V-3	212X5V-5	250X5V-4	212X5V-6	236X5V-5
	37	50	75	250X5V-4	355X5V-3	250X5V-5	315X5V-4	250X5V-6	280X5V-5
	45	60	75	250X5V-5	280X5V-4	250X5V-6	280X5V-5	250X5V-8	280X5V-6
	55	75	85	280X5V-6	315X5V-5	250X5V-8	280X5V-6	280X5V-8	315X8V-4
	75	100	85	315X5V-6	355X5V-5			315X5V-10	335X8V-4

↖（　　）旧モータ軸も使用できます。

備考:（50Hz）G-15 と同じ

設計方法(1)

◆この設計方法は標準プーリを使用して設計する場合に適用します。

設計資料〈1〉(ページ G-21～G-70)をもち手次の手順で選定して下さい。

1 はじめに御使用条件を書き出して下さい

設計例-1

①機種	②伝達動力	③回転数	④回転比	⑤一日の運転時間	⑥軸間距離	⑦軸径	⑧特殊条件
原動側	モータ	37KW	1750rpm	10Hr	約 1,400mm	φ60	なし
従動側	送風機	起動時 200%	870rpm			φ70	

⑦(例-水平掛け、粉塵が多い、高熱、衝撃が大きい等また特にスペースに限定ある場合はその寸法)

2 設計動力の算出

Pd=Pt×(Ko+Kc+Ki)

Pd:設計動力(kW)
Pt:伝達動力(kW)(軸動力または原動機定格出力)
Ko:過負荷係数(表 1)
Kc:環境補正係数(表 2)
Ki:アイドラ使用による付加補正係数(備考)
(例) Pd=37×1.2=44.4 (Kw)

表 2 環境補正係数(Kc)

環境	Kc
●起動停止の頻度が多い(10 回以上/1 日)	0.2
●保守点検が困難	0.2
●粉塵が多く磨耗を起こしやすい	0.2
●雰囲気温度が高い	0.2
●油類や水等が付着する	0.2

(注)環境補正係数は、該当するものをすべて加算して下さい。
(備考)Ki はアイドラーの取り付け方により 0.2～0 です。
必要な場合は御連絡を下さい。

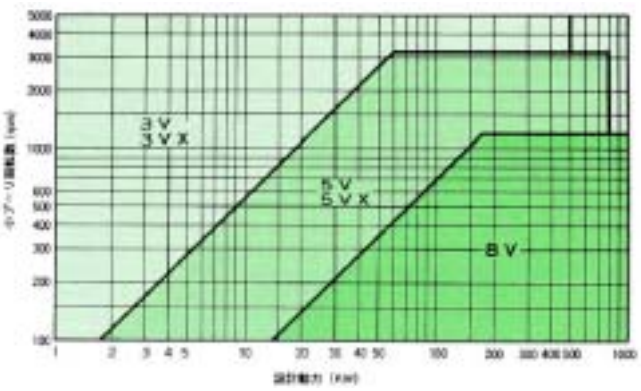
表 1 過負荷係数(Ko)

使用機械例	原動機					
	最大出力が定格の 300%以下のもの			最大出力が定格の 300%を超えるもの		
	交流電動機(標準電動機、同期電動機)直流電動機(分巻)			特殊電動機(高トルク) 直流電動機(直巻)エンジン又はクラッチによる運転		
	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ
撹拌機(流体)、遠心ポンプ、遠心圧縮機 送風機(7.5kw 以下)、軽荷重用コンベア	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3
ベルトコンベア(砂、穀物)、大型洗濯機、回転、振動ふるい、工作機械、 送風機(7.5kw を超えるもの)、印刷機械、発電機、回転ポンプ	1.1	1.2	1.3	1.2	1.3	1.4
コンベヤ(バケット、スクリュー)、往復圧縮機、バケットエレベータ、ピストンポンプ、木工機械、ハンマーミル、ルーツブロア、繊維機械、製紙用ミル、ビータ 粉砕機(軽)	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6
ホイスト、ミル(ボール、ロッド)、粉砕機(重) ゴム加工機(ロール、カンンダ)、押出機	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	1.8

備考 Ⅰ:間断使用(1 日 3～5hrs またはシーズン的使用) Ⅱ:普通使用(1 日 8～10hrs 使用) Ⅲ:連続使用(1 日 16～24hrs 使用)

3 ベルト形の選定

図 1 ベルト形選定図



設計動力と小プーリ回転数の交点が適した形となります。
2つのベルト形の線近くの場合は、経済的な方を選んで下さい。

(例) ベルト形は 5V
(44.4kw/1.750rpm)

(※1)3VX・5VX のベルトは、それぞれのプーリの小径サイズの使用に適しています。
(※2)プーリは、V・VX どちらのベルトにも共通です。

4 回転比の計算

$$n=\frac{N_1}{N_2}$$

N1: 高速側回転数(rpm)
N2: 低速側回転数(rpm)

(例) $n=\frac{1750}{870}=2.01$

5 プーリ径 ベルトサイズ 軸間距離の選定

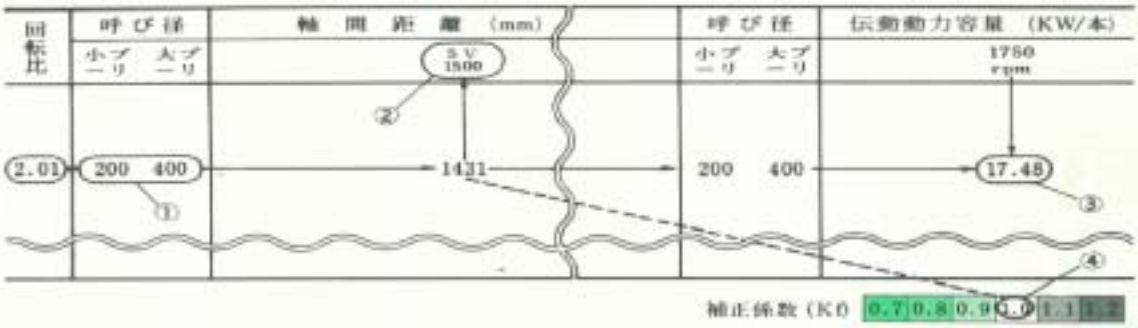
設計資料〈1〉(ページ G-23～G-60)の該当するベルトの形より使用条件に近い回転比および軸間距離を見い出しプーリ径・ベルトサイズを選定します。

(例)

回転比・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・2.01
軸間距離・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・1431
①大プーリ径(De)・・・・・・・・・・・・・・・400
①小プーリ径(de)・・・・・・・・・・・・・・・200
② ベルトサイズ・・・・・・・・・・・・・・・・・5V-1500

(注)設計資料(1)のプーリ組合せはベルト限度(最高 40m/s)迄表わしています。
標準プーリ(材質 FC20)は、周速 30m/s 迄です。
選定の際ご注意下さい。

(3VX・5VX ベルトを用いる時の計算は設計方法(2)の⑦の計算式によって下さい)



6 ベルト本数の計算

(a)上表より
ベルト本数(N)

$$N=\frac{\text{設計動力(Pd)}}{\text{③1本当り電動動力}\times\text{④補正係数(Kf)}}$$

③1本当り伝道動力容量
・・・・・・プーリと回転数(小プーリの回転数)の交点をみます。
④補正係数(Kf)
・・・・・・軸間距離に色分けされた同色の係数をみます。

(例) $N=\frac{44.4}{17.48\times1.0}=2.54$
切り上げて、N=3 本とします。

(b)上表に適応する回転数がない場合
設計資料〈2〉(ページ G-61～G-70)より⑤、⑥を求め、下式より(N)を求めます。
(例:N_1=1,600rpm の場合)

小プーリ回転数	小プーリ呼び径	回転比による付加動力容量
	200	1.95～3.38
1,600	⑤14.88	⑥1.49

$$\text{ベルト本数 } N=\frac{\text{設計動力(Pd)}}{\text{(Prs)}\times\text{④補正係数(Kf)}}$$

Prs＝⑤+⑥
⑤・・・ベルト1本当り基準伝動動力(KW)
⑥・・・回転比による付加動力 (KW)

7 チェック およびまとめ

◆プーリおよびベルトサイズが決まりますとチェックをしてまとめて下さい。

(例)

- **原動側プーリ呼び**・・・・・・・・・・・・・ 200X5V-3 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ **(軸穴径φ60≦60)**・・・・・・ **良**
- **従動側プーリ呼び**・・・・・・・・・・・・・ 400X5V-3 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ **(軸穴径φ70≦80)**・・・・・・ **良**
- **プーリ周速(dm上)**・・・・・・・・・・・・・ V=18.1 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ **(V≦30m/s)**・・・・・・・・・・・・ **良**
- **ベルトサイズおよび本数**・・・・・・・・ 5V-1500X3本 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・
- **軸間距離および調整代**・・・・・・・・・ $C=1431^{-25}_{+26}$ (mm) ・・・・・・・・・・・・・・ **(調整代は表5によります)**
- **従動側回転数**・・・・・・・・・・・・・・・・・・ $N2=\frac{1750}{2.01}$ 870 (rpm)
- **その他必要事項**

設計方法(2)

◆この設計方法は、回転比(n)または軸間距離(C)の制約から標準プーリのみで設計できない場合に適用します。

設計例-2　設計例-1(ページ G-17)の場合で従動側回転数が(N_2=850rpm)の場合

次の手順により設計下さい

1 設計動力の算出

$$Pd=Pt\times(Ko+Kc+Ki)$$

(例) Pd=44.4KW

2 ベルト形の選定

3V ・5V ・8V
3VX ・5VX

(例) 5V

3 回転比の計算

$$n=\frac{N_1}{N_2}$$

(例) $n=\frac{1750}{850}=2.06$

(**設計方法**〔1〕の場合と同様に求めて下さい)

4 概略プーリ径およびベルトサイズの選定

希望する回転比 (n) および軸間距離に近いプーリ径①およびベルトサイズ②を**設計資料**〈1〉(ページ G-23～G-60)から見い出します。

(例)
①大プーリ径 (De') ･･････････400
小プーリ径 (de') ･･････････････200
②ベルトサイズ･･････････････････5V-1500････････決定

(注)設計資料〈1〉のプーリ組合せはベルト限度(最高 40m/s)迄表しています。
標準プーリ(材質 FC200)は、周速 30m/s 迄です。
選定の際ご注意下さい。

5 正確なプーリ径の計算

回転比に合致するよう①の概略プーリ径を修正します。
(計算は直径 dm を基準に行います。)

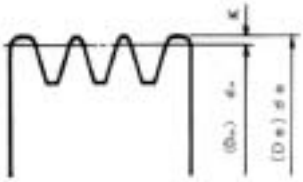
● **大プーリ径** $De=ndm'+2K$　または $De=\frac{N_1}{N_2}dm'+2K$

● **小プーリ径** $de=\frac{Dm'}{n}+2K$　または $de=\frac{N_2}{N_1}Dm'+2K$

Dm' ・dm' :上表の軸間表より見いだした修正前のプーリ直径 dm
n: 回転比、 N_1: 高速側プーリ回転数、 N_2: 低速側プーリ回転数

(次頁につづく)
↓

●外径と直径 dm(Dm)の差　(2K)



	(2K)
3V	1.2
5V	2.6
8V	5

●最小プーリ径

ベルト形	最小プーリ径
3V	67
5V	150
8V	300

ベルト形	最小プーリ径
3VX	56
5VX	112

例(1)（小プーリそのまま大プーリ変更のとき）

De= 2.06×(200−2.6)＋2.6≒409(mm)

例(1)（大プーリそのまま小プーリ変更のとき）

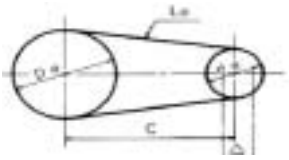
$$de=\frac{(400-2.6)}{2.06}+2.6≒196(mm)$$

●軸間距離表(設計資料〈1〉にでていない)
サイズとして次の標準サイズがあります。
各部寸法は寸法表にあります。

3V	120　130
5V	220　240　320
8V	320　340　360　380　420　440

6 軸間距離の計算

正確なプーリ径より軸間距離（C）を求めます。



Lo：ベルト外周長さ(mm)・・・・・・・・・・・・・・・表 3
△：軸間距離調整代・・・・・・・・・・・・・・・・・表 5

(a)

$$C=\frac{B+\sqrt{B^2-2(De-de)^2}}{4}$$

$$B=Lo-1.57(De+de)$$

例(2)の小プーリ径 196 の場合
ベルトサイズ 1500 の Lo=3810mm
大径プーリ=400　小径プーリ=196 より
C=1434mm

(b)表の軸間距離より補正して求める方法

C≒C′ ＋0.8{(De′ ＋de′)－(De＋de)}

C′ ＝ 表で見いだした軸間距離
De′ ,de′ ＝ 表で見いだしたプーリ径
C ＝ 補正後の軸間距離

正確なプーリ径（De,de）が表で見いだした寸法（De′ ,de′ ）より 小さくなると軸間距離（C）は長くなり、大きくなると（C）は短かくなります。

(参)ベルト長さ Lo を求める公式

$$Lo=2C+1.57(De+de)+\frac{(De-de)^2}{4C}$$

（例）

C=1,431+0.8{(400+200) - (400＋196)}
C≒1,434mm

（備考）　1.軸間距離（C）が設計条件に合致しない時は、プーリの組み合せをかえて再計算して下さい。
2.軸間距離調整代（表 5）も併せて考慮下さい。

7 ベルト本数の計算

$$N=\frac{Pd}{Prs\times K\varphi\times K\ell}$$

例(2)の小プーリ径196の場合

$$N=\frac{44.4}{16.14\times0.97\times1.03}=2.75$$

N= 3本とします。

Pd: 設計動力・・・44.4(KW)
Prs: ベルト1本当り伝動動力容量(G-61～G-70)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 16.14(KW)
(Prs=基準伝動動力容量+回転比による付加動力容量)・・・・・・・・・・・ 14.52+1.62=16.14(KW)
(小プーリ径190でみる)
Kφ：接触角度による補正係数(表4)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・$\frac{De-de}{C}$ =0.14より0.97
Kℓ: ベルトサイズによる補正係数(表 3)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ベルト番号 1500 より 1.03

8 チェックおよびまとめ

◆設計方法〔1〕の場合と同様にチェックしてまとめて下さい。

設計資料

●ベルトサイズ・ベルト外周長さ(Lo)
およびベルト長さによる補正係数 Kℓ

表 3

ベルトサイズ呼び番号	ベルト外周長さ Lo (mm)	補正係数 Kℓ 3V 3VX	5V 5VX	8V
250	635	0.83		
265	673	0.84		
280	711	0.85		
300	762	0.86		
315	800	0.87		
335	851	0.88		
355	902	0.89		
375	953	0.90		
400	1,016	0.92		
425	1,080	0.93		
450	1,143	0.94		
475	1,207	0.95		
500	1,270	0.96	0.85	
530	1,346	0.97	0.86	
560	1,422	0.98	0.87	
600	1,524	0.99	0.88	
630	1,600	1.00	0.89	
670	1,702	1.01	0.90	
710	1,803	1.02	0.91	
750	1,905	1.03	0.92	
800	2,032	1.04	0.93	
850	2,159	1.06	0.94	
900	2,286	1.07	0.95	
950	2,413	1.08	0.96	
1,000	2,540	1.09	0.96	0.87
1,060	2,692	1.10	0.97	0.88
1,120	2,845	1.11	0.98	0.88

ベルトサイズ呼び番号	ベルト外周長さ Lo (mm)	補正係数 Kℓ 3V 3VX	5V 5VX	8V
1,180	2,997	1.12	0.99	0.89
1,250	3,175	1.13	1.00	0.90
1,320	3,353	1.14	1.01	0.91
1,400	3,556	1.15	1.02	0.92
1,500	3,810		1.03	0.93
1,600	4,064		1.04	0.94
1,700	4,318		1.05	0.94
1,800	4,572		1.06	0.95
1,900	4,826		1.07	0.96
2,000	5,080		1.08	0.97
2,120	5,385		○1.09	0.98
2,240	5,690		○1.09	0.98
2,360	5,994		○1.10	0.99
2,500	6,350		○1.11	1.00
2,650	6,731		○1.12	1.01
2,800	7,112		○1.13	1.02
3,000	7,620		○1.14	1.03
3,150	8,001		○1.15	1.03
3,350	8,509		○1.16	1.04
3,550	9,017		○1.17	1.05
3,750	9,525			1.06
4,000	10,160			1.07
4,250	10,795			1.08
4,500	11,430			1.09
4,750	12,065			1.09
5,000	12,700			1.10
5,600	14,224			1.12

（注）○印のベルトサイズは 5V 形のみです。

●小プーリ接触角度補正係数(Kφ)

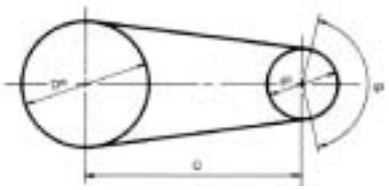


表 4

De-de C	小プーリ接触角度 φ(度)	Kφ
0.00	180	1.00
0.10	174	0.99
0.20	169	0.97
0.30	163	0.96
0.40	157	0.94
0.50	151	0.93
0.60	145	0.91
0.70	139	0.89
0.80	133	0.87
0.90	127	0.85
1.00	120	0.82
1.10	113	0.80
1.20	106	0.77
1.30	99	0.73
1.40	91	0.70
1.50	83	0.65

●軸間距離の調整代

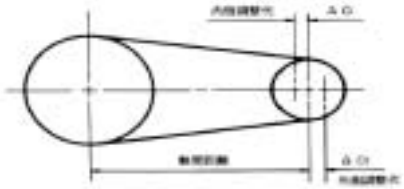
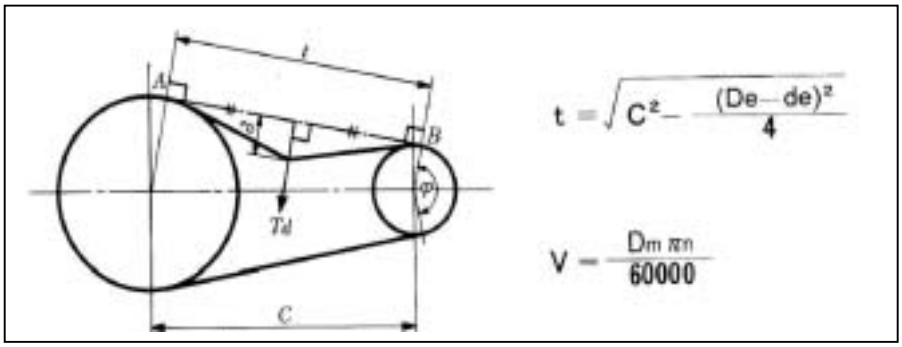


表 5

ベルトサイズ呼び番号	内側最小調整範囲△Ci(mm) 3V形 3VX形	5V形 5VX形	8V形	外側最小調整範囲△Ct(mm)
250～ 475	13			25
500～ 710	20	25		31
750～1060	20	25	38	38
1120～1250	20	25	38	46
1320～1700	20	25	38	56
1800～2000		25	46	64
2120, 2240		31	46	71
2360,		31	46	76
2500, 2650		31	46	82
2800, 3000		31	46	89
3150,		31	46	102
3350, 3550		31	51	102
3750,			51	114
4000～5000			51	140
5600,			51	152

●V ベルトの張り方

V ベルト伝動に必要な初張力は、下式によって求めます。
V ベルトの張り方は、図に示す方法により、V ベルトと V ベルト車との接点 A 及び B を結ぶ長さ t の中央部分を荷重 Td で押えたとき、V ベルトのたわみが、δ になるように張って下さい。荷重 Td および、たわみ δ は、下記 1 および 2 により求めて下さい。



$$t = \sqrt{C^2 - \frac{(De - de)^2}{4}}$$

$$V = \frac{Dm\,\pi n}{60000}$$

t:	スパン	(mm)
C:	軸間距離	(mm)
De:	大プーリ外径	(mm)
de:	小プーリ外径	(mm)
V:	Vベルト速度	(m/s)
Dm:	プーリピッチ径	(mm)
n:	プーリ回転数	(rpm)

●ベルト初張力(Ti)

$$Ti = 0.9\left\{51\left(\frac{2.5 - K\varphi}{K\varphi}\right)\frac{Pd}{V} + \frac{Nw V^2}{g}\right\}$$

(備考:Ti はベルト全数についての値です)

1.ベルトにたわみを与える荷重(Td)

(1)新しいVベルトを取り付けたとき　おさえる荷重Tdは、
次式によります。

$$Td = \frac{1.5(Ti/N) + Y}{16}$$

(2)張り調整のとき　おさえる荷重Tdは、
次式によります。

$$Td = \frac{1.3(Ti/N) + Y}{16}$$

2.ベルトのたわみ(δ)

ベルトのたわみ(δ)は、スパン 100mm あたり 1.6mm の
たわみ量で、次式によります。

$$\delta = 0.016t$$

●軸荷重

(1)静軸荷重(Fs)

静軸荷重は、次式によります

$$Fs = 1.5 \times \left(2 \cdot Ti \sin\frac{\Phi}{2}\right)$$

(2)動軸荷重(Fd)

動軸荷重は、次式によります

$$Fd = \frac{2.5 - K\Phi}{K\Phi} \times \frac{102Pd}{V} \sin\frac{\Phi}{2}$$

Fs: 静軸荷重(kgf)
Fd: 動軸荷重(kgf)
Ti: 上式により求めた初張力(kgf)
Φ: 小プーリの接触角度(表4)
KΦ: 接触角度による補正係数(表4)
Pd: 設計馬力(kw)
V: Vベルトの速度(m/s)

設計資料〈1〉

3V

回転比	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	軸間距離 (mm) 3V 250	3V 265	3V 280	3V 300	3V 315	3V 335	3V 355	3V 375	3V 400	3V 425	3V 450	3V 475	3V 500	3V 530	3V 560	3V 600	3V 630	3V 670	3V 710	3V 750	3V 800	3V 850	3V 900	3V 950	3V 1000	3V 1060	3V 1120	3V 1180	3V 1250	3V 1320	3V 1400	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	1本当りの伝動動力容量(KW) 485 rpm	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm	2850 rpm	3450 rpm
1.00	67	67	212	231	250	276	295	320	346	371	403	435	466	498	530	568	606	657	695	746	797	847	911	974	1038	1101	1165	1241	1317	1393	1482	1571	1673	67	67	0.45	0.52	0.60	0.63	0.73	0.78	0.91	1.07	1.26	1.78	2.01
1.00	71	71	206	225	244	270	289	314	339	365	397	428	460	492	524	562	600	651	689	739	790	841	905	968	1032	1095	1159	1235	1311	1387	1476	1565	1667	71	71	0.52	0.60	0.70	0.73	0.84	0.91	1.07	1.26	1.47	2.12	2.41
1.00	75	75	200	219	238	263	282	308	333	358	390	422	454	485	517	555	593	644	682	733	784	835	898	962	1025	1089	1152	1228	1305	1381	1470	1559	1660	75	75	0.59	0.68	0.79	0.82	0.96	1.03	1.22	1.44	1.69	2.45	2.80
1.00	80	80	192	211	230	255	274	300	325	351	382	414	446	478	509	548	586	636	675	725	776	827	890	954	1017	1081	1144	1221	1297	1373	1462	1551	1652	80	80	0.67	0.78	0.91	0.95	1.10	1.19	1.40	1.66	1.96	2.86	3.28
1.00	85	85	184	203	222	248	267	292	317	343	375	406	438	470	502	540	578	629	667	717	768	819	883	946	1010	1073	1137	1213	1289	1365	1454	1543	1645	85	85	0.75	0.87	1.02	1.07	1.25	1.34	1.59	1.89	2.23	3.27	3.75
1.00	90	90	176	195	214	240	259	284	310	335	367	398	430	462	494	532	570	621	659	710	760	811	875	938	1002	1065	1129	1205	1281	1357	1446	1535	1637	90	90	0.84	0.97	1.14	1.19	1.39	1.50	1.77	2.11	2.50	3.67	4.22
1.00	95	95	168	187	206	232	251	276	302	327	359	391	422	454	486	524	562	613	651	702	753	803	867	930	994	1057	1121	1197	1273	1349	1438	1527	1629	95	95	0.92	1.07	1.25	1.31	1.53	1.65	1.96	2.33	2.77	4.07	4.67
1.00	100	100	161	180	199	224	243	268	294	319	351	383	415	446	478	516	554	605	643	694	745	796	859	923	986	1050	1113	1189	1265	1342	1431	1519	1621	100	100	1.00	1.16	1.37	1.43	1.67	1.80	2.14	2.55	3.03	4.47	5.12
1.00	112	112	142	161	180	205	224	250	275	300	332	364	396	427	459	497	535	586	624	675	726	777	840	904	967	1031	1094	1170	1247	1323	1412	1501	1602	112	112	1.20	1.39	1.64	1.71	2.01	2.17	2.58	3.08	3.66	5.39	6.17
1.00	125	125		140	159	185	204	229	255	280	312	344	375	407	439	477	515	566	604	655	705	756	820	883	947	1010	1074	1150	1226	1302	1391	1480	1582	125	125	1.41	1.64	1.93	2.02	2.37	2.56	3.05	3.63	4.32	6.35	7.24
1.00	140	140				161	180	206	231	256	288	320	352	383	415	453	491	542	580	631	682	733	796	860	923	987	1050	1126	1203	1279	1368	1457	1558	140	140	1.65	1.92	2.26	2.37	2.78	3.00	3.58	4.27	5.07	7.41	8.41
1.00	150	150					165	190	215	241	273	304	336	368	400	438	476	527	565	615	666	717	781	844	908	971	1035	1111	1187	1263	1352	1441	1543	150	150	1.81	2.11	2.48	2.60	3.05	3.30	3.93	4.69	5.57	8.09	9.13
1.00	160	160						174	200	225	257	289	320	352	384	422	460	511	549	600	651	701	765	828	892	955	1019	1095	1171	1247	1336	1425	1527	160	160	1.97	2.30	2.70	2.83	3.32	3.59	4.27	5.10	6.05	8.75	9.82
1.00	180	180								194	225	257	289	321	352	391	429	479	518	568	619	670	733	797	860	924	987	1064	1140	1216	1305	1394	1495	180	180	2.29	2.67	3.14	3.28	3.86	4.17	4.96	5.91	7.00	9.98	11.05
1.00	200	200										226	258	289	321	359	397	448	486	537	588	639	702	766	829	893	956	1032	1108	1185	1274	1362	1464	200	200	2.60	3.03	3.57	3.73	4.38	4.73	5.63	6.70	7.91	11.09	12.10
1.00	250	250														281	319	370	408	458	509	560	624	687	751	814	878	954	1030	1106	1195	1284	1386	250	250	3.37	3.93	4.62	4.83	5.67	6.11	7.25	8.58	10.04	13.32	
1.00	280	280																322	361	411	462	513	576	640	703	767	830	907	983	1059	1148	1237	1338	280	280	3.82	4.45	5.24	5.47	6.41	6.92	8.18	9.64	11.21		
1.00	300	300																	329	380	431	482	545	609	672	736	799	875	951	1028	1117	1205	1307	300	300	4.12	4.80	5.64	5.89	6.90	7.44	8.78	10.32	11.93		
1.00	315	315																		356	407	458	521	585	648	712	775	852	928	1004	1093	1182	1283	315	315	4.34	5.06	5.94	6.21	7.27	7.83	9.22	10.81	12.45		
1.05	95	100	164	183	203	228	247	272	298	323	355	387	418	450	482	520	558	609	647	698	749	799	863	926	990	1053	1117	1193	1269	1346	1434	1523	1625	95	100	0.94	1.09	1.28	1.34	1.57	1.69	2.01	2.39	2.84	4.19	4.81
1.05	300	315																		368	419	470	533	597	660	724	787	863	940	1016	1105	1194	1295	300	315	4.14	4.82	5.67	5.92	6.94	7.48	8.83	10.37	12.00		
1.06	67	71	209	228	247	273	292	317	343	368	400	431	463	495	527	565	603	654	692	743	793	844	908	971	1035	1098	1162	1238	1314	1390	1479	1568	1670	67	71	0.47	0.54	0.63	0.66	0.76	0.82	0.96	1.13	1.32	1.89	2.15
1.06	71	75	203	222	241	266	285	311	336	362	393	425	457	489	520	558	597	647	685	736	787	838	901	965	1028	1092	1155	1232	1308	1384	1473	1562	1663	71	75	0.54	0.62	0.72	0.75	0.88	0.94	1.11	1.31	1.54	2.23	2.55
1.06	80	85	188	207	226	251	271	296	321	347	378	410	442	474	505	544	582	632	671	721	772	823	886	950	1013	1077	1140	1217	1293	1369	1458	1547	1648	80	85	0.69	0.80	0.93	0.97	1.14	1.23	1.45	1.72	2.03	2.98	3.42
1.06	85	90	180	199	218	244	263	288	313	339	371	402	434	466	498	536	574	625	663	714	764	815	879	942	1006	1069	1133	1209	1285	1361	1450	1539	1641	85	90	0.77	0.90	1.05	1.10	1.28	1.38	1.64	1.94	2.30	3.39	3.89
1.06	90	95	172	191	210	236	255	280	306	331	363	395	426	458	490	528	566	617	655	706	756	807	871	934	998	1061	1125	1201	1277	1353	1442	1531	1633	90	95	0.86	0.99	1.16	1.22	1.42	1.54	1.82	2.17	2.57	3.79	4.35
1.07	75	80	196	215	234	259	278	304	329	355	386	418	450	482	513	551	590	640	678	729	780	831	894	958	1021	1085	1148	1225	1301	1377	1466	1555	1656	75	80	0.61	0.70	0.82	0.85	0.99	1.07	1.26	1.49	1.76	2.56	2.94
1.07	140	150					172	198	223	249	280	312	344	376	407	445	484	534	572	623	674	725	788	852	915	979	1042	1119	1195	1271	1360	1449	1550	140	150	1.67	1.95	2.29	2.39	2.81	3.04	3.62	4.33	5.14	7.53	8.55
1.07	150	160						182	207	233	265	296	328	360	392	430	468	519	557	608	658	709	773	836	900	963	1027	1103	1179	1255	1344	1433	1535	150	160	1.83	2.13	2.51	2.63	3.09	3.34	3.97	4.74	5.64	8.21	9.27
1.07	280	300																	345	395	446	497	561	624	688	751	815	891	967	1043	1132	1221	1323	280	300	3.84	4.48	5.26	5.50	6.45	6.95	8.23	9.70	11.28		
1.11	90	100	168	187	206	232	251	276	302	327	359	391	422	454	486	524	562	613	651	702	753	803	867	930	994	1057	1121	1197	1273	1349	1438	1527	1629	90	100	0.87	1.01	1.18	1.24	1.45	1.56	1.86	2.21	2.62	3.87	4.46
1.11	180	200									209	241	273	305	337	375	413	464	502	553	603	654	718	781	845	908	972	1048	1124	1200	1289	1378	1480	180	200	2.32	2.71	3.19	3.33	3.92	4.23	5.04	6.01	7.12	10.17	11.29
1.12	67	75	206	225	244	270	289	314	339	365	397	428	460	492	524	562	600	651	689	739	790	841	905	968	1032	1095	1159	1235	1311	1387	1476	1565	1667	67	75	0.48	0.56	0.65	0.68	0.79	0.85	0.99	1.17	1.38	1.98	2.25
1.12	85	95	176	195	214	240	259	284	310	335	367	398	430	462	494	532	570	621	659	710	760	811	875	938	1002	1065	1129	1205	1281	1357	1446	1535	1637	85	95	0.79	0.91	1.07	1.12	1.31	1.41	1.67	1.99	2.36	3.47	3.99
1.12	100	112	151	170	189	214	234	259	284	310	342	373	405	437	469	507	545	596	634	684	735	786	850	913	977	1040	1104	1180	1256	1332	1421	1510	1612	100	112	1.04	1.20	1.41	1.48	1.73	1.87	2.22	2.65	3.15	4.66	5.36
1.12	112	125		150	169	195	214	239	265	290	322	354	385	417	449	487	525	576	614	665	716	766	830	893	957	1020	1084	1160	1236	1313	1401	1490	1592	112	125	1.23	1.43	1.69	1.76	2.07	2.23	2.66	3.17	3.78	5.58	6.41
1.12	125	140			147	173	192	217	243	268	300	332	363	395	427	465	503	554	592	643	694	744	808	871	935	998	1062	1138	1214	1291	1379	1468	1570	125	140	1.44	1.68	1.98	2.07	2.43	2.62	3.13	3.73	4.44	6.55	7.48
1.12	250	280															295	346	384	435	485	536	600	663	727	790	854	930	1006	1082	1171	1260	1362	250	280	3.40	3.97	4.67	4.88	5.73	6.18	7.33	8.68	10.16	13.52	
1.13	71	80	199	218	237	262	281	307	332	358	389	421	453	485	516	555	593	643	682	732	783	834	897	961	1024	1088	1151	1228	1304	1380	1469	1558	1659	71	80	0.55	0.64	0.74	0.78	0.90	0.97	1.15	1.35	1.60	2.32	2.65
1.13	80	90	184	203	222	247	267	292	317	343	375	406	438	470	502	540	578	629	667	717	768	819	883	946	1010	1073	1137	1213	1289	1365	1454	1543	1645	80	90	0.70	0.82	0.95	1.00	1.16	1.25	1.48	1.76	2.09	3.06	3.52
1.13	160	180							184	209	241	273	304	336	368	406	444	495	533	584	635	686	749	813	876	940	1003	1079	1155	1232	1321	1409	1511	160	180	2.00	2.34	2.75	2.88	3.38	3.66	4.35	5.20	6.17	8.95	10.06
1.13	280	315																	333	383	434	485	549	612	676	739	803	879	955	1031	1120	1209	1311	280	315	3.85	4.49	5.28	5.52	6.47	6.98	8.26	9.74	11.33		
1.14	75	85	192	211	230	255	274	300	325	351	382	414	446	478	509	547	586	636	674	725	776	827	890	954	1017	1081	1144	1221	1297	1373	1462	1551	1652	75	85	0.62	0.72	0.84	0.87	1.02	1.10	1.30	1.54	1.81	2.65	3.04
1.14	140	160					164	190	215	241	272	304	336	368	399	437	476	526	565	615	666	717	780	844	907	971	1034	1111	1187	1263	1352	1441	1542	140	160	1.69	1.96	2.31	2.42	2.84	3.07	3.66	4.37	5.20	7.61	8.65
1.14	315	360																			371	422	486	549	613	676	740	816	892	968	1057	1146	1248	315	360	4.38	5.10	5.99	6.26	7.33	7.89	9.30	10.91	12.57		
1.18	85	100	172	191	210	236	255	280	306	331	363	394	426	458	490	528	566	617	655	706	756	807	871	934	998	1061	1125	1201	1277	1353	1442	1531	1633	85	100	0.79	0.91	1.07	1.12	1.31	1.41	1.67	1.99	2.36	3.47	3.99
1.18	95	112	155	174	193	218	237	263	288	314	345	377	409	441	472	511	549	599	638	688	739	790	853	917	980	1044	1107	1184	1260	1336	1425	1514	1615	95	112	0.97	1.12	1.32	1.38	1.61	1.74	2.07	2.47	2.93	4.34	5.00
1.19	80	95	180	199	218	244	263	288	313	339	371	402	434	466	498	536	574	625	663	713	764	815	879	942	1006	1069	1133	1209	1285	1361	1450	1539	1641	80	95	0.72	0.83	0.97	1.01	1.18	1.28	1.51	1.80	2.13	3.13	3.60
1.20	67	80	202	221	240	266	285	310	335	361	393	424	456	488	520	558	596	647	685	735	786	837	901	964	1028	1091	1155	1231	1307	1383	1472	1561	1663	67	80	0.50	0.57	0.67	0.70	0.81	0.87	1.02	1.21	1.42	2.05	2.34
1.20	71	85	195	214	233	258	278	303	328	354	385	417	449	481	512	551	589	640	678	728	779	830	894	957	1021	1084	1148	1224	1300	1376	1465	1554	1656	71	85	0.56	0.65	0.76	0.79	0.93	1.00	1.17	1.39	1.64	2.39	2.73

補正係数(Kf)

0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2

3V

回転比	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	3V 250	3V 265	3V 280	3V 300	3V 315	3V 335	3V 355	3V 375	3V 400	3V 425	3V 450	3V 475	3V 500	3V 530	3V 560	3V 600	3V 630	3V 670	3V 710	3V 750	3V 800	3V 850	3V 900	3V 950	3V 1000	3V 1060	3V 1120	3V 1180	3V 1250	3V 1320	3V 1400	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	485 rpm	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm	2850 rpm	3450 rpm
			軸間距離 (mm)																															1本当りの伝動動力容量(KW)												
1.20	75	90	188	207	226	251	270	296	321	347	378	410	442	474	505	544	582	632	671	721	772	823	886	950	1013	1077	1140	1217	1293	1369	1458	1547	1648	75	90	0.63	0.73	0.85	0.89	1.04	1.12	1.33	1.57	1.86	2.72	3.12
1.20	125	150				165	184	209	235	260	292	324	355	387	419	457	495	546	584	635	686	737	800	864	927	991	1054	1130	1206	1283	1372	1460	1562	125	150	1.46	1.70	2.00	2.09	2.45	2.65	3.15	3.77	2.49	6.62	7.57
1.20	150	180							191	217	248	280	312	344	376	414	452	503	541	592	642	693	757	820	884	947	1011	1087	1163	1239	1328	1417	1519	150	180	1.86	2.17	2.55	2.67	3.13	3.39	4.04	4.82	5.73	8.36	9.46
1.20	250	300																329	367	418	469	520	584	647	711	774	838	914	990	1067	1155	1244	1346	250	300	3.41	3.98	4.68	4.89	5.75	6.20	7.36	8.71	10.21	13.59	
1.20	300	360																			382	433	497	561	624	688	751	828	904	980	1069	1158	1260	300	360	4.17	4.85	5.71	5.96	6.98	7.53	8.89	10.45	12.10		
1.25	80	100	176	195	214	239	259	284	309	335	367	398	430	462	494	532	570	621	659	710	760	811	875	938	1002	1065	1129	1205	1281	1357	1446	1535	1637	80	100	0.72	0.83	0.97	1.01	1.18	1.28	1.51	1.80	2.13	3.13	3.60
1.25	90	112	159	178	197	222	241	267	292	317	349	381	413	445	476	514	553	603	641	692	743	794	857	921	984	1048	1111	1188	1264	1340	1429	1518	1619	90	112	0.88	1.03	1.20	1.26	1.47	1.59	1.88	2.24	2.67	3.94	4.54
1.25	100	125	140	159	179	204	223	249	274	299	331	363	395	426	458	496	534	585	623	674	725	776	839	903	966	1030	1093	1170	1246	1322	1411	1500	1601	100	125	1.05	1.22	1.43	1.49	1.75	1.89	2.25	2.69	3.20	4.73	5.45
1.25	112	140			157	183	202	227	253	278	310	342	373	405	437	475	513	564	602	653	704	755	818	882	945	1009	1072	1148	1224	1301	1390	1479	1580	112	140	1.24	1.45	1.70	1.78	2.09	2.26	2.69	3.21	3.82	5.66	6.49
1.25	160	200								193	225	256	288	320	352	390	428	479	517	568	619	670	733	797	860	924	987	1063	1140	1216	1305	1394	1495	160	200	2.02	2.35	2.77	2.89	3.40	3.68	4.38	5.23	6.22	9.02	10.14
1.25	200	250												249	281	319	357	408	446	497	548	599	662	726	789	853	916	993	1069	1145	1234	1323	1425	200	250	2.64	3.08	3.63	3.80	4.46	4.82	5.74	6.83	8.08	11.36	12.42
1.26	250	315																317	355	406	457	508	572	635	699	762	826	902	978	1055	1144	1232	1334	250	315	3.41	3.98	4.68	4.89	5.75	6.20	7.36	8.71	10.21	13.59	
1.27	67	85	198	217	236	262	281	306	331	357	389	420	452	484	516	554	592	643	681	732	782	833	897	960	1024	1087	1151	1227	1303	1379	1468	1557	1659	67	85	0.50	0.57	0.67	0.70	0.81	0.87	1.02	1.21	1.42	2.05	2.34
1.27	71	90	191	210	229	254	273	299	324	350	381	413	445	477	509	547	585	636	674	724	775	826	890	953	1017	1080	1144	1220	1296	1372	1461	1550	1652	71	90	0.56	0.65	0.76	0.79	0.93	1.00	1.17	1.39	1.64	2.39	2.73
1.27	75	95	184	203	222	247	266	292	317	343	374	406	438	470	501	540	578	628	667	717	768	819	882	946	1010	1073	1137	1213	1289	1365	1454	1543	1645	75	95	0.63	0.73	0.85	0.89	1.04	1.12	1.33	1.57	1.86	2.72	3.12
1.27	315	400																				389	453	516	580	644	707	784	860	936	1025	1114	1216	315	400	4.39	5.11	6.01	6.27	7.35	7.92	9.33	10.94	12.62		
1.28	125	160				156	175	201	226	252	284	316	347	379	411	449	487	538	576	627	678	729	792	856	919	983	1046	1122	1199	1275	1364	1453	1554	125	160	1.47	1.71	2.01	2.10	2.47	2.67	3.18	3.80	4.52	6.68	7.64
1.29	140	180						173	199	224	256	288	320	351	383	421	460	510	549	599	650	701	765	828	892	955	1019	1095	1171	1247	1336	1425	1527	140	180	1.71	1.99	2.34	2.45	2.88	3.11	3.71	4.43	5.27	7.74	8.80
1.29	280	360																		346	397	448	512	576	639	703	767	843	919	995	1084	1173	1275	280	360	3.88	4.52	5.32	5.55	6.51	7.03	8.31	9.80	11.41		
1.32	85	112	162	181	201	226	245	270	296	321	353	385	417	448	480	518	556	607	645	696	747	798	861	925	988	1052	1115	1191	1268	1344	1433	1522	1623	85	112	0.81	0.94	1.10	1.15	1.35	1.45	1.72	2.05	2.43	3.60	4.15
1.32	95	125	144	163	182	208	227	252	278	303	335	367	399	430	462	500	538	589	627	678	729	780	843	907	970	1034	1097	1173	1250	1326	1415	1504	1605	95	125	0.98	1.13	1.33	1.39	1.63	1.76	2.09	2.49	2.97	4.40	5.07
1.33	300	400																				400	464	528	591	655	719	795	871	948	1037	1126	1227	300	400	4.18	4.87	5.72	5.98	7.00	7.55	8.91	10.48	12.13		
1.34	71	95	187	206	225	250	269	295	320	346	377	409	441	473	505	543	581	632	670	720	771	822	886	949	1013	1076	1140	1216	1292	1368	1457	1546	1648	71	95	0.57	0.66	0.78	0.81	0.94	1.01	1.20	1.42	1.67	2.44	2.80
1.34	75	100	180	199	218	243	262	288	313	339	370	402	434	466	497	536	574	624	663	713	764	815	879	942	1006	1069	1133	1209	1285	1361	1450	1539	1641	75	100	0.64	0.74	0.87	0.91	1.06	1.14	1.35	1.60	1.89	2.78	3.19
1.34	112	150			149	174	193	219	244	270	302	334	365	397	429	467	505	556	594	645	696	747	810	874	937	1001	1064	1140	1217	1293	1382	1471	1572	112	150	1.25	1.46	1.72	1.79	2.11	2.28	2.71	3.24	3.86	5.71	6.56
1.34	150	200								200	232	264	296	328	359	398	436	487	525	576	626	677	741	804	868	931	995	1071	1147	1224	1313	1401	1503	150	200	1.87	2.18	2.56	2.68	3.15	3.41	4.06	4.85	5.77	8.42	9.53
1.35	67	90	194	213	232	257	277	302	327	353	385	416	448	480	512	550	588	639	677	728	778	829	893	956	1020	1083	1147	1223	1299	1375	1464	1553	1655	67	90	0.51	0.58	0.68	0.71	0.83	0.89	1.05	1.24	1.45	2.11	2.41
1.39	90	125	148	167	186	212	231	256	282	307	339	371	402	434	466	504	542	593	631	682	733	784	847	911	974	1038	1101	1177	1254	1330	1419	1508	1609	90	125	0.90	1.05	1.23	1.28	1.51	1.62	1.93	2.30	2.74	4.06	4.68
1.39	180	250											231	263	295	334	372	423	461	512	563	614	678	741	805	868	932	1008	1084	1161	1249	1338	1440	180	250	2.35	2.74	3.23	3.38	3.97	4.29	5.11	6.10	7.23	10.36	11.52
1.40	100	140		147	166	192	211	236	262	287	319	351	383	414	446	484	522	573	611	662	713	764	827	891	954	1018	1081	1158	1234	1310	1399	1488	1589	100	140	1.07	1.24	1.46	1.52	1.79	1.93	2.30	2.74	3.27	4.85	5.59
1.40	200	280														294	332	383	421	472	523	574	638	702	765	829	892	969	1045	1121	1210	1299	1401	200	280	2.66	3.11	3.66	3.83	4.50	4.86	5.78	6.89	8.14	11.47	12.56
1.41	80	112	166	185	204	230	249	274	300	325	357	389	420	452	484	522	560	611	649	700	751	802	865	929	992	1056	1119	1195	1272	1348	1437	1526	1627	80	112	0.74	0.85	1.00	1.04	1.22	1.31	1.56	1.85	2.20	3.25	3.74
1.42	71	100	183	202	221	246	265	291	316	342	373	405	437	469	501	539	577	628	666	717	767	818	882	945	1009	1072	1136	1212	1288	1364	1453	1542	1644	71	100	0.58	0.68	0.79	0.82	0.96	1.03	1.22	1.45	1.71	2.50	2.87
1.43	67	95	190	209	228	253	273	298	323	349	381	412	444	476	508	546	584	635	673	724	774	825	889	952	1016	1079	1143	1219	1295	1371	1460	1549	1651	67	95	0.52	0.60	0.69	0.72	0.84	0.91	1.07	1.26	1.49	2.16	2.48
1.43	112	160				166	185	211	236	262	293	325	357	389	421	459	497	548	586	637	688	739	802	866	929	993	1056	1132	1209	1285	1374	1463	1564	112	160	1.26	1.47	1.73	1.81	2.12	2.30	2.73	3.27	3.89	5.77	6.63
1.43	140	200								207	239	271	303	335	367	405	443	494	532	583	634	685	748	812	876	939	1003	1079	1155	1231	1320	1409	1511	140	200	1.72	2.00	2.36	2.46	2.90	3.13	3.73	4.46	5.31	7.80	8.87
1.43	280	400																			363	414	478	542	606	670	734	810	887	963	1052	1141	1243	280	400	3.89	4.53	5.33	5.57	6.53	7.04	8.33	9.83	11.44		
1.43	315	450																					410	474	538	602	666	743	819	896	985	1074	1176	315	450	4.41	5.14	6.04	6.30	7.38	7.95	9.38	11.00	12.68		
1.44	125	180						184	210	235	267	299	331	363	395	433	471	522	560	611	662	713	776	840	903	967	1030	1106	1183	1259	1348	1437	1538	125	180	1.48	1.72	2.02	2.11	2.49	2.69	3.20	3.83	4.56	6.73	7.71
1.44	250	360																		368	419	470	534	598	662	726	789	866	942	1018	1107	1196	1298	250	360	3.43	4.00	4.71	4.92	5.78	6.24	7.40	8.77	10.28	13.70	
1.48	85	125	151	171	190	215	234	260	285	311	343	374	406	438	470	508	546	597	635	686	737	787	851	914	978	1041	1105	1181	1257	1334	1423	1511	1613	85	125	0.82	0.95	1.11	1.16	1.36	1.47	1.75	2.08	2.47	3.65	4.21
1.48	95	140	131	150	170	195	214	240	265	291	323	355	386	418	450	488	526	577	615	666	717	768	831	895	958	1022	1085	1162	1238	1314	1403	1492	1593	95	140	0.98	1.14	1.34	1.40	1.65	1.78	2.11	2.52	3.00	4.45	5.14
1.50	67	100	186	205	224	249	268	294	319	345	377	408	440	472	504	542	580	631	669	720	770	81	885	948	1012	1075	1139	1215	1291	1367	1456	1545	1647	67	100	0.52	0.60	0.69	0.72	0.84	0.91	1.07	1.26	1.49	2.16	2.48
1.50	75	112	170	189	208	233	253	278	303	329	361	393	424	456	488	526	564	615	653	704	755	805	869	933	996	1060	1123	1199	1275	1352	1441	1529	1631	75	112	0.65	0.75	0.88	0.92	1.08	1.16	1.37	1.63	1.93	2.83	3.26
1.50	200	300														276	315	366	405	456	507	558	621	685	749	812	876	952	1029	1105	1194	1283	1385	200	300	2.66	3.11	3.66	3.83	4.50	4.86	5.78	6.89	8.14	11.47	12.56
1.50	300	450																					421	485	549	613	677	754	830	907	996	1085	1187	300	450	4.19	4.88	5.73	5.99	7.02	7.57	8.94	10.51	12.17		
1.51	100	150		138	157	183	202	228	253	279	311	343	374	406	438	476	514	565	603	654	705	756	819	883	946	1010	1073	1150	1226	1302	1391	1480	1582	100	150	1.07	1.24	1.46	1.52	1.79	1.93	2.30	2.74	3.27	4.85	5.59
1.56	90	140	135	154	173	199	218	244	269	295	326	358	390	422	454	492	530	581	619	670	721	772	835	899	962	1026	1089	1165	1242	1318	1407	1496	1597	90	140	0.90	1.05	1.23	1.28	1.51	1.62	1.93	2.30	2.74	4.06	4.68
1.56	180	280													269	308	346	398	436	487	538	589	653	717	780	844	908	984	1060	1136	1225	1314	1416	180	280	2.35	2.74	3.23	3.38	3.97	4.29	5.11	6.10	7.23	10.36	11.52
1.57	80	125	155	174	193	219	238	264	289	315	346	378	410	442	474	512	550	601	639	690	740	791	855	918	982	1045	1109	1185	1261	1337	1426	1515	1617	80	125	0.74	0.86	1.01	1.05	1.23	1.33	1.58	1.88	2.23	3.29	3.80

補正係数(Kf)

0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2

3V

回転比	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	3V 250	3V 265	3V 280	3V 300	3V 315	3V 335	3V 355	3V 375	3V 400	3V 425	3V 450	3V 475	3V 500	3V 530	3V 560	3V 600	3V 630	3V 670	3V 710	3V 750	3V 800	3V 850	3V 900	3V 950	3V 1000	3V 1060	3V 1120	3V 1180	3V 1250	3V 1320	3V 1400	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	485 rpm	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm	2850 rpm	3450 rpm
			軸間距離 (mm)																																	1本当りの伝動動力容量(KW)										
1.57	160	250											246	278	310	348	387	438	476	527	578	629	693	756	820	884	947	1023	1100	1176	1265	1354	1455	160	250	2.04	2.37	2.80	2.92	3.44	3.72	4.43	5.29	6.29	9.13	10.28
1.58	200	315															301	353	392	443	494	545	609	673	736	800	864	940	1016	1093	1182	1271	1373	200	315	2.67	3.12	3.67	3.84	4.51	4.88	5.80	6.91	8.17	11.52	12.62
1.59	71	112	173	192	211	236	256	281	307	332	364	396	427	459	491	529	567	618	656	707	758	809	872	936	999	1063	1126	1202	1279	1355	1444	1533	1634	71	112	0.59	0.68	0.80	0.83	0.97	1.05	1.24	1.47	1.74	2.55	2.93
1.59	95	150		142	161	187	206	231	257	283	314	346	378	410	442	480	518	569	607	658	709	760	823	887	950	1014	1077	1154	1230	1306	1395	1484	1585	95	150	0.99	1.15	1.36	1.42	1.66	1.79	2.13	2.55	3.03	4.50	5.19
1.59	315	500																						430	495	559	623	700	777	854	943	1032	1134	315	500	4.42	5.14	6.05	6.32	7.40	7.97	9.40	11.02	12.71		
1.60	250	400																			384	436	500	564	628	692	756	833	909	985	1075	1164	1266	250	400	3.44	4.01	4.72	4.94	5.80	6.26	7.42	8.79	10.31	13.75	
1.61	100	160			148	174	194	219	245	270	302	334	366	398	430	468	506	557	595	646	697	748	811	875	938	1002	1065	1142	1218	1294	1383	1472	1574	100	160	1.08	1.25	1.47	1.54	1.80	1.95	2.32	2.77	3.29	4.89	5.64
1.61	112	180					167	193	219	245	277	309	341	372	404	443	481	532	570	621	672	722	786	850	913	977	1040	1116	1193	1269	1358	1447	1548	112	180	1.27	1.48	1.74	1.82	2.14	2.31	2.75	3.29	3.92	5.82	6.69
1.61	125	200							192	218	250	282	314	346	378	416	455	505	544	595	645	696	760	824	887	951	1014	1090	1167	1243	1332	1421	1522	125	200	1.48	1.73	2.03	2.13	2.50	2.70	3.22	3.85	4.59	6.78	7.76
1.61	280	450																					435	499	564	628	692	768	845	922	1011	1100	1202	280	450	3.89	4.54	5.34	5.58	6.54	7.06	8.35	9.85	11.47		
1.66	85	140	138	158	177	203	222	247	273	298	330	362	394	426	458	496	534	585	623	674	725	775	839	902	966	1030	1093	1169	1245	1322	1411	1500	1601	85	140	0.83	0.96	1.13	1.18	1.38	1.49	1.76	2.10	2.50	3.70	4.27
1.67	150	250										220	253	285	317	356	394	445	484	535	586	637	700	764	827	891	955	1031	1107	1184	1273	1361	1463	150	250	1.89	2.20	2.59	2.71	3.18	3.44	4.10	4.90	5.83	8.52	9.65
1.67	180	300														290	329	380	419	470	521	573	636	700	764	828	891	968	1044	1120	1209	1298	1400	180	300	2.36	2.75	3.24	3.39	3.99	4.31	5.13	6.12	7.26	10.41	11.57
1.67	300	500																						440	505	570	634	711	788	865	954	1044	1146	300	500	4.19	4.89	5.75	6.00	7.03	7.58	8.96	10.53	12.20		
1.68	67	112	176	195	214	239	259	284	310	335	367	399	430	462	494	532	570	621	659	710	761	812	875	939	1002	1066	1129	1205	1282	1358	1447	1536	1637	67	112	0.52	0.61	0.71	0.74	0.86	0.92	1.09	1.29	1.52	2.21	2.53
1.68	75	125	159	178	197	223	242	267	293	318	350	382	414	446	477	515	554	604	643	693	744	795	859	922	986	1049	1113	1189	1265	1341	1430	1519	1621	75	125	0.66	0.76	0.89	0.93	1.09	1.17	1.39	1.65	1.96	2.88	3.32
1.68	90	150		145	164	190	210	235	261	286	318	350	382	414	446	484	522	573	611	662	713	764	827	891	954	1018	1081	1157	1234	1310	1399	1488	1589	90	150	0.91	1.16	1.24	1.30	1.52	1.64	1.95	2.32	2.77	4.10	4.74
1.69	95	160			152	178	197	223	249	274	306	338	370	402	434	472	510	561	599	650	701	752	815	879	942	1006	1069	1146	1222	1298	1387	1476	1577	95	160	0.99	1.15	1.36	1.42	1.66	1.79	2.13	2.55	3.03	4.50	5.19
1.76	80	140	142	161	180	206	225	251	277	302	334	366	398	430	461	499	538	589	627	678	728	779	843	906	970	1033	1097	1173	1249	1326	1414	1503	1605	80	140	0.74	0.86	1.01	1.05	1.23	1.33	1.58	1.88	2.23	3.29	3.80
1.76	160	280												251	283	322	361	412	451	502	553	604	668	732	795	859	923	999	1075	1152	1241	1330	1431	160	280	2.04	2.38	2.81	2.94	3.45	3.73	4.45	5.31	6.31	9.18	10.34
1.76	180	315														276	315	367	406	457	509	560	624	688	751	815	879	955	1032	1108	1197	1286	1388	180	315	2.36	2.75	3.24	3.39	3.99	4.31	5.13	6.12	7.26	10.41	11.57
1.77	71	125	161	181	200	226	245	270	296	321	353	385	417	449	480	519	557	608	646	697	747	798	862	925	989	1052	1116	192	1268	1344	1433	1522	1624	71	125	0.59	0.68	0.80	0.83	0.97	1.05	1.24	1.47	1.74	2.55	2.93
1.78	85	150		149	168	194	213	239	264	290	322	354	386	418	449	488	526	577	615	666	716	767	831	894	958	1022	1085	1161	1237	1314	1403	1492	1593	85	150	0.83	0.96	1.13	1.18	1.38	1.49	1.76	2.10	2.50	3.70	4.27
1.79	90	160			155	181	201	226	252	278	310	342	374	405	437	476	514	565	603	654	705	755	819	883	946	1010	1073	1149	1226	1302	1391	1480	1581	90	160	0.91	1.06	1.24	1.30	1.52	1.64	1.95	2.32	2.77	4.10	4.74
1.79	112	200						175	201	227	259	292	324	356	388	426	464	515	553	604	655	706	770	833	897	961	1024	1100	1177	1253	1342	1431	1532	112	200	1.27	1.48	1.74	1.82	2.14	2.31	2.75	3.29	3.92	5.82	6.69
1.79	140	250										227	260	292	324	363	401	453	491	542	593	644	708	771	835	899	962	1039	1115	1191	1280	1369	1471	140	250	1.73	2.01	2.37	2.48	2.91	3.15	3.75	4.48	5.34	7.84	8.93
1.79	280	500																						454	519	584	648	726	803	879	969	1058	1160	280	500	3.89	4.54	5.34	5.58	6.54	7.06	8.35	9.85	11.47		
1.80	200	360																312	351	403	455	507	571	635	699	763	827	903	980	1056	1145	1234	1336	200	360	2.67	3.12	3.67	3.84	4.51	4.88	5.80	6.91	8.17	11.52	12.62
1.80	250	450													390	456	520	585	649	713	790	867	944	1033	1122	1224	250	450	3.44	4.01	4.72	4.94	5.80	6.26	7.42	8.79	10.31	13.75		
1.81	100	180				156	176	202	228	253	285	317	349	381	413	452	490	541	579	630	681	732	795	859	922	986	1049	1126	1202	1278	1367	1456	1558	100	180	1.08	1.25	1.47	1.54	1.80	1.95	2.32	2.77	3.29	4.89	5.64
1.87	150	280												257	290	329	368	419	458	509	560	611	675	739	803	867	930	1007	1083	1159	1248	1337	1439	150	280	1.89	2.20	2.59	2.71	3.18	3.44	4.10	4.90	5.83	8.52	9.65
1.88	67	125	164	184	203	228	248	273	299	324	356	388	420	452	483	522	560	611	649	700	750	801	865	928	992	1055	1119	1195	1271	1348	1436	1525	1627	67	125	0.52	0.61	0.71	0.74	0.86	0.92	1.09	1.29	1.52	2.21	2.53
1.88	75	140	145	165	184	210	229	255	280	306	338	370	401	433	465	503	541	592	630	681	732	783	847	910	974	1037	1101	1177	1253	1329	1418	1507	1609	75	140	0.66	0.76	0.89	0.93	1.09	1.17	1.39	1.65	1.96	2.88	3.32
1.88	160	300													265	304	343	395	433	485	536	587	651	715	779	842	906	983	1059	1135	1224	1313	1415	160	300	2.04	2.38	2.81	2.94	3.45	3.73	4.45	5.31	6.31	9.18	10.34
1.89	80	150	132	152	171	197	217	242	268	294	326	357	389	421	453	491	529	580	619	669	720	771	835	898	962	1025	1089	1165	241	1318	1407	1495	1597	80	150	0.74	0.86	1.01	1.05	1.23	1.33	1.58	1.88	2.23	3.29	3.80
1.89	85	160		139	159	185	204	230	256	281	313	345	377	409	441	479	518	568	607	658	708	759	823	886	950	1013	1077	1153	1230	1306	1395	1484	1585	85	160	0.83	0.96	1.13	1.18	1.38	1.49	1.76	2.10	2.50	3.70	4.27
1.91	95	180				159	179	205	231	257	289	321	353	385	417	455	493	544	583	634	685	735	799	863	926	990	1053	1130	1206	1282	1371	1460	1562	95	180	0.99	1.15	1.36	1.42	1.66	1.79	2.13	2.55	3.03	4.50	5.19
1.91	315	600																									533	611	689	767	857	947	1050	315	600	4.42	5.14	6.05	6.32	7.40	7.97	9.40	11.02	12.71		
1.98	160	315														290	329	381	420	472	523	574	638	702	766	830	894	970	1047	1123	1212	1301	1403	160	315	2.05	2.39	2.82	2.94	3.46	3.75	4.46	5.33	6.34	9.22	10.38
1.99	71	140	148	167	187	213	232	258	283	309	341	373	404	436	468	506	544	595	634	684	735	786	850	913	977	1040	1104	1180	1256	1333	1421	1510	1612	71	140	0.60	0.69	0.81	0.84	0.99	1.06	1.26	1.49	1.76	2.59	2.97
2.00	250	500																					408	474	540	605	670	747	824	901	991	1080	1183	250	500	3.45	4.02	4.73	4.95	5.81	6.27	7.44	8.81	10.33	13.79	
2.00	300	600																								476	543	622	700	778	868	958	1061	300	600	4.20	4.89	5.76	6.01	7.05	7.60	8.97	10.55	12.22		
2.00	315	630																									504	583	662	740	831	921	1024	315	630	4.42	5.15	6.06	6.33	7.41	7.98	9.41	11.04	12.74		
2.01	90	180				163	183	209	235	260	293	325	357	389	421	459	497	548	586	637	688	739	803	866	930	994	1057	1133	1210	1286	1375	1464	1565	90	180	0.92	1.07	1.25	1.31	1.53	1.65	1.97	2.34	2.79	4.14	4.78
2.01	100	200						183	209	235	268	300	332	364	396	435	473	524	562	613	664	715	779	843	906	970	1033	1110	1186	1262	1351	1440	1542	100	200	1.08	1.26	1.48	1.55	1.81	1.96	2.33	2.79	3.32	4.93	5.69
2.01	125	250									204	237	270	302	335	373	412	463	502	553	604	655	719	783	846	910	974	1050	1126	1203	1292	1381	1482	125	250	1.49	1.74	2.04	2.14	2.51	2.71	3.24	3.87	4.61	6.82	7.81
2.01	140	280											231	264	297	336	375	427	465	516	568	619	683	747	810	874	938	1014	1090	1167	1256	1345	1447	140	280	1.73	2.02	2.38	2.48	2.92	3.16	3.77	4.50	5.36	7.88	8.97
2.01	150	300													271	311	350	402	440	492	543	595	658	722	786	850	914	990	1067	1143	1232	1321	1423	150	300	1.89	2.21	2.60	2.72	3.19	3.45	4.12	4.92	5.85	8.56	9.70
2.01	180	360																326	365	417	469	521	585	649	713	777	841	918	994	1071	1160	1249	1351	180	360	2.37	2.76	3.25	3.40	4.00	4.32	5.15	6.14	7.28	10.44	11.62
2.01	200	400											366	419	471	536	600	664	729	793	869	946	1023	1112	1201	1303	200	400	2.68	3.12	3.68	3.85	4.52	4.89	5.82	6.93	8.20	11.56	12.66					

補正係数(Kf) 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2

3V

回転比	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	3V 250	3V 265	3V 280	3V 300	3V 315	3V 335	3V 355	3V 375	3V 400	3V 425	3V 450	3V 475	3V 500	3V 530	3V 560	3V 600	3V 630	3V 670	3V 710	3V 750	3V 800	3V 850	3V 900	3V 950	3V 1000	3V 1060	3V 1120	3V 1180	3V 1250	3V 1320	3V 1400	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	485 rpm	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm	2850 rpm	3450 rpm
			軸間距離 (mm)																																	1本当りの伝動動力容量(KW)										
2.02	75	150	136	155	175	201	220	246	272	297	329	361	393	425	457	495	533	584	622	673	724	775	839	902	966	1029	1093	1169	1245	1321	1410	1499	1601	75	150	0.67	0.77	0.90	0.94	1.10	1.19	1.41	1.67	1.98	2.92	3.36
2.02	80	160		143	162	188	208	234	259	285	317	349	381	413	445	483	521	572	610	661	712	763	827	890	954	1017	1081	1157	1233	1310	1399	1487	1589	80	160	0.75	0.87	1.02	1.06	1.25	1.34	1.59	1.90	2.25	3.33	3.84
2.10	300	630																									513	593	672	750	841	932	1035	300	630	4.20	4.89	5.76	6.01	7.05	7.60	8.97	10.55	12.22		
2.11	67	140	151	170	190	215	235	260	286	312	344	375	407	439	471	509	547	598	637	687	738	789	853	916	980	1043	1107	1183	1259	1336	1425	1513	1615	67	140	0.53	0.61	0.72	0.75	0.87	0.94	1.10	1.31	1.54	2.25	2.58
2.11	150	315													257	297	336	388	427	479	530	582	646	710	774	837	901	978	1054	1131	1220	1309	1411	150	315	1.89	2.21	2.60	2.72	3.19	3.45	4.12	4.92	5.85	8.56	9.70
2.12	95	200						186	213	239	271	304	336	368	400	438	477	528	566	617	668	719	783	846	910	974	1037	1113	1190	1266	1355	1444	1546	95	200	1.00	1.16	1.37	1.43	1.67	1.81	2.15	2.57	3.05	4.54	5.24
2.13	71	150	138	158	178	204	223	249	275	300	332	364	396	428	460	498	536	587	625	676	727	778	842	905	969	1032	1096	1172	1248	1325	1413	1502	1604	71	150	0.60	0.69	0.81	0.84	0.99	1.06	1.26	1.49	1.76	2.59	2.97
2.13	85	180				166	186	212	238	264	296	328	360	392	424	463	501	552	590	641	692	743	807	870	934	997	1061	1137	1213	1290	1379	1468	1569	85	180	0.83	0.97	1.14	1.19	1.39	1.50	1.78	2.12	2.52	3.74	4.32
2.15	75	160		146	166	192	211	237	263	289	321	353	385	417	449	487	525	576	614	665	716	767	830	894	958	1021	1085	1161	1237	1313	1402	1491	1593	75	160	0.67	0.77	0.90	0.94	1.10	1.19	1.41	1.67	1.98	2.92	3.36
2.15	140	300												245	278	318	357	409	448	499	550	602	666	730	794	857	921	998	1074	1150	1240	1329	1430	140	300	1.73	2.02	2.38	2.48	2.92	3.16	3.77	4.50	5.36	7.88	8.97
2.15	280	600																								490	556	635	714	792	882	972	1075	280	600	3.90	4.55	5.35	5.59	6.56	7.07	8.37	9.87	11.50		
2.23	180	400																	326	380	432	485	550	614	679	743	807	884	961	1037	1127	1216	1318	180	400	2.37	2.76	3.25	3.40	4.00	4.32	5.15	6.14	7.28	10.44	11.62
2.24	90	200					163	190	216	242	275	307	339	372	404	442	480	532	570	621	672	723	786	850	914	977	1041	1117	1193	1270	1359	1448	1549	90	200	0.92	1.07	1.25	1.31	1.53	1.65	1.97	2.34	2.79	4.14	4.78
2.25	112	250									213	246	279	311	344	353	421	473	511	562	614	665	729	792	856	920	983	1060	1136	1212	1302	1391	1492	112	250	1.28	1.49	1.75	1.83	2.15	2.32	2.77	3.31	3.94	5.85	6.73
2.25	125	280											241	274	307	347	385	437	476	527	579	630	694	758	821	885	949	1025	1102	1178	1267	1356	1458	125	280	1.49	1.74	2.04	2.14	2.51	2.71	3.24	3.87	4.61	6.82	7.81
2.26	67	150	141	161	180	206	226	252	277	303	335	367	399	431	463	501	539	590	628	679	730	781	845	908	972	1035	1099	1175	1251	1328	1417	1505	1607	67	150	0.53	0.61	0.72	0.75	0.87	0.94	1.10	1.31	1.54	2.25	2.58
2.26	140	315													263	303	343	395	434	486	537	589	653	717	781	845	909	985	1062	1138	1227	1316	1418	140	315	1.73	2.02	2.38	2.48	2.92	3.16	3.77	4.50	5.36	7.88	8.97
2.26	160	360															285	339	379	431	483	535	599	664	728	792	856	933	1009	1086	1175	1264	1366	160	360	2.05	2.39	2.82	2.94	3.46	3.75	4.46	5.33	6.34	9.22	10.38
2.26	200	450																			370	424	490	555	620	685	749	826	904	980	1070	1159	1262	200	450	2.68	3.12	3.68	3.85	4.52	4.89	5.82	6.93	8.20	11.56	12.66
2.26	280	630																									527	607	686	764	855	946	1049	280	630	3.90	4.55	5.35	5.59	6.56	7.07	8.37	9.87	11.50		
2.27	80	180			143	170	189	216	242	267	300	332	364	396	428	466	505	556	594	645	696	747	810	874	938	1001	1065	1141	1217	1294	1382	1471	1573	80	180	0.75	0.87	1.02	1.06	1.25	1.34	1.59	1.90	2.25	3.33	3.84
2.28	71	160		149	168	195	214	240	266	292	324	356	388	420	451	490	528	579	617	668	719	770	833	897	961	1024	1088	1164	1240	1317	1405	1494	1596	71	160	0.60	0.69	0.81	0.84	0.99	1.06	1.26	1.49	1.76	2.59	2.97
2.37	85	200					166	193	220	246	278	311	343	375	407	446	484	535	573	625	676	726	790	854	917	981	1045	1121	1197	1274	1363	1452	1553	85	200	0.83	0.97	1.14	1.19	1.39	1.50	1.78	2.12	2.52	3.74	4.32
2.41	67	160	131	151	171	197	217	243	269	294	326	359	391	422	454	493	531	582	620	671	722	773	837	900	964	1027	1091	1167	1243	1320	1409	1497	1599	67	160	0.53	0.61	0.72	0.75	0.87	0.94	1.10	1.31	1.54	2.25	2.58
2.41	125	300												255	288	328	367	419	458	510	561	613	677	741	805	868	932	1009	1085	1162	1251	1340	1442	125	300	1.49	1.74	2.04	2.14	2.51	2.71	3.24	3.87	4.61	6.82	7.81
2.41	150	360															292	346	385	438	490	542	607	671	735	799	863	940	1017	1093	1182	1272	1374	150	360	1.89	2.21	2.60	2.72	3.19	3.45	4.12	4.92	5.85	8.56	9.70
2.41	250	600																								509	576	656	734	813	903	994	1097	250	600	3.45	4.02	4.73	4.95	5.81	6.27	7.44	8.81	10.33	13.79	
2.42	75	180			146	173	193	219	245	271	303	335	368	400	432	470	508	559	598	649	700	750	814	878	941	1005	1069	1145	1221	1297	1386	1475	1577	75	180	0.67	0.77	0.90	0.94	1.10	1.19	1.41	1.67	1.98	2.92	3.36
2.51	160	400																	339	393	446	498	564	628	693	757	822	899	975	1052	1142	1231	1333	160	400	2.05	2.39	2.82	2.94	3.46	3.75	4.46	5.33	6.34	9.22	10.38
2.51	180	450																			383	437	503	569	634	699	764	841	918	995	1085	1174	1276	180	450	2.37	2.76	3.25	3.40	4.00	4.32	5.15	6.14	7.28	10.44	11.62
2.51	200	500													373	441	508	574	639	705	782	860	937	1027	1117	1219								200	500	2.68	3.12	3.68	3.85	4.52	4.89	5.82	6.93	8.20	11.56	12.66
2.52	80	200					170	196	223	249	282	314	347	379	411	449	488	539	577	628	679	730	794	858	921	985	1048	1125	1201	1277	1366	1455	1557	80	200	0.75	0.87	1.02	1.06	1.25	1.34	1.59	1.90	2.25	3.33	3.84
2.52	100	250									220	254	287	320	352	391	430	481	520	571	622	674	737	801	865	929	992	1069	1145	1222	1311	1400	1501	100	250	1.08	1.26	1.48	1.55	1.81	1.96	2.33	2.79	3.32	4.93	5.69
2.52	112	280										216	250	283	316	355	395	446	485	537	588	639	703	767	831	895	959	1035	1112	1188	1277	1366	1468	112	280	1.28	1.49	1.75	1.83	2.15	2.32	2.77	3.31	3.94	5.85	6.73
2.53	125	315													273	313	353	405	445	496	548	600	664	728	792	856	920	996	1073	1149	1238	1328	1429	125	315	1.49	1.74	2.04	2.14	2.51	2.71	3.24	3.87	4.61	6.82	7.81
2.53	250	630																								478	546	627	706	785	876	967	1070	250	630	3.45	4.02	4.73	4.95	5.81	6.27	7.44	8.81	10.33	13.79	
2.56	71	180			149	176	195	222	248	274	306	338	370	403	435	473	511	562	601	652	703	753	817	881	944	1008	1072	1148	1224	1300	1389	1478	1580	71	180	0.60	0.69	0.81	0.84	0.99	1.06	1.26	1.49	1.76	2.59	2.97
2.59	140	360															298	352	392	445	497	549	614	678	742	806	871	947	1024	1101	1190	1279	1381	140	360	1.73	2.02	2.38	2.48	2.92	3.16	3.77	4.50	5.36	7.88	8.97
2.65	95	250								190	224	257	290	323	356	395	433	485	524	575	626	677	741	805	869	932	996	1073	1149	1225	1314	1403	1505	95	250	1.00	1.16	1.37	1.43	1.67	1.81	2.15	2.57	3.05	4.54	5.24
2.68	150	400																305	346	400	453	505	571	635	700	765	829	906	983	1059	1149	1238	1340	150	400	1.89	2.21	2.60	2.72	3.19	3.45	4.12	4.92	5.85	8.56	9.70
2.69	75	200				152	173	200	226	253	285	318	350	382	414	453	491	543	581	632	683	734	798	861	925	989	1052	1129	1205	1281	1370	1459	1561	75	200	0.67	0.77	0.90	0.94	1.10	1.19	1.41	1.67	1.98	2.92	3.36
2.70	112	300											229	263	297	337	376	428	467	519	571	622	686	750	814	878	942	1018	1095	1171	1261	1350	1452	112	300	1.28	1.49	1.75	1.83	2.15	2.32	2.77	3.31	3.94	5.85	6.73
2.72	67	180			151	178	198	224	251	277	309	341	373	405	437	476	514	565	604	655	706	756	820	884	947	1011	1075	1151	1227	1303	1392	1481	1583	67	180	0.53	0.61	0.72	0.75	0.87	0.94	1.10	1.31	1.54	2.25	2.58
2.79	180	500													385	454	521	587	653	718	796	874	951	1041	1131	1234								180	500	2.37	2.76	3.25	3.40	4.00	4.32	5.15	6.14	7.28	10.44	11.62
2.80	90	250								193	227	261	294	327	359	398	437	489	527	578	630	681	745	809	872	936	1000	1076	1153	1229	1318	1407	1509	90	250	0.92	1.07	1.25	1.31	1.53	1.65	1.97	2.34	2.79	4.14	4.78
2.82	100	280										223	257	291	324	364	403	455	494	545	597	648	712	776	840	904	968	1044	1120	1197	1286	1375	1477	100	280	1.08	1.26	1.48	1.55	1.81	1.96	2.33	2.79	3.32	4.93	5.69
2.83	112	315												247	282	322	362	414	454	506	557	609	673	737	801	865	929	1006	1082	1159	1248	1337	1439	112	315	1.28	1.49	1.75	1.83	2.15	2.32	2.77	3.31	3.94	5.85	6.73
2.83	160	450																		341	396	450	517	583	648	713	778	855	932	1009	1099	1189	1291	160	450	2.05	2.39	2.82	2.94	3.46	3.75	4.46	5.33	6.34	9.22	10.38
2.85	71	200				155	175	202	229	255	288	321	353	385	417	456	494	545	584	635	686	737	801	864	928	992	1055	1132	1208	1284	1373	1462	1564	71	200	0.60	0.69	0.81	0.84	0.99	1.06	1.26	1.49	1.76	2.59	2.97
2.87	140	400																311	352	406	459	512	577	642	707	772	836	913	990	1067	1156	1246	1348	140	400	1.73	2.02	2.38	2.48	2.92	3.16	3.77	4.50	5.36	7.88	8.97

補正係数(Kf) 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2

3V

回転比	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	3V 250	3V 265	3V 280	3V 300	3V 315	3V 335	3V 355	3V 375	3V 400	3V 425	3V 450	3V 475	3V 500	3V 530	3V 560	3V 600	3V 630	3V 670	3V 710	3V 750	3V 800	3V 850	3V 900	3V 950	3V 1000	3V 1060	3V 1120	3V 1180	3V 1250	3V 1320	3V 1400	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	485 rpm	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm	2850 rpm	3450 rpm
	軸間距離 (mm)																																			1本当りの伝動動力容量(KW)										
2.90	125	360														266	308	362	402	455	507	559	624	689	753	817	881	958	1035	1112	1201	1290	1392	125	360	1.49	1.74	2.04	2.14	2.51	2.71	3.24	3.87	4.61	6.82	7.81
2.97	85	250								196	230	264	297	330	363	402	440	492	531	582	633	685	748	812	876	940	1004	1080	1156	1233	1322	1411	1513	85	250	0.83	0.97	1.14	1.19	1.39	1.50	1.78	2.12	2.52	3.74	4.32
2.97	95	280										226	261	294	328	367	406	458	497	549	600	652	716	780	844	907	971	1048	1124	1201	1290	1379	1481	95	280	1.00	1.16	1.37	1.43	1.67	1.81	2.15	2.57	3.05	4.54	5.24
3.01	200	600																							473	542	609	689	768	847	938	1029	1132	200	600	2.68	3.12	3.68	3.85	4.52	4.89	5.82	6.93	8.20	11.56	12.66
3.02	67	200				157	178	205	232	258	291	323	356	388	420	459	497	548	587	638	689	740	804	867	931	995	1058	1135	1211	1287	1376	1465	1567	67	200	0.53	0.61	0.72	0.75	0.87	0.94	1.10	1.31	1.54	2.25	2.58
3.02	100	300											236	271	305	345	384	437	476	527	579	631	695	759	823	887	951	1027	1104	1180	1270	1359	1461	100	300	1.08	1.26	1.48	1.55	1.81	1.96	2.33	2.79	3.32	4.93	5.69
3.02	150	450																		348	403	457	524	589	655	720	785	862	939	1017	1106	1196	1298	150	450	1.89	2.21	2.60	2.72	3.19	3.45	4.12	4.92	5.85	8.56	9.70
3.14	90	280										230	264	298	331	370	410	462	501	552	604	655	719	783	847	911	975	1051	1128	1204	1294	1383	1485	90	280	0.92	1.07	1.25	1.31	1.53	1.65	1.97	2.34	2.79	4.14	4.78
3.14	160	500																				398	467	534	601	667	732	810	888	966	1056	1146	1248	160	500	2.05	2.39	2.82	2.94	3.46	3.75	4.46	5.33	6.34	9.22	10.38
3.16	80	250								199	233	267	300	333	366	405	444	496	534	586	637	688	752	816	880	944	1007	1084	1160	1237	1326	1415	1517	80	250	0.75	0.87	1.02	1.06	1.25	1.34	1.59	1.90	2.25	3.33	3.84
3.16	200	630																							439	510	578	660	740	819	911	1002	1106	200	630	2.68	3.12	3.68	3.85	4.52	4.89	5.82	6.93	8.20	11.56	12.66
3.18	100	315												255	289	330	370	423	462	514	566	617	682	746	810	874	938	1015	1091	1168	1257	1346	1448	100	315	1.08	1.26	1.48	1.55	1.81	1.96	2.33	2.79	3.32	4.93	5.69
3.19	95	300											239	274	308	348	388	440	479	531	583	634	698	763	827	891	954	1031	1108	1184	1273	1362	1464	95	300	1.00	1.16	1.37	1.43	1.67	1.81	2.15	2.57	3.05	4.54	5.24
3.22	125	400																320	362	416	469	522	588	653	718	782	847	924	1001	1078	1167	1257	1359	125	400	1.49	1.74	2.04	2.14	2.51	2.71	3.24	3.87	4.61	6.82	7.81
3.23	140	450																		354	409	463	530	596	662	727	792	869	947	1024	1114	1203	1306	140	450	1.73	2.02	2.38	2.48	2.92	3.16	3.77	4.50	5.36	7.88	8.97
3.24	112	360														275	316	371	411	464	516	568	633	698	762	827	891	968	1045	1121	1211	1300	1402	112	360	1.28	1.49	1.75	1.83	2.15	2.32	2.77	3.31	3.94	5.85	6.73
3.33	85	280									197	233	267	301	334	374	413	465	504	556	607	659	723	787	851	915	979	1055	1132	1208	1297	1386	1488	85	280	0.83	0.97	1.14	1.19	1.39	1.50	1.78	2.12	2.52	3.74	4.32
3.35	95	315											222	258	292	333	373	426	465	517	569	621	685	750	814	878	942	1018	1095	1172	1261	1350	1452	95	315	1.00	1.16	1.37	1.43	1.67	1.81	2.15	2.57	3.05	4.54	5.24
3.35	150	500																			347	404	473	541	608	674	739	817	895	973	1063	1153	1256	150	500	1.89	2.21	2.60	2.72	3.19	3.45	4.12	4.92	5.85	8.56	9.70
3.35	180	600																						414	485	554	622	703	782	861	952	1043	1146	180	600	2.37	2.76	3.25	3.40	4.00	4.32	5.15	6.14	7.28	10.44	11.62
3.36	90	300											243	277	311	351	391	443	483	534	586	638	702	766	830	894	958	1035	1111	1188	1277	1366	1468	90	300	0.92	1.07	1.25	1.31	1.53	1.65	1.97	2.34	2.79	4.14	4.78
3.37	75	250								202	237	270	304	337	370	409	448	499	538	589	641	692	756	820	884	947	1011	1088	1164	1240	1329	1419	1520	75	250	0.67	0.77	0.90	0.94	1.10	1.19	1.41	1.67	1.98	2.92	3.36
3.52	180	630																							451	522	591	673	753	832	924	1016	1120	180	630	2.37	2.77	3.26	3.41	4.01	4.33	5.16	6.16	7.30	10.47	11.65
3.53	90	315											226	261	296	336	376	429	469	521	573	624	689	753	817	881	945	1022	1099	1175	1265	1354	1456	90	315	0.92	1.07	1.26	1.31	1.54	1.66	1.98	2.36	2.81	4.17	4.82
3.54	80	280									200	236	270	304	338	377	417	469	508	559	611	662	727	791	855	918	982	1059	1135	1212	1301	1390	1492	80	280	0.75	0.88	1.03	1.07	1.25	1.35	1.60	1.91	2.27	3.36	3.88
3.56	71	250							176	205	239	273	306	339	372	411	450	502	541	592	643	695	759	823	886	950	1014	1091	1167	1243	1333	1422	1523	71	250	0.60	0.70	0.82	0.85	0.99	1.07	1.27	1.50	1.78	2.61	3.01
3.57	85	300										210	246	280	314	355	394	447	486	538	590	641	706	770	834	898	962	1038	1115	1192	1281	1370	1472	85	300	0.84	0.97	1.14	1.19	1.40	1.51	1.79	2.14	2.54	3.77	4.35
3.59	140	500																			353	411	480	548	614	680	746	824	902	980	1070	1160	1263	140	500	1.74	2.02	2.38	2.49	2.93	3.17	3.78	4.52	5.38	7.91	9.01
3.60	112	400																329	370	425	478	531	597	662	727	791	856	933	1010	1087	1177	1266	1369	112	400	1.28	1.49	1.76	1.84	2.16	2.33	2.78	3.32	3.96	5.88	6.77
3.63	100	360														282	324	379	419	472	524	577	642	706	771	835	900	976	1053	1130	1219	1309	1411	100	360	1.09	1.26	1.49	1.55	1.82	1.97	2.34	2.80	3.34	4.96	5.72
3.63	125	450																		363	419	473	540	606	672	737	802	880	957	1034	1124	1214	1317	125	450	1.49	1.74	2.05	2.14	2.52	2.72	3.25	3.88	4.63	6.85	7.84
3.74	85	315											229	264	299	340	380	433	472	524	576	628	692	757	821	885	949	1026	1102	1179	1268	1358	1459	85	315	0.84	0.97	1.14	1.19	1.40	1.51	1.79	2.14	2.54	3.77	4.35
3.77	160	600																						426	498	567	635	716	795	874	966	1057	1161	160	600	2.06	2.40	2.82	2.95	3.47	3.75	4.48	5.35	6.35	9.24	10.42
3.78	67	250							179	207	242	276	309	342	375	414	453	505	544	595	646	698	762	826	889	953	1017	1094	1170	1246	1336	1425	1526	67	250	0.54	0.62	0.72	0.75	0.88	0.94	1.12	1.32	1.56	2.28	2.61
3.78	75	280									204	239	274	307	341	381	420	472	511	563	614	666	730	794	858	922	986	1063	1139	1216	1305	1394	1496	75	280	0.67	0.78	0.91	0.95	1.11	1.20	1.42	1.68	2.00	2.95	3.40
3.79	80	300										213	249	284	318	358	398	450	489	541	593	645	709	773	837	901	965	1042	1119	1195	1284	1374	1476	80	300	0.75	0.88	1.03	1.07	1.25	1.35	1.60	1.91	2.27	3.36	3.88
3.83	95	360														285	327	382	422	475	528	580	645	710	774	839	903	980	1057	1134	1223	1313	1415	95	360	1.00	1.17	1.37	1.43	1.68	1.82	2.16	2.58	3.07	4.57	5.27
3.96	160	630																							463	535	604	686	766	846	938	1029	1133	160	630	2.06	2.40	2.82	2.95	3.47	3.75	4.48	5.35	6.35	9.24	10.42
3.98	80	315											232	267	302	343	383	436	476	528	580	631	696	760	825	889	953	1029	1106	1183	1272	1361	1463	80	315	0.75	0.88	1.03	1.07	1.25	1.35	1.60	1.91	2.27	3.36	3.88
3.99	71	280									206	242	276	310	344	383	432	475	514	566	617	669	733	797	861	925	989	1066	1142	1219	1308	1397	1499	71	280	0.60	0.70	0.82	0.85	0.99	1.07	1.27	1.50	1.78	2.61	3.01
4.02	150	600																						432	504	574	642	722	802	881	973	1064	1168	150	600	1.90	2.21	2.60	2.72	3.20	3.46	4.13	4.93	5.87	8.59	9.73
4.03	125	50																			363	420	489	557	624	690	756	835	913	990	1081	1171	1274	125	500	1.49	1.74	2.05	2.14	2.52	2.72	3.25	3.88	4.63	6.85	7.84
4.04	90	360														288	330	385	425	479	531	584	649	713	778	842	907	984	1061	1137	1227	1316	1418	90	360	0.92	1.07	1.26	1.31	1.54	1.66	1.98	2.36	2.81	4.17	4.82
4.04	100	400															278	336	378	432	486	539	605	670	735	800	864	942	1019	1096	1186	1275	1377	100	400	1.09	1.26	1.49	1.55	1.82	1.97	2.34	2.80	3.34	4.96	5.72
4.05	75	300										216	252	287	321	361	401	454	493	545	597	648	713	777	841	905	969	1046	1122	1199	1288	1377	1479	75	300	0.67	0.78	0.91	0.95	1.11	1.20	1.42	1.68	2.00	2.95	3.40
4.05	112	450																	313	371	427	482	549	615	681	746	811	889	966	1044	1134	1224	1326	112	450	1.28	1.49	1.76	1.84	2.16	2.33	2.78	3.32	3.96	5.88	6.77
4.23	150	630																							469	541	611	692	773	853	945	1036	1140	150	630	1.90	2.21	2.60	2.72	3.20	3.46	4.13	4.93	5.87	8.59	9.73
4.24	67	280									208	244	279	313	346	386	425	478	517	569	620	672	736	800	864	928	992	1068	1145	1222	1311	1400	1502	67	280	0.54	0.62	0.72	0.75	0.88	0.94	1.12	1.32	1.56	2.28	2.61
4.25	75	315											235	270	305	346	386	439	479	531	583	635	700	764	828	892	956	1033	1110	1186	1276	1365	1467	75	315	0.67	0.78	0.91	0.95	1.11	1.20	1.42	1.68	2.00	2.95	3.40
4.25	95	400															281	339	381	436	489	542	608	674	739	803	868	945	1022	1099	1189	1279	1381	95	400	1.00	1.17	1.37	1.43	1.68	1.82	2.16	2.58	3.07	4.57	5.27

補正係数(Kf)

0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2

3V

回転比	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	3V 250	3V 265	3V 280	3V 300	3V 315	3V 335	3V 355	3V 375	3V 400	3V 425	3V 450	3V 475	3V 500	3V 530	3V 560	3V 600	3V 630	3V 670	3V 710	3V 750	3V 800	3V 850	3V 900	3V 950	3V 1000	3V 1060	3V 1120	3V 1180	3V 1250	3V 1320	3V 1400	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	485 rpm	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm	2850 rpm	3450 rpm
			軸間距離 (mm)																															1本当りの伝動動力容量(KW)												
4.28	71	300										219	255	289	324	364	404	456	496	548	600	651	716	780	844	908	972	1049	1125	1202	1291	1380	1482	71	300	0.60	0.70	0.82	0.85	0.99	1.07	1.27	1.50	1.78	2.61	3.01
4.28	85	360													247	291	334	388	429	482	535	587	652	717	782	846	910	987	1064	1141	1230	1320	1422	85	360	0.84	0.97	1.14	1.19	1.40	1.51	1.79	2.14	2.54	3.77	4.35
4.31	140	600																						438	510	580	648	729	809	888	980	1071	1175	140	600	1.74	2.02	2.38	2.49	2.93	3.17	3.78	4.52	5.38	7.91	9.01
4.49	90	400															284	342	384	439	493	546	612	677	742	807	872	949	1026	1103	1193	1282	1385	90	400	0.92	1.07	1.26	1.31	1.54	1.66	1.98	2.36	2.81	4.17	4.82
4.50	71	315											237	273	308	349	389	442	482	534	586	638	702	767	831	895	959	1036	1113	1189	1279	1368	1470	71	315	0.60	0.70	0.82	0.85	0.99	1.07	1.27	1.50	1.78	2.61	3.01
4.50	112	500																			370	428	498	566	633	699	765	843	922	999	1090	1180	1283	112	500	1.28	1.49	1.76	1.84	2.16	2.33	2.78	3.32	3.96	5.88	6.77
4.53	140	630																							475	547	617	699	779	859	952	1043	1147	140	630	1.74	2.02	2.38	2.49	2.93	3.17	3.78	4.52	5.38	7.91	9.01
4.54	67	300										221	257	292	326	366	406	459	498	550	602	654	718	783	847	911	975	1052	1128	1205	1294	1383	1485	67	300	0.54	0.62	0.72	0.75	0.88	0.94	1.12	1.32	1.56	2.28	2.61
4.54	100	450																	321	379	435	489	557	623	689	754	820	897	975	1052	1142	1232	1335	100	450	1.09	1.26	1.49	1.55	1.82	1.97	2.34	2.80	3.34	4.96	5.72
4.55	80	360													250	294	337	392	432	485	538	591	656	720	785	850	914	991	1068	1145	1234	1324	1426	80	360	0.75	0.88	1.03	1.07	1.25	1.35	1.60	1.91	2.27	3.36	3.88
4.76	85	400															287	345	387	442	496	549	615	681	746	810	875	952	1030	1107	1196	1286	1388	85	400	0.84	0.97	1.14	1.19	1.40	1.51	1.79	2.14	2.54	3.77	4.35
4.77	67	315											240	275	310	351	392	445	484	537	589	641	705	770	834	898	962	1039	1116	1192	1282	1371	1473	67	315	0.54	0.62	0.72	0.75	0.88	0.94	1.12	1.32	1.56	2.28	2.61
4.78	95	450																	324	382	438	493	560	627	692	758	823	901	978	1056	1146	1236	1338	95	450	1.00	1.17	1.37	1.43	1.68	1.82	2.16	2.58	3.07	4.57	5.27
4.84	125	600																						447	520	590	658	739	819	898	990	1081	1185	125	600	1.49	1.74	2.05	2.14	2.52	2.72	3.25	3.88	4.63	6.85	7.84
4.86	75	360													253	297	340	395	435	489	541	594	659	724	789	853	917	995	1071	1148	1238	1327	1429	75	360	0.67	0.78	0.91	0.95	1.11	1.20	1.42	1.68	2.00	2.95	3.40
5.05	90	450																	327	385	441	496	563	630	696	761	826	904	982	1059	1150	1239	1342	90	450	0.92	1.07	1.26	1.31	1.54	1.66	1.98	2.36	2.81	4.17	4.82
5.05	100	500																			378	436	505	574	641	707	773	852	930	1008	1098	1189	1292	100	500	1.09	1.26	1.49	1.55	1.82	1.97	2.34	2.80	3.34	4.96	5.72
5.06	80	400															290	348	391	445	499	553	619	684	749	814	879	956	1033	1110	1200	1290	1392	80	400	0.75	0.88	1.03	1.07	1.25	1.35	1.60	1.91	2.27	3.36	3.88
5.08	125	630																						409	485	557	626	709	789	869	962	1053	1158	125	630	1.49	1.74	2.05	2.14	2.52	2.72	3.25	3.88	4.63	6.85	7.84
5.14	71	360													256	300	342	397	438	491	544	597	662	727	791	856	920	997	1074	1151	1241	1330	1432	71	360	0.60	0.70	0.82	0.85	0.99	1.07	1.27	1.50	1.78	2.61	3.01
5.32	95	500																		320	381	439	509	577	644	711	777	855	933	1011	1102	1192	1295	95	500	1.00	1.17	1.37	1.43	1.68	1.82	2.16	2.58	3.07	4.57	5.27
5.36	85	450																	330	388	444	499	567	633	699	765	830	908	986	1063	1153	1243	1346	85	450	0.84	0.97	1.14	1.19	1.40	1.51	1.79	2.14	2.54	3.77	4.35
5.40	75	400															293	352	394	449	503	556	622	687	753	817	882	960	1037	1114	1204	1293	1396	75	400	0.67	0.78	0.91	0.95	1.11	1.20	1.42	1.68	2.00	2.95	3.40
5.40	112	600																					378	455	528	598	666	747	828	907	999	1090	1194	112	600	1.28	1.49	1.76	1.84	2.16	2.33	2.78	3.32	3.96	5.88	6.77
5.45	67	360													258	302	345	400	441	494	547	599	665	730	794	859	923	1000	1077	1154	1244	1333	1435	67	360	0.54	0.62	0.72	0.75	0.88	0.94	1.12	1.32	1.56	2.28	2.61
5.62	90	500																		323	384	442	512	580	647	714	780	859	937	1015	1105	1196	1299	90	500	0.92	1.07	1.26	1.31	1.54	1.66	1.98	2.36	2.81	4.17	4.82
5.68	112	630																						417	492	565	635	717	798	878	970	1062	1167	112	630	1.28	1.49	1.76	1.84	2.16	2.33	2.78	3.32	3.96	5.88	6.77
5.70	80	450																286	333	391	447	502	570	637	703	768	833	911	989	1067	1157	1247	1349	80	450	0.75	0.88	1.03	1.07	1.25	1.35	1.60	1.91	2.27	3.36	3.88
5.71	71	400															296	354	396	451	505	559	625	690	755	820	885	962	1040	1117	1207	1296	1399	71	400	0.60	0.70	0.82	0.85	0.99	1.07	1.27	1.50	1.78	2.61	3.01
5.95	85	500																		326	387	445	515	583	651	717	783	862	940	1018	1109	1199	1302	85	500	0.84	0.97	1.14	1.19	1.40	1.51	1.79	2.14	2.54	3.77	4.35
6.06	67	400															298	357	399	454	508	561	627	693	758	823	888	965	1043	1120	1209	1299	1402	67	400	0.54	0.62	0.72	0.75	0.88	0.94	1.12	1.32	1.56	2.28	2.61
6.06	100	600																					385	462	535	605	674	755	835	915	1007	1098	1203	100	600	1.09	1.26	1.49	1.55	1.82	1.97	2.34	2.80	3.34	4.96	5.72
6.08	75	450																289	336	394	451	506	573	640	706	772	837	915	993	1070	1160	1250	1353	75	450	0.67	0.78	0.91	0.95	1.11	1.20	1.42	1.68	2.00	2.95	3.40
6.33	80	500																		328	390	448	518	587	654	721	787	865	944	1022	1112	1203	1306	80	500	0.75	0.88	1.03	1.07	1.25	1.35	1.60	1.91	2.27	3.36	3.88
6.36	100	630																						424	500	572	642	725	806	886	979	1071	1175	100	630	1.09	1.26	1.49	1.55	1.82	1.97	2.34	2.80	3.34	4.96	5.72
6.38	95	600																					388	465	538	609	677	759	839	918	1010	1102	1206	95	600	1.00	1.17	1.37	1.43	1.68	1.82	2.16	2.58	3.07	4.57	5.27
6.43	71	450																291	338	397	453	508	576	643	709	774	840	918	995	1073	1163	1253	1356	71	450	0.60	0.70	0.82	0.85	0.99	1.07	1.27	1.50	1.78	2.61	3.01
6.70	95	630																						426	503	575	645	728	809	889	982	1074	1179	95	630	1.00	1.17	1.37	1.43	1.68	1.82	2.16	2.58	3.07	4.57	5.27
6.74	90	600																					391	468	541	612	681	762	842	922	1014	1105	1209	90	600	0.92	1.07	1.26	1.31	1.54	1.66	1.98	2.36	2.81	4.17	4.82
6.76	75	500																		331	393	451	521	590	657	724	790	869	947	1025	1116	1206	1309	75	500	0.67	0.78	0.91	0.95	1.11	1.20	1.42	1.68	2.00	2.95	3.40
6.82	67	450																294	340	399	456	511	578	645	711	777	842	920	998	1076	1166	1256	1359	67	450	0.54	0.62	0.72	0.75	0.88	0.94	1.12	1.32	1.56	2.28	2.61
7.08	90	630																						429	506	578	649	731	812	893	985	1077	1182	90	630	0.92	1.07	1.26	1.31	1.54	1.66	1.98	2.36	2.81	4.17	4.82
7.15	71	500																		334	395	454	524	592	660	727	793	872	950	1028	1119	1209	1312	71	500	0.60	0.70	0.82	0.85	0.99	1.07	1.27	1.50	1.78	2.61	3.01
7.15	85	600																					394	471	544	615	684	765	845	925	1017	1109	1213	85	600	0.84	0.97	1.14	1.19	1.40	1.51	1.79	2.14	2.54	3.77	4.35
7.50	85	630																						432	509	581	652	734	816	896	989	1081	1185	85	630	0.84	0.97	1.14	1.19	1.40	1.51	1.79	2.14	2.54	3.77	4.35
7.58	67	500																		336	398	456	526	595	663	729	795	874	953	1031	1122	1212	1315	67	500	0.54	0.62	0.72	0.75	0.88	0.94	1.12	1.32	1.56	2.28	2.61
7.60	80	600																					397	474	547	618	687	768	849	928	1021	1112	1216	80	600	0.75	0.88	1.03	1.07	1.25	1.35	1.60	1.91	2.27	3.36	3.88
7.98	80	630																						435	512	584	655	738	819	899	992	1084	1189	80	630	0.75	0.88	1.03	1.07	1.25	1.35	1.60	1.91	2.27	3.36	3.88
8.11	75	600																					400	477	551	621	690	772	852	932	1024	1116	1220	75	600	0.67	0.78	0.91	0.95	1.11	1.20	1.42	1.68	2.00	2.95	3.40
8.52	75	630																						438	515	588	658	741	822	903	995	1088	1192	75	630	0.67	0.78	0.91	0.95	1.11	1.20	1.42	1.68	2.00	2.95	3.40

補正係数(Kf)

0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2

3V

回転比	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	3V 250	3V 265	3V 280	3V 300	3V 315	3V 335	3V 355	3V 375	3V 400	3V 425	3V 450	3V 475	3V 500	3V 530	3V 560	3V 600	3V 630	3V 670	3V 710	3V 750	3V 800	3V 850	3V 900	3V 950	3V 1000	3V 1060	3V 1120	3V 1180	3V 1250	3V 1320	3V 1400	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	485 rpm	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm	2850 rpm	3450 rpm
			軸間距離 (mm)																															1本当りの伝動動力容量(KW)											
8.58	71	600																					402	480	553	624	693	774	855	934	1027	1118	1223	71	600	0.60	0.70	0.82	0.85	0.99	1.07	1.27	1.50	1.78	2.61	3.01
9.01	71	630																						441	517	590	661	743	825	905	998	1090	1195	71	630	0.60	0.70	0.82	0.85	0.99	1.07	1.27	1.50	1.78	2.61	3.01
9.10	67	600																					405	482	555	626	695	777	857	937	1029	1121	1225	67	600	0.54	0.62	0.72	0.75	0.88	0.94	1.12	1.32	1.56	2.28	2.61
9.56	67	630																						443	520	592	663	746	827	908	1001	1093	1198	67	630	0.54	0.62	0.72	0.75	0.88	0.94	1.12	1.32	1.56	2.28	2.61

補正係数

0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2

(Kf)

5V

回転比	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	軸間距離 (mm) 5V 500	5V 530	5V 560	5V 600	5V 630	5V 670	5V 710	5V 750	5V 800	5V 850	5V 900	5V 950	5V 1000	5V 1060	5V 1120	5V 1180	5V 1250	5V 1320	5V 1400	5V 1500	5V 1600	5V 1700	5V 1800	5V 1900	5V 2000	5V 2120	5V 2240	5V 2360	5V 2500	5V 2650	5V 2800	5V 3000	5V 3150	5V 3350	5V 3550	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	1本当りの伝動動力容量(KW) 575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm	2850 rpm
1.00	150	150	400	438	476	527	565	615	666	717	781	844	908	971	1035	1111	1187	1263	1352	1441	1543	1670	1797	1923	2050	2177	2304	2457	2609	2762	2939	3130	3320	3574	3765	4019	4273	150	150	3.73	4.33	4.52	5.24	5.62	6.58	7.70	8.92	11.73
1.00	160	160	384	422	460	511	549	600	651	701	765	828	892	955	1019	1095	1171	1247	1336	1425	1527	1654	1781	1908	2035	2162	2289	2441	2594	2746	2924	3114	3305	3559	3749	4003	4257	160	160	4.27	4.98	5.19	6.04	6.49	7.61	8.92	10.35	13.67
1.00	170	170	368	406	444	495	533	584	635	686	749	813	876	940	1003	1079	1156	1232	1321	1410	1511	1638	1765	1892	2019	2146	2273	2425	2578	2730	2908	3099	3289	3543	3734	3988	4242	170	170	4.82	5.62	5.86	6.83	7.34	8.63	10.12	11.77	15.53
1.00	180	180	352	391	429	479	518	568	619	670	733	797	860	924	987	1064	1140	1216	1305	1394	1495	1622	1749	1876	2003	2130	2257	2410	2562	2715	2892	3083	3273	3527	3718	3972	4226	180	180	5.36	6.26	6.53	7.61	8.19	9.63	11.31	13.15	17.31
1.00	190	190	337	375	413	464	502	553	603	654	718	781	845	908	972	1048	1124	1200	1289	1378	1480	1607	1734	1861	1988	2115	2242	2394	2546	2699	2877	3067	3258	3512	3702	3956	4210	190	190	5.90	6.90	7.20	8.39	9.03	10.63	12.49	14.52	19.00
1.00	200	200	321	359	397	448	486	537	588	639	702	766	829	893	956	1032	1108	1185	1274	1362	1464	1591	1718	1845	1972	2099	2226	2378	2531	2683	2861	3051	3242	3496	3686	3940	4194	200	200	6.44	7.53	7.86	9.17	9.87	11.62	13.65	15.86	20.60
1.00	212	212	302	340	378	429	467	518	569	620	683	747	810	874	937	1013	1090	1166	1255	1344	1445	1572	1699	1826	1953	2080	2207	2360	2512	2664	2842	3033	3223	3477	3668	3922	4176	212	212	7.08	8.29	8.64	10.09	10.86	12.79	15.02	17.43	22.40
1.00	224	224	283	321	360	410	448	499	550	601	664	728	791	855	918	995	1071	1147	1236	1325	1426	1553	1680	1807	1934	2061	2188	2341	2493	2646	2823	3014	3204	3458	3649	3903	4157	224	224	7.71	9.03	9.43	11.01	11.85	13.95	16.37	18.97	24.06
1.00	230	230	274	312	350	401	439	490	541	591	655	718	782	845	909	985	1061	1138	1226	1315	1417	1544	1671	1798	1925	2052	2179	2331	2484	2636	2814	3004	3195	3449	3639	3893	4147	230	230	8.03	9.41	9.81	11.46	12.34	14.52	17.04	19.72	24.84
1.00	236	236	264	303	341	391	430	480	531	582	645	709	772	836	899	976	1052	1128	1217	1306	1407	1534	1661	1788	1915	2042	2169	2322	2474	2627	2804	2995	3185	3439	3630	3884	4138	236	236	8.35	9.78	10.20	11.91	12.82	15.09	17.70	20.47	25.58
1.00	250	250		281	319	370	408	458	509	560	624	687	751	814	878	954	1030	1106	1195	1284	1386	1513	1640	1766	1893	2020	2147	2300	2452	2605	2782	2973	3163	3417	3608	3862	4116	250	250	9.08	10.64	11.10	12.96	13.95	16.41	19.21	22.16	27.15
1.00	260	260			303	354	392	443	494	544	608	671	735	798	862	938	1014	1090	1179	1268	1370	1497	1624	1751	1878	2005	2132	2284	2437	2589	2767	2957	3148	3402	3592	3846	4100	260	260	9.60	11.25	11.74	13.70	14.75	17.34	20.28	23.34	28.14
1.00	280	280				322	361	411	462	513	576	640	703	767	830	907	983	1059	1148	1237	1338	1465	1592	1719	1846	1973	2100	2253	2405	2558	2735	2926	3116	3370	3561	3815	4069	280	280	10.64	12.46	13.00	15.17	16.32	19.16	22.35	25.61	
1.00	300	300					329	380	431	482	545	609	672	736	799	875	951	1028	1117	1205	1307	1434	1561	1688	1815	1942	2069	2221	2374	2526	2704	2894	3085	3339	3529	3783	4037	300	300	11.66	13.66	14.25	16.62	17.87	20.94	24.36	27.75	
1.00	315	315						356	407	458	521	585	648	712	775	852	928	1004	1093	1182	1283	1410	1537	1664	1791	1918	2045	2198	2350	2503	2680	2871	3061	3315	3506	3760	4014	315	315	12.43	14.55	15.18	17.69	19.01	22.25	25.81	29.27	
1.00	340	340							368	419	482	546	609	673	736	812	889	965	1054	1143	1244	1371	1498	1625	1752	1879	2006	2159	2311	2463	2641	2832	3022	3276	3467	3721	3975	340	340	13.69	16.02	16.71	19.45	20.89	24.37	28.13	31.63	
1.00	355	355								395	459	522	586	649	713	789	865	941	1030	1119	1221	1348	1475	1602	1729	1856	1983	2135	2287	2440	2618	2808	2999	3253	3443	3697	3951	355	355	14.44	16.89	17.61	20.49	21.99	25.61	29.47	32.93	
1.00	380	380									419	483	546	610	673	750	826	902	991	1080	1181	1308	1435	1562	1689	1816	1943	2096	2248	2401	2578	2769	2959	3213	3404	3658	3912	380	380	15.67	18.32	19.10	22.18	23.79	27.61	31.58	34.92	
1.00	400	400										452	515	579	642	718	794	871	960	1048	1150	1277	1404	1531	1658	1785	1912	2064	2217	2369	2547	2737	2928	3182	3372	3626	3880	400	400	15.65	19.45	20.27	23.52	25.19	29.16	33.17	36.34	
1.00	450	450												500	564	640	716	792	881	970	1072	1199	1326	1452	1579	1706	1833	1986	2138	2291	2468	2659	2849	3103	3294	3548	3802	450	450	19.06	22.22	23.14	26.73	28.56	32.78	36.73		
1.03	224	230	279	317	355	406	444	495	545	596	660	723	787	850	914	990	1066	1142	1231	1320	1422	1549	1676	1803	1930	2057	2184	2336	2488	2641	2819	3009	3200	3454	3644	3989	4152	224	230	7.76	9.09	9.49	11.08	11.92	14.04	16.49	19.11	24.30
1.03	230	236	269	307	345	396	434	485	536	587	650	714	777	841	904	980	1057	1133	1222	1311	1412	1539	1666	1793	1920	2047	2174	2327	2479	2631	2809	3000	3190	3444	3635	3889	4143	230	236	8.08	9.46	9.87	11.53	12.41	14.62	17.15	19.87	25.08
1.04	250	260			311	362	400	451	501	552	616	679	743	806	870	946	1022	1098	1187	1276	1378	1505	1632	1759	1886	2013	2140	2292	2444	2597	2775	2965	3156	3410	3600	3854	4108	250	260	9.13	10.70	11.16	13.03	14.03	16.50	19.33	22.31	27.39
1.04	340	355								407	470	534	597	661	724	801	877	953	1042	1131	1232	1359	1486	1613	1740	1867	1994	2147	2299	2452	2629	2820	3010	3264	3455	3709	3963	340	355	13.73	16.08	16.77	19.52	20.96	24.47	28.25	31.77	
1.05	190	200	329	367	405	456	494	545	596	646	710	773	837	900	964	1040	1116	1192	1281	1370	1472	1599	1726	1853	1980	2107	2234	2386	2539	2691	2869	3059	3250	3504	3694	3948	4202	190	200	6.03	7.05	7.36	8.59	9.24	10.89	12.81	14.91	19.64
1.05	224	236	274	312	350	401	439	490	541	591	655	718	782	845	909	985	1061	1137	1226	1315	1417	1544	1671	1798	1925	2052	2179	2331	2484	2636	2814	3004	3195	3449	3639	3893	4147	224	236	7.84	9.19	9.59	11.20	12.06	14.21	16.69	19.36	24.71
1.05	300	315						368	419	470	533	597	660	724	787	863	940	1016	1105	1194	1295	1422	1549	1676	1803	1930	2057	2210	2362	2514	2692	2883	3073	3327	3518	3772	4026	300	315	11.79	13.82	14.42	16.82	18.08	21.20	24.68	28.14	
1.05	380	400										467	531	594	658	734	810	886	975	1064	1166	1293	1420	1547	1674	1801	1928	2080	2232	2385	2563	2753	2944	3198	3388	3642	3896	380	400	15.80	18.48	19.26	22.38	24.00	27.87	31.90	35.32	
1.06	160	170	376	414	452	503	541	592	643	693	757	820	884	947	1011	1087	1163	1240	1328	1417	1519	1646	1773	1900	2027	2154	2281	2433	2586	2738	2916	3106	3297	3551	3741	3995	4249	160	170	4.40	5.14	5.35	6.23	6.70	7.87	9.24	10.75	14.31
1.06	170	180	360	398	436	487	525	576	627	678	741	805	868	932	995	1071	1148	1224	1313	1402	1503	1630	1757	1884	2011	2138	2265	2418	2570	2722	2900	3091	3281	3535	3726	3980	4234	170	180	4.95	5.78	6.03	7.02	7.55	8.89	10.44	12.16	16.17
1.06	180	190	345	383	421	472	510	560	611	662	726	789	853	916	980	1056	1132	1208	1297	1386	1488	1615	1742	1869	1996	2123	2250	2402	2554	2707	2885	3075	3266	3520	3710	3964	4218	180	190	5.49	6.42	6.70	7.81	8.40	9.89	11.63	13.55	17.95
1.06	200	212	312	350	388	439	477	527	578	629	693	756	820	883	947	1023	1099	1175	1264	1353	1455	1582	1709	1836	1963	2090	2217	2369	2521	2674	2852	3042	3233	3487	3677	3931	4185	200	212	6.57	7.69	8.02	9.36	10.08	11.88	13.97	16.25	21.24
1.06	212	224	293	331	369	420	458	509	559	610	674	737	801	864	928	1004	1080	1156	1245	1334	1436	1563	1690	1817	1944	2071	2198	2350	2503	2655	2833	3023	3214	3468	3658	3912	4166	212	224	7.21	8.44	8.81	10.29	11.07	13.05	15.34	17.82	23.04
1.06	236	250		292	330	380	419	469	520	571	634	698	761	825	888	965	1041	1117	1206	1295	1396	1523	1650	1777	1904	2031	2158	2311	2463	2616	2793	2984	3174	3428	3619	3873	4127	236	250	8.48	9.93	10.37	12.11	13.04	15.35	18.02	20.86	26.22
1.07	150	160	392	430	468	519	557	608	658	709	773	836	900	963	1027	1103	1179	1255	1344	1433	1535	1662	1789	1916	2043	2170	2297	2449	2601	2754	2932	3122	3313	3567	3757	4011	4265	150	160	3.86	4.49	4.68	5.43	5.84	6.85	8.02	9.31	12.37
1.07	280	300					345	395	446	497	561	624	688	751	815	891	967	1043	1132	1221	1323	1450	1577	1704	1831	1958	2085	2237	2389	2542	2720	2910	3101	3355	3545	3799	4053	280	300	10.77	12.62	13.17	15.37	16.54	19.42	22.67	26.00	
1.07	355	380									439	502	566	629	693	769	845	922	1010	1099	1201	1328	1455	1582	1709	1836	1963	2115	2268	2420	2598	2788	2979	3233	3423	3678	3932	355	380	14.57	17.04	17.77	20.68	22.20	25.87	29.79	33.33	
1.08	260	280				338	376	427	478	529	592	656	719	783	846	922	998	1075	1164	1252	1354	1481	1608	1735	1862	1989	2116	2268	2421	2573	2751	2942	3132	3386	3577	3831	4085	260	280	9.73	11.40	11.90	13.90	14.96	17.60	20.60	23.73	28.78
1.08	315	340							387	438	502	565	629	692	756	832	908	984	1073	1162	1264	1391	1518	1645	1772	1899	2026	2178	2331	2483	2661	2851	3042	3296	3486	3740	3994	315	340	12.56	14.71	15.34	17.89	19.23	22.51	26.13	29.66	
1.09	212	230	288	326	364	415	453	504	555	605	669	732	796	859	923	999	1075	1152	1240	1329	1431	1558	1685	1812	1939	2066	2193	2345	2498	2650	2828	3019	3209	3463	3654	3908	4162	212	230	7.21	8.44	8.81	10.29	11.07	13.05	15.34	17.82	23.04
1.09	230	250		296	334	385	423	474	525	576	639	703	766	830	893	969	1046	1122	1211	1300	1401	1528	1655	1782	1909	2036	2163	2316	2468	2620	2798	2989	3179	3433	3624	3878	4132	230	250	8.16	9.56	9.98	11.66	12.55	14.78	17.36	20.12	25.48
1.10	236	260		283	322	372	411	461	512	563	627	690	754	817	881	957	1033	1109	1198	1287	1389	1516	1643	1770	1897	2024	2151	2305	2455	2608	2786	2976	3167	3421	3611	3865	4119	236	260	8.48	9.93	10.37	12.11	13.04	15.35	18.02	20.86	26.22
1.11	180	200	337	375	413	464	502	553	603	654	718	781	845	908	972	1048	1124	1200	1289	1378	1480	1607	1734	1861	1988	2115	2242	2394	2546	2699	2877	3067	3258	3512	3702	3956	4210	180	200	5.59	6.53	6.82	7.95	8.56	10.09	11.87	13.84	18.42
1.11	212	236	283	321	359	410	448	499	550	601	664	728	791	855	918	994	1071	1147	1236	1325	1426	1553	1680	1807	1934	2061	2188	2341	2493	2645	2823	3014	3204	3458	3649	3903	4157	212	236	7.30	8.56	8.93	10.43	11.23	13.24	15.58	18.12	23.52
1.11	450	500													524	600	676	752	841	930	1032	1159	1286	1413	1540	1667	1794	1946	2099	2251	2429	2620	2810	3064	3255	3509	3763	450	500	19.28	22.49	23.42	27.08	28.94	33.24	37.29		
1.12	170	190	352	390	428	479	517	568	619	670	733	797	860	924	987	1064	1140	1216	1305	1394	1495	1622	1749	1876	2003	2130	2257	2410	2562	2715	2892	3083	3273	3527	3718	3972	4226	170	190	5.04	5.90	6.15	7.17	7.71	9.08	10.68	12.45	16.65
1.12	190	212	319	357	395	446	484	535	586	637	700	764	827	891	954	1031	1107	1183	1272	1361	1462	1589	1716	1843	1970	2097	2224	2377	2529	2682	2859	3050	3240	3494	3685	3939	4193	190	212	6.13	7.17	7.48	8.73	9.40	11.08	13.05	15.20	20.12
1.12	200	224	302	340	378	429	467	518	569	620	683	747	810	874	937	1013	1089	1166	1255	1344	1445	1572	1699	1826	1953	2080	2207	2360	2512	2664	2842	3033	3223	3477	3668	3922	4176	200	224	6.66	7.80	8.14	9.51	10.24	12.07	14.21	16.54	21.72
1.12	224	250	263	301	339	390	428	479	529	580	644	707	771	834	898	974	1050	1126	1215	1304	1406	1533	1660	1787	1914	2041	2168	2320	2473	2625	2803	2993	3184	3438	3628	3882	4136	224	250	7.94	9.30	9.71	11.35	12.22	14.40	16.93	19.65	25.18
1.12	250	280			295	346	384	435	485	536	600	663	727	790	854	930	1006	1082	1171	1206	1362	1489	1616	1743	1870	1997	2124	2276	2429	2581	2759	2949	3140	3394	3584	3838	4092	250	280	9.31	10.91	11.39	13.30	14.32	16.86	19.77	22.85	28.27

補正係数(Kf) 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2

5V

回転比	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	5V 500	5V 530	5V 560	5V 600	5V 630	5V 670	5V 710	5V 750	5V 800	5V 850	5V 900	5V 950	5V 1000	5V 1060	5V 1120	5V 1180	5V 1250	5V 1320	5V 1400	5V 1500	5V 1600	5V 1700	5V 1800	5V 1900	5V 2000	5V 2120	5V 2240	5V 2360	5V 2500	5V 2650	5V 2800	5V 3000	5V 3150	5V 3350	5V 3550	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm	2850 rpm
			軸間距離 (mm)																																			1本当りの伝動動力容量(KW)										
1.12	340	380								387	450	514	577	641	705	781	857	933	1022	1111	1213	1340	1467	1594	1721	1848	1975	2127	2280	2432	2610	2800	2991	3245	3435	3689	3943	340	380	13.91	16.29	16.99	19.79	21.26	24.83	28.69	32.31	
1.13	160	180	368	406	444	495	533	584	635	686	749	813	876	940	1003	1079	1155	1232	1321	1409	1511	1638	1765	1892	2019	2146	2273	2425	2578	2730	2908	3099	3289	3543	3734	3988	4242	160	180	4.50	5.25	5.48	6.38	6.86	8.06	9.48	11.04	14.79
1.13	230	260		288	326	377	415	466	517	568	631	695	758	822	885	961	1038	1114	1203	1292	1393	1520	1647	1774	1901	2028	2155	2308	2460	2613	2790	2981	3171	3425	3616	3870	4124	230	260	8.26	9.68	10.10	11.80	12.71	14.97	17.59	20.41	25.96
1.13	280	315					333	383	434	485	549	612	676	739	803	879	955	1031	1120	1209	1311	1438	1565	1692	1819	1946	2073	2225	2378	2530	2708	2898	3089	3343	3533	3787	4041	280	315	10.86	12.73	13.29	15.51	16.69	19.61	22.91	26.29	
1.13	300	340						348	399	450	513	577	640	704	767	844	920	996	1085	1174	1275	1402	1529	1656	1783	1910	2037	2190	2342	2495	2673	2863	3054	3308	3498	3752	4006	300	340	11.89	13.93	14.54	16.96	18.24	21.40	24.91	28.43	
1.13	315	355							375	426	490	553	617	680	744	820	896	972	1061	1150	1252	1379	1506	1633	1760	1887	2014	2166	2319	2471	2649	2839	3030	3284	3474	3728	3982	315	355	12.65	14.82	15.46	18.03	19.39	22.70	26.37	29.95	
1.13	355	400									423	486	550	613	677	753	829	906	995	1083	1185	1312	1439	1566	1693	1820	1947	2100	2252	2404	2582	2773	2963	3217	3408	3662	3916	355	400	14.66	17.16	17.90	20.83	22.36	26.06	30.02	33.62	
1.13	400	450											475	539	602	678	755	831	920	1009	1110	1237	1365	1492	1619	1746	1873	2025	2177	2330	2508	2698	2889	3143	3333	3587	3841	400	450	16.88	19.72	20.56	23.86	25.56	29.61	33.73	37.02	
1.14	150	170	384	422	460	511	549	600	650	701	765	828	892	955	1019	1095	1171	1247	1336	1425	1527	1654	1781	1908	2035	2162	2289	2441	2594	2746	2924	3114	3305	3559	3749	4003	4257	150	170	3.95	4.61	4.80	5.58	6.00	7.04	8.26	9.60	12.85
1.15	200	230	297	335	373	424	462	513	564	615	678	742	805	869	932	1009	1085	1161	1250	1339	1440	1567	1694	1821	1948	2075	2202	2355	2507	2660	2837	3028	3218	3472	3663	3917	4171	200	230	6.66	7.80	8.14	9.51	10.24	12.07	14.21	16.54	21.72
1.16	224	260		293	331	382	420	471	521	572	636	699	763	826	890	966	1042	1119	1207	1296	1398	1525	1652	1779	1906	2033	2160	2312	2465	2617	2795	2986	3176	3430	3621	3875	4129	224	260	7.94	9.30	9.71	11.35	12.22	14.40	16.93	19.65	25.18
1.16	260	300				322	360	411	462	513	576	640	703	767	830	906	983	1059	1148	1237	1338	1465	1592	1719	1846	1973	2100	2253	2405	2558	2735	2926	3116	3370	3561	3815	4069	260	300	9.83	11.52	12.02	14.05	15.12	17.79	20.84	24.03	29.26
1.18	170	200	344	382	420	471	509	560	611	662	725	789	852	916	979	1056	1132	1208	1297	1386	1487	1614	1741	1868	1995	2122	2249	2402	2554	2707	2885	3075	3266	3520	3710	3964	4218	170	200	5.04	5.90	6.15	7.17	7.71	9.08	10.68	12.45	16.65
1.18	180	212	327	365	403	454	492	543	594	645	708	772	835	899	962	1038	1115	1191	1280	1369	1470	1597	1724	1851	1978	2105	2232	2385	2537	2689	2867	3058	3248	3502	3693	3947	4201	180	212	5.67	6.63	6.92	8.08	8.70	10.25	12.07	14.09	18.83
1.18	190	224	310	348	386	437	475	526	576	627	691	754	818	881	945	1021	1097	1173	1262	1351	1453	1580	1707	1834	1961	2088	2215	2367	2520	2672	2850	3040	3231	3485	3675	3929	4183	190	224	6.21	7.27	7.58	8.86	9.54	11.25	13.25	15.45	20.52
1.18	200	236	292	330	369	419	457	508	559	610	673	737	801	864	928	1004	1080	1156	1245	1334	1436	1563	1690	1817	1944	2071	2198	2350	2502	2655	2833	3023	3214	3468	3658	3912	4166	200	236	6.74	7.90	8.24	9.63	10.37	12.23	14.41	16.79	22.12
1.18	212	250	272	310	348	399	437	488	539	590	653	717	780	844	907	983	1060	1136	1225	1314	1415	1542	1669	1796	1923	2050	2177	2330	2482	2634	2812	3003	3193	3447	3638	3892	4146	212	250	7.38	8.65	9.03	10.55	11.37	13.41	15.78	18.37	23.92
1.18	300	355							387	437	501	565	628	692	755	832	908	984	1073	1162	1264	1391	1518	1645	1772	1899	2026	2178	2330	2483	2661	2851	3042	3296	3486	3740	3994	300	355	11.97	14.03	14.64	17.09	18.38	21.56	25.12	28.68	
1.18	340	400									434	498	561	625	688	765	841	917	1006	1095	1197	1324	1451	1578	1705	1832	1959	2111	2264	2416	2594	2784	2975	3229	3419	3673	3927	340	400	13.91	16.29	16.99	19.79	21.26	24.83	28.69	32.31	
1.19	160	190	360	398	436	487	525	576	627	678	741	805	868	932	995	1071	1148	1224	1313	1402	1503	1630	1757	1884	2011	2138	2265	2418	2570	2722	2900	3091	3281	3535	3726	3980	4234	160	190	4.58	5.35	5.58	6.50	6.99	8.23	9.68	11.29	15.19
1.19	236	280			305	356	394	445	496	547	611	674	738	801	865	941	1017	1093	1182	1271	1373	1500	1627	1754	1881	2008	2135	2287	2440	2592	2770	2960	3151	3405	3595	3849	4103	236	280	8.65	10.15	10.59	12.38	13.33	15.71	18.46	21.40	27.10
1.19	380	450											490	554	617	694	770	846	935	1024	1126	1253	1380	1507	1634	1761	1888	2041	2193	2345	2523	2714	2904	3158	3349	3603	3857	380	450	15.98	18.69	19.49	22.65	24.29	28.23	32.34	35.86	0.00
1.20	150	180	376	414	452	503	541	592	642	693	757	820	884	947	1011	1087	1163	1239	1328	1417	1519	1646	1773	1900	2027	2154	2281	2433	2586	2738	2916	3106	3297	3551	3741	3995	4249	150	180	4.03	4.70	4.90	5.70	6.13	7.20	8.46	9.85	13.25
1.20	250	300				329	367	418	469	520	584	647	711	774	838	914	990	1067	1155	1244	1346	1473	1600	1727	1854	1981	2108	2261	2413	2565	2743	2934	3124	3378	3569	3823	4077	250	300	9.39	11.01	11.49	13.43	14.46	17.03	19.97	23.10	28.67
1.21	190	230	305	343	381	432	470	521	572	622	686	750	813	877	940	1016	1093	1169	1258	1347	1448	1575	1702	1829	1956	2083	2210	2363	2515	2667	2845	3036	3226	3480	3671	3925	4179	190	230	6.21	7.27	7.58	8.86	9.54	11.25	13.25	15.45	20.52
1.21	260	315					348	399	449	500	564	628	691	755	818	894	971	1047	1136	1225	1326	1453	1580	1707	1834	1961	2088	2241	2393	2546	2723	2914	3105	3359	3549	3803	4057	260	315	9.91	11.62	12.13	14.17	15.25	17.95	21.04	24.27	29.66
1.21	315	380								406	469	533	597	660	724	800	876	952	1041	1130	1232	1359	1486	1613	1740	1867	1994	2147	2299	2451	2629	2820	3010	3264	3455	3709	3963	315	380	12.73	14.92	15.57	18.16	19.52	22.87	26.57	30.20	
1.22	230	280			310	361	399	450	501	552	615	679	742	806	869	946	1022	1098	1187	1276	1377	1504	1631	1758	1885	2012	2140	2292	2444	2597	2775	2965	3156	3410	3600	3854	4108	230	280	8.34	9.77	10.20	11.92	12.84	15.14	17.80	20.66	26.36
1.22	280	340						363	414	465	528	592	656	719	783	859	935	1011	1100	1189	1291	1418	1545	1672	1799	1926	2053	2205	2358	2510	2688	2879	3069	3323	3514	3768	4022	280	340	10.94	12.83	13.39	15.64	16.83	19.78	23.11	26.54	
1.23	212	260	263	302	340	391	429	480	531	581	645	709	772	836	899	975	1052	1128	1217	1306	1407	1534	1661	1788	1915	2042	2169	2322	2474	2627	2804	2995	3185	3439	3630	3884	4138	212	260	7.38	8.65	9.03	10.55	11.37	13.41	15.78	18.37	23.92
1.25	160	200	352	390	428	479	517	568	619	670	733	797	860	924	987	1063	1140	1216	1305	1394	1495	1622	1749	1876	2003	2130	2257	2410	2562	2715	2892	3083	3273	3527	3718	3972	4226	160	200	4.58	5.35	5.58	6.50	6.99	8.23	9.68	11.29	15.19
1.25	170	212	334	373	411	462	500	551	601	652	716	779	843	906	970	1046	1122	1199	1287	1376	1478	1605	1732	1859	1986	2113	2240	2392	2545	2697	2875	3066	3256	3510	3701	3955	4209	170	212	5.13	5.99	6.25	7.29	7.85	9.24	10.88	12.70	17.05
1.25	180	224	317	355	393	444	482	533	584	635	699	762	826	889	953	1029	1105	1181	1270	1359	1461	1588	1715	1842	1969	2096	2223	2375	2528	2680	2858	3048	3239	3493	3683	3937	4191	180	224	5.67	6.63	6.92	8.08	8.70	10.25	12.07	14.09	18.83
1.25	190	236	300	338	376	427	465	516	567	618	681	745	808	872	935	1012	1088	1164	1253	1342	1443	1570	1697	1824	1951	2078	2205	2358	2510	2663	2840	3031	3222	3476	3666	3920	4174	190	236	6.21	7.27	7.58	8.86	9.54	11.25	13.25	15.45	20.52
1.25	200	250	281	319	357	408	446	497	548	599	662	726	789	853	916	993	1069	1145	1234	1323	1425	1552	1679	1806	1933	2060	2187	2339	2491	2644	2822	3012	3203	3457	3647	3901	4155	200	250	6.74	7.90	8.24	9.63	10.37	12.23	14.41	16.79	22.12
1.25	224	280			314	365	403	454	505	556	620	683	747	810	874	950	1026	1103	1192	1280	1382	1509	1636	1763	1890	2017	2144	2297	2449	2601	2779	2970	3160	3414	3605	3859	4113	224	280	8.02	9.40	9.81	11.47	12.35	14.57	17.13	19.90	25.58
1.25	400	500												497	561	638	714	791	880	969	1070	1197	1325	1452	1579	1706	1833	1985	2138	2290	2468	2659	2849	3103	3294	3548	3802	400	500	16.96	19.82	20.66	23.98	25.70	29.77	33.93	37.27	
1.26	250	315				317	355	406	457	508	572	635	699	762	826	902	978	1055	1144	1232	1334	1461	1588	1715	1842	1969	2096	2249	2401	2553	2731	2922	3112	3366	3557	3811	4065	250	315	9.39	11.01	11.49	13.43	14.46	17.03	19.97	23.10	28.67
1.27	150	190	368	406	444	495	533	584	634	685	749	812	876	939	1003	1079	1155	1232	1320	1409	1511	1638	1765	1892	2019	2146	2273	2425	2578	2730	2908	3099	3289	3543	3734	3988	4242	150	190	4.03	4.70	4.90	5.70	6.13	7.20	8.46	9.85	13.25
1.27	236	300				340	378	429	480	531	594	658	722	785	849	925	1001	1077	1166	1255	1357	1484	1611	1738	1865	1992	2119	2271	2424	2576	2754	2945	3135	3389	3580	3834	4088	236	300	8.65	10.15	10.59	12.38	13.33	15.71	18.46	21.40	27.10
1.27	280	355						350	401	452	516	580	643	707	771	847	923	999	1088	1177	1279	1406	1533	1660	1787	1914	2041	2194	2346	2498	2676	2867	3057	3311	3502	3756	4010	280	355	10.94	12.83	13.39	15.64	16.83	19.78	23.11	26.54	
1.27	300	380							366	417	481	544	608	672	735	811	888	964	1053	1142	1244	1371	1498	1625	1752	1879	2006	2158	2311	2463	2641	2831	3022	3276	3466	3720	3974	300	380	11.97	14.03	14.64	17.09	18.38	21.56	25.12	28.68	
1.27	315	400								389	453	516	580	644	707	784	860	936	1025	1114	1216	1343	1470	1597	1724	1851	1978	2131	2283	2436	2613	2804	2994	3248	3439	3693	3947	315	400	12.73	14.92	5.57	18.16	19.52	22.87	26.57	30.20	
1.27	355	450										445	509	573	636	713	789	865	954	1043	1145	1272	1399	1526	1653	1780	1907	2060	2212	2365	2543	2733	2924	3178	3368	3622	3876	355	450	14.74	17.26	18.00	20.95	22.49	26.23	30.23	33.87	
1.28	180	230	312	350	389	439	478	528	579	630	694	757	821	884	948	1024	1100	1176	1265	1354	1456	1583	1710	1837	1964	2091	2218	2370	2523	2675	2853	3044	3234	3488	3679	3933	4187	180	230	5.73	6.71	7.00	8.18	8.80	10.38	12.23	14.28	19.15
1.30	200	260	272	311	349	400	438	489	540	591	654	718	781	845	908	985	1061	1137	1226	1315	1417	1544	1671	1798	1925	2052	2179	2331	2484	2636	2814	3004	3195	3449	3639	3893	4147	200	260	6.81	7.98	8.33	9.73	10.48	12.37	14.57	16.99	22.44
1.31	230	300			293	344	382	433	484	535	599	663	726	790	853	929	1006	1082	1171	1260	1362	1489	1616	1743	1870	1997	2124	2276	2428	2581	2759	2949	3140	3394	3584	3838	4092	230	300	8.40	9.85	10.28	12.02	12.95	15.27	17.96	20.85	26.68
1.31	260	340					327	378	429	480	544	607	671	734	798	874	951	1027	1116	1205	1306	1433	1560	1688	1815	1942	2069	2221	2373	2526	2704	2894	3085	3339	3529	3783	4037	260	340	9.97	11.70	12.21	14.27	15.36	18.09	21.20	24.47	29.99
1.32	170	224	325	363	401	452	490	541	592	643	706	770	833	897	960	1037	1113	1189	1278	1367	1468	1595	1722	1850	1977	2104	2231	2383	2535	2688	2866	3056	3247	3501	3691	3945	4199	170	224	5.19	6.07	6.33	7.39	7.95	9.38	11.04	12.90	17.37
1.32	180	236	307	345	384	435	473	524	574	625	689	752	816	879	943	1019	1095	1172	1261	1350	1451	1578	1705	1832	1959	2086	2213	2366	2518	2670	2848	3039	3229	3483	3674	3928	4182	180	236	5.73	6.71	7.00	8.18	8.80	10.38	12.23	14.28	19.15

補正係数(Kf) 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2

5V

回転比	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	5V 500	5V 530	5V 560	5V 600	5V 630	5V 670	5V 710	5V 750	5V 800	5V 850	5V 900	5V 950	5V 1000	5V 1060	5V 1120	5V 1180	5V 1250	5V 1320	5V 1400	5V 1500	5V 1600	5V 1700	5V 1800	5V 1900	5V 2000	5V 2120	5V 2240	5V 2360	5V 2500	5V 2650	5V 2800	5V 3000	5V 3150	5V 3350	5V 3550	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm	2850 rpm
			軸間距離 (mm)																																					1本当りの伝動動力容量(KW)								
1.32	190	250	288	326	365	416	454	505	555	606	670	733	797	861	924	1000	1077	1153	1242	1331	1432	1559	1686	1813	1940	2067	2194	2347	2499	2652	2829	3030	3210	3464	3655	3909	4163	190	250	6.27	7.35	7.67	8.96	9.64	11.38	13.41	15.65	20.84
1.32	212	280		285	323	374	412	463	514	565	629	692	765	820	883	959	1036	1112	1201	1290	1391	1518	1645	1772	1899	2026	2154	2306	2458	2611	2789	2979	3170	3424	3614	3868	4122	212	280	7.45	8.73	9.11	10.65	11.48	13.54	15.94	18.56	24.25
1.32	380	500												512	576	653	729	806	895	984	1086	1213	1340	1467	1594	1721	1848	2001	2153	2306	2483	2674	2865	3119	3309	3563	3817	380	500	16.05	18.77	19.57	22.75	24.40	28.36	32.50	36.06	
1.33	160	212	342	380	418	469	507	558	609	660	724	787	851	914	978	1054	1130	1206	1295	1384	1486	1613	1740	1867	1994	2121	2248	2400	2553	2705	2883	3073	3264	3518	3708	3962	4216	160	212	4.65	5.43	5.66	6.60	7.10	8.36	9.84	11.48	15.51
1.33	340	450										456	520	584	648	724	800	877	966	1055	1157	1284	1411	1538	1665	1792	1919	2072	2224	2376	2554	2745	2935	3189	3380	3634	3888	340	450	14.06	16.46	17.18	20.01	21.50	25.12	29.05	32.76	
1.34	150	200	359	398	436	487	525	576	626	677	741	804	868	931	995	1071	1147	1224	1313	1401	1503	1630	1757	1884	2011	2138	2265	2418	2570	2722	2900	3091	3281	3535	3726	3980	4234	150	200	4.10	4.78	4.98	5.80	6.24	7.33	8.62	10.05	13.58
1.34	224	300			297	349	387	438	489	540	603	667	731	794	858	934	1010	1087	1176	1264	1366	1493	1620	1747	1874	2001	2128	2281	2433	2586	2763	2954	3144	3398	3589	3843	4097	224	300	8.09	9.48	9.89	11.57	12.46	14.70	17.29	20.10	25.91
1.34	236	315				327	365	416	467	518	582	646	709	773	837	913	989	1065	1154	1243	1345	1472	1599	1726	1853	1980	2107	2260	2412	2564	2742	2933	3123	3377	3568	3822	4076	236	315	8.72	10.22	10.67	12.48	13.44	15.84	18.62	21.60	27.42
1.34	300	400								400	464	528	591	655	719	795	871	948	1037	1126	1227	1355	1482	1609	1736	1863	1990	2142	2295	2447	2625	2816	3006	3260	3451	3705	3959	300	400	12.03	14.11	14.72	17.18	18.48	21.69	25.28	28.88	
1.34	450	600															593	670	760	849	951	1078	1205	1333	1460	1587	1714	1867	2019	2172	2350	2540	2731	2985	3175	3429	3683	450	600	19.43	22.66	23.60	27.30	29.18	33.53	37.65		
1.36	170	230	320	358	396	447	485	536	587	638	701	765	828	892	956	1032	1108	1184	1273	1362	1464	1591	1718	1845	1972	2099	2226	2378	2531	2683	2861	3051	3242	3496	3686	3940	4194	170	230	5.19	6.07	6.33	7.39	7.95	9.38	11.04	12.90	17.37
1.36	250	340					334	385	436	487	551	615	678	742	806	882	958	1034	1123	1212	1314	1441	1568	1695	1822	1949	2076	2229	2381	2534	2711	2902	3093	3347	3537	3791	4045	250	340	9.45	11.08	11.57	13.52	14.56	17.16	20.14	23.29	29.00
1.36	280	380							380	432	495	559	623	687	750	827	903	979	1068	1157	1259	1386	1513	1640	1767	1894	2021	2174	2326	2479	2656	2847	3037	3292	3482	3736	3990	280	380	11.01	12.91	13.47	15.74	16.94	19.91	23.27	26.74	
1.37	190	260	280	318	356	407	445	496	547	598	662	725	789	853	916	992	1069	1145	1234	1323	1424	1551	1678	1805	1932	2059	2186	2339	2491	2644	2822	3012	3203	3457	3647	3901	4155	190	260	6.27	7.35	7.67	8.96	9.64	11.38	13.41	15.65	20.84
1.37	230	315				331	370	421	472	523	587	650	714	778	841	917	994	1070	1159	1248	1350	1477	1604	1731	1858	1985	2112	2264	2417	2569	2747	2937	3128	3382	3572	3826	4080	230	315	8.40	9.85	10.28	12.02	12.95	15.27	17.96	20.85	26.68
1.37	260	355						365	416	467	531	595	659	722	786	862	938	1015	1104	1193	1294	1421	1548	1676	1803	1930	2057	2209	2362	2514	2692	2882	3073	3327	3517	3771	4025	260	355	9.97	11.70	12.21	14.27	15.36	18.09	21.20	24.47	29.99
1.39	170	236	315	353	391	442	480	531	582	633	697	760	824	887	951	1027	1103	1179	1268	1357	1459	1586	1713	1840	1967	2094	2221	2373	2526	2678	2856	3047	3237	3491	3682	3936	4190	170	236	5.26	6.15	6.41	7.49	8.06	9.51	11.20	13.09	17.69
1.39	180	250	295	334	372	423	461	512	563	614	678	741	805	868	932	1008	1084	1161	1249	1338	1440	1567	1694	1821	1948	2075	2202	2355	2507	2659	2837	3028	3218	3472	3663	3917	4171	180	250	5.80	6.79	7.08	8.27	8.91	10.51	12.39	14.48	19.47
1.40	450	630															567	645	734	824	926	1053	1181	1308	1435	1563	1690	1842	1995	2148	2325	2516	2707	2961	3151	3406	3660	450	630	19.50	22.74	23.69	27.39	29.28	33.66	37.81		
1.41	160	224	332	370	409	459	498	549	599	650	714	777	841	904	968	1044	1121	1197	1286	1375	1476	1603	1730	1857	1984	2111	2238	2391	2543	2696	2873	3064	3254	3508	3699	3953	4207	160	224	4.71	5.51	5.74	6.70	7.21	8.49	10.00	11.68	15.83
1.41	200	280		294	332	383	421	472	523	574	638	702	765	829	892	969	1045	1121	1210	1299	1401	1528	1655	1782	1909	2036	2163	2315	2468	2620	2798	2988	3179	3433	3623	3877	4132	200	280	6.87	8.06	8.41	9.83	10.59	12.50	14.73	17.18	22.76
1.41	224	315				336	374	425	476	527	591	655	718	782	846	922	998	1075	1163	1252	1354	1481	1608	1735	1862	1989	2116	2269	2421	2574	2752	2942	3133	3387	3577	3831	4085	224	315	8.15	9.56	9.98	11.67	12.57	14.83	17.45	20.30	26.23
1.41	355	500											466	530	594	671	748	824	913	1003	1104	1232	1359	1486	1613	1740	1867	2020	2172	2325	2503	2693	2884	3138	3329	3583	3837	355	500	14.87	17.41	18.16	21.15	22.71	26.49	30.55	34.26	
1.42	150	212	349	388	426	477	515	566	617	668	731	795	858	922	985	1062	1138	1214	1303	1392	1494	1621	1748	1875	2002	2129	2256	2408	2560	2713	2891	3081	3272	3526	3716	3970	4224	150	212	4.16	4.86	5.07	5.90	6.34	7.46	8.78	10.25	13.89
1.42	212	300			306	357	396	447	498	549	612	676	740	803	867	943	1020	1096	1185	1274	1375	1502	1629	1757	1884	2011	2138	2290	2442	2595	2773	2963	3154	3408	3598	3852	4106	212	300	7.51	8.81	9.19	10.75	11.58	13.67	16.10	18.76	24.57
1.42	250	355						372	424	475	539	602	666	730	793	870	946	1022	1111	1200	1302	1429	1556	1683	1810	1937	2064	2217	2369	2522	2700	2890	3081	3335	3525	3779	4033	250	355	9.52	11.16	11.65	13.62	14.67	17.29	20.29	23.49	29.31
1.43	280	400								414	478	542	606	670	734	810	887	963	1052	1141	1243	1370	1497	1624	1751	1878	2005	2158	2310	2463	2641	2831	3022	3276	3466	3720	3974	280	400	11.07	12.99	13.55	15.83	17.04	20.04	23.43	26.93	
1.43	315	450									410	474	538	602	666	743	819	896	985	1074	1176	1303	1430	1557	1684	1811	1938	2091	2243	2396	2574	2764	2955	3209	3399	3653	3907	315	450	12.86	15.07	15.73	18.35	19.73	23.13	26.89	30.59	
1.44	160	230	327	365	404	455	493	544	595	645	709	773	836	900	963	1039	1116	1192	1281	1370	1471	1598	1725	1853	1980	2107	2234	2386	2538	2691	2869	3059	3250	3504	3694	3948	4202	160	230	4.71	5.51	5.74	6.70	7.21	8.49	10.00	11.68	15.83
1.45	180	260	287	325	364	415	453	504	555	606	669	733	797	860	924	1000	1076	1153	1241	1330	1432	1559	1686	1813	1940	2067	2194	2347	2499	2651	2829	3020	3210	3464	3655	3909	4163	180	260	5.80	6.79	7.08	8.27	8.91	10.51	12.39	14.48	19.47
1.45	236	340					344	395	447	498	561	625	689	753	816	893	969	1045	1134	1223	1325	1452	1579	1706	1833	1960	2087	2240	2392	2545	2722	2913	3103	3357	3548	3802	4056	236	340	8.78	10.30	10.75	12.57	13.54	15.97	18.78	21.79	27.74
1.47	260	380							395	446	510	574	638	702	765	842	918	994	1083	1172	1274	1401	1528	1656	1783	1910	2037	2189	2342	2494	2672	2862	3053	3307	3498	3752	4006	260	380	10.04	11.77	12.29	14.36	15.47	18.22	21.36	24.67	30.31
1.47	340	500											477	541	605	682	759	835	925	1014	1116	1243	1370	1497	1625	1752	1879	2031	2184	2336	2514	2705	2895	3150	3340	3594	3848	340	500	14.12	16.54	17.26	20.11	21.61	25.25	29.21	32.95	
1.48	160	236	322	360	399	450	488	539	590	641	704	768	831	895	958	1035	1111	1187	1276	1365	1467	1594	1721	1848	1975	2102	2229	2381	2534	2686	2864	3054	3245	3499	3689	3943	4197	160	236	4.71	5.51	5.74	6.70	7.21	8.49	10.00	11.68	15.83
1.48	170	250	303	341	379	430	469	520	571	622	685	749	812	876	939	1016	1092	1168	1257	1346	1448	1575	1702	1829	1956	2083	2210	2362	2515	2667	2845	3036	3226	3480	3671	3925	4179	170	250	5.26	6.15	6.41	7.49	8.06	9.51	11.20	13.09	17.69
1.48	190	280	262	301	339	390	429	480	531	582	645	709	773	836	900	976	1052	1129	1218	1307	1408	1535	1662	1789	1917	2044	2171	2323	2475	2628	2806	2996	3187	3441	3631	3885	4139	190	280	6.34	7.42	7.75	9.05	9.75	11.51	13.57	15.85	21.16
1.48	230	340				310	348	400	451	502	566	630	693	757	821	897	973	1050	1139	1228	1329	1457	1584	1711	1838	1965	2092	2244	2397	2549	2727	2918	3108	3362	3553	3807	4061	230	340	8.47	9.93	10.36	12.12	13.06	15.40	18.12	21.05	27.00
1.49	212	315			293	344	383	434	485	536	600	664	727	791	855	931	1007	1084	1173	1262	1363	1490	1617	1745	1872	1999	2126	2278	2431	2583	2761	2951	3142	3396	3586	3840	4094	212	315	7.51	8.81	9.19	10.75	11.58	13.67	16.10	18.76	24.57
1.50	150	224	339	378	416	467	505	556	607	658	721	785	849	912	976	1052	1128	1204	1293	1382	1484	1611	1738	1865	1992	2119	2246	2399	2551	2703	2881	3072	3262	3516	3707	3961	4215	150	224	4.16	4.86	5.07	5.90	6.34	7.46	8.78	10.25	13.89
1.50	300	450									421	485	549	613	677	754	830	907	996	1085	1187	1314	1441	1568	1696	1823	1950	2102	2255	2407	2585	2776	2966	3220	3411	3665	3919	300	450	12.10	14.18	14.80	17.28	18.59	21.82	25.44	29.07	
1.50	400	600														552	629	707	796	886	988	1116	1243	1370	1498	1625	1752	1905	2057	2210	2388	2579	2769	3023	3214	3468	3722	400	600	17.09	19.98	20.82	24.18	25.91	30.04	34.25	37.67	
1.51	200	300		276	315	366	405	456	507	558	621	685	749	812	876	952	1029	1105	1194	1283	1385	1512	1639	1766	1893	2020	2147	2299	2452	2604	2782	2973	3163	3417	3608	3862	4116	200	300	6.87	8.06	8.41	9.83	10.59	12.50	14.73	17.18	22.76
1.51	236	355					331	382	434	485	549	613	676	740	804	880	957	1033	1122	1211	1313	1440	1567	1694	1821	1948	2075	2228	2380	2533	2710	2901	3091	3346	3636	3790	4044	236	355	8.78	10.30	10.75	12.57	13.54	15.97	18.78	21.79	27.74
1.52	224	340				314	353	404	455	506	570	634	698	762	825	902	978	1054	1143	1232	1334	1461	1588	1715	1842	1969	2096	2249	2401	2544	2732	2922	3113	3367	3557	3811	4065	224	340	8.15	9.56	9.98	11.67	12.57	14.83	17.45	20.30	26.23
1.53	250	380						350	402	453	517	581	645	709	773	849	926	1002	1091	1180	1282	1409	1536	1663	1790	1917	2044	2197	2349	2502	2680	2870	3061	3315	3505	3759	4013	250	380	9.52	11.16	11.65	13.62	14.67	17.29	20.29	23.49	29.31
1.54	150	230	334	373	411	462	500	551	602	653	717	780	844	907	971	1047	1123	1200	1289	1378	1479	1606	1733	1860	1987	2114	2241	2394	2546	2699	2876	3067	3257	3511	3702	3956	4210	150	230	4.16	4.86	5.07	5.90	6.34	7.46	8.78	10.25	13.89
1.54	170	260	294	333	371	422	460	511	562	613	677	741	804	868	931	1008	1084	1160	1249	1338	1440	1567	1694	1821	1948	2075	2202	2354	2507	2659	2837	3028	3218	3472	3663	3917	4171	170	260	5.26	6.15	6.41	7.49	8.06	9.51	11.20	13.09	17.69
1.54	260	400							377	429	493	557	621	685	749	825	902	978	1067	1156	1258	1385	1512	1639	1767	1894	2021	2173	2326	2478	2656	2847	3037	3291	3482	3736	3990	260	400	10.04	11.77	12.29	14.36	15.47	18.22	21.36	24.67	30.31
1.55	230	355					335	387	438	489	553	617	681	745	808	885	961	1037	1127	1216	1317	1444	1572	1699	1826	1953	2080	2232	2385	2537	2715	2906	3096	3350	3541	3795	4049	230	355	8.47	9.93	10.36	12.12	13.06	15.40	18.12	21.05	27.00
1.56	180	280	269	308	346	398	436	487	538	589	653	717	780	844	908	984	1060	1136	1225	1314	1416	1543	1670	1797	1924	2051	2178	2331	2483	2636	2813	3004	3195	3449	3639	3893	4147	180	280	5.80	6.79	7.08	8.27	8.91	10.51	12.39	14.48	19.47

補正係数(Kf)

0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2

5V

回転比	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	軸間距離 (mm) 5V 500	5V 530	5V 560	5V 600	5V 630	5V 670	5V 710	5V 750	5V 800	5V 850	5V 900	5V 950	5V 1000	5V 1060	5V 1120	5V 1180	5V 1250	5V 1320	5V 1400	5V 1500	5V 1600	5V 1800	5V 1900	5V 2000	5V 2120	5V 2240	5V 2360	5V 2500	5V 2650	5V 2800	5V 3000	5V 3150	5V 3350	5V 3550	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	1本当りの伝動動力容量(KW) 575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm	2850 rpm
1.57	160	250	310	348	387	438	476	527	578	629	693	756	820	884	947	1023	1100	1176	1265	1354	1455	1583	1710	1964	2091	2218	2370	2523	2675	2853	3043	3234	3488	3678	3932	4186	160	250	4.76	5.57	5.81	6.78	7.29	8.60	10.13	11.84	16.10
1.58	150	236	329	368	406	457	495	546	597	648	712	775	839	902	966	1042	1119	1195	1284	1373	1474	1601	1728	1983	2110	2237	2389	2541	2694	2872	3062	3253	3507	3697	3951	4205	150	236	4.22	4.92	5.13	5.98	6.43	7.57	8.91	10.41	14.16
1.58	200	315			301	353	392	443	494	545	609	673	736	800	864	940	1016	1093	1182	1271	1373	1500	1627	1881	2008	2135	2287	2440	2592	2770	2961	3151	3405	3596	3850	4104	200	315	6.93	8.12	8.47	9.91	10.68	12.60	14.86	17.35	23.03
1.58	380	600														566	644	721	811	900	1003	1130	1258	1513	1640	1767	1920	2073	2225	2403	2594	2785	3039	3229	3483	3738	380	600	16.16	18.91	19.72	22.93	24.59	28.60	32.79	36.42	
1.58	400	630															603	680	770	860	963	1090	1218	1473	1600	1728	1880	2033	2186	2364	2554	2745	2999	3190	3444	3698	400	630	17.14	20.04	20.89	24.26	26.00	30.14	34.39	37.83	
1.58	450	710																	664	755	858	986	1114	1369	1497	1624	1777	1930	2083	2261	2451	2642	2896	3087	3341	3596	450	710	19.55	22.80	23.75	27.48	29.37	33.77	37.95		
1.59	190	300		283	322	373	412	463	514	565	629	693	756	820	884	960	1036	1113	1202	1291	1392	1519	1646	1901	2028	2155	2307	2460	2612	2790	2980	3171	3425	3615	3869	4123	190	300	6.39	7.49	7.81	9.13	9.84	11.62	13.70	16.01	21.43
1.59	224	355					339	391	442	494	558	622	685	749	813	889	966	1042	1131	1220	1322	1449	1576	1830	1957	2084	2237	2389	2542	2720	2910	3101	3355	3545	3799	4053	224	355	8.20	9.62	10.04	11.75	12.66	14.94	17.58	20.46	26.49
1.59	315	500											495	559	623	700	777	854	943	1032	1134	1262	1389	1644	1771	1898	2051	2203	2356	2534	2724	2915	3169	3359	3614	3868	315	500	12.92	15.14	15.80	18.43	19.82	23.24	27.02	30.76	
1.61	212	340				322	361	413	464	515	579	643	707	771	834	911	987	1063	1152	1241	1343	1470	1597	1852	1979	2106	2258	2411	2563	2741	2931	3122	3376	3567	3821	4075	212	340	7.57	8.87	9.26	10.83	11.67	13.78	16.23	18.92	24.83
1.61	250	400							384	436	500	564	628	692	756	833	909	985	1075	1164	1266	1393	1520	1774	1901	2028	2181	2333	2486	2664	2854	3045	3299	3489	3743	3998	250	400	9.57	11.23	11.72	13.70	14.76	17.40	20.43	23.65	29.58
1.61	280	450									435	499	564	628	692	768	845	922	1011	1100	1202	1329	1456	1711	1838	1965	2118	2270	2423	2601	2791	2982	3236	3426	3680	3935	280	450	11.13	13.05	13.62	15.92	17.13	20.15	23.57	27.10	
1.62	236	380						360	412	463	528	592	655	719	783	860	936	1012	1102	1191	1292	1420	1547	1801	1928	2055	2208	2360	2513	2690	2881	3072	3326	3516	3770	4024	236	380	8.84	10.37	10.82	12.65	13.63	16.08	18.91	21.96	28.01
1.64	160	260	301	340	378	429	468	519	570	621	684	748	812	875	939	1015	1092	1168	1257	1346	1447	1575	1702	1956	2083	2210	2362	2515	2667	2845	3035	3226	3480	3670	3924	4178	160	260	4.76	5.57	5.81	6.78	7.29	8.60	10.13	11.84	16.10
1.66	170	280	276	315	354	405	443	495	546	597	660	724	788	851	915	991	1068	1144	1233	1322	1424	1551	1678	1932	2059	2186	2339	2491	2643	2821	3012	3202	3456	3647	3901	4155	170	280	5.31	6.21	6.48	7.57	8.15	9.61	11.34	13.26	17.96
1.66	230	380						364	416	468	532	596	660	724	788	864	941	1017	1106	1195	1297	1424	1551	1806	1933	2060	2212	2365	2517	2695	2886	3076	3330	3521	3775	4029	230	380	8.52	9.99	10.43	12.20	13.15	15.51	18.25	21.21	27.27
1.66	380	630														539	617	695	785	875	977	1105	1233	1488	1615	1743	1895	2048	2201	2379	2570	2760	3015	3205	3459	3714	380	630	16.16	18.91	19.72	22.93	24.59	28.60	32.79	36.42	
1.67	190	315			308	360	399	450	501	553	616	680	744	808	871	948	1024	1100	1189	1278	1380	1507	1634	1889	2016	2143	2295	2448	2600	2778	2968	3159	3413	3604	3858	4112	190	315	6.39	7.49	7.81	9.13	9.84	11.62	13.70	16.01	21.43
1.67	300	500										440	505	570	634	711	788	865	954	1044	1146	1273	1400	1655	1782	1909	2062	2215	2367	2545	2736	2926	3180	3371	3625	3879	300	500	12.15	14.25	14.87	17.36	18.68	21.93	25.57	29.24	
1.68	150	250	317	356	394	445	484	535	586	637	700	764	827	891	955	1031	1107	1184	1273	1361	1463	1590	1717	1971	2098	2225	2378	2530	2683	2861	3051	3242	3496	3686	3940	4194	150	250	4.22	4.92	5.13	5.98	6.43	7.57	8.91	10.41	14.16
1.68	180	300		290	329	380	419	470	521	573	636	700	764	828	891	968	1044	1120	1209	1298	1400	1527	1654	1908	2035	2162	2315	2467	2620	2798	2988	3179	3433	3623	3877	4134	180	300	5.85	6.85	7.15	8.35	9.00	10.62	12.53	14.64	19.74
1.68	212	355				309	348	399	451	502	566	630	694	758	822	898	975	1051	1140	1229	1331	1458	1585	1840	1967	2094	2246	2399	2551	2729	2920	3110	3364	3555	3809	4063	212	355	7.57	8.87	9.26	10.83	11.67	13.78	16.23	18.92	24.83
1.70	224	380						369	420	472	536	600	664	728	792	869	945	1021	1111	1200	1302	1429	1556	1810	1937	2064	2217	2369	2522	2700	2890	3081	3335	3525	3780	4034	224	380	8.20	9.62	10.04	11.75	12.66	14.94	17.58	20.46	26.49
1.70	236	400							394	446	510	574	638	702	766	843	919	996	1085	1174	1276	1403	1531	1785	1912	2039	2192	2344	2497	2674	2865	3056	3310	3500	3754	4008	236	400	8.84	10.37	10.82	12.65	13.63	16.08	18.91	21.96	28.01
1.70	355	600													505	584	661	739	829	919	1021	1149	1276	1531	1659	1786	1939	2092	2244	2422	2613	2804	3058	3249	3503	3757	355	600	14.93	17.48	18.23	21.23	22.80	26.60	30.68	34.43	
1.71	200	340				331	370	421	473	524	588	652	716	779	843	920	996	1072	1161	1251	1352	1479	1607	1861	1988	2115	2267	2420	2572	2750	2941	3131	3385	3576	3830	4084	200	340	6.93	8.12	8.47	9.91	10.68	12.60	14.86	17.35	23.03
1.74	260	450								383	449	513	578	642	706	783	860	936	1026	1115	1217	1344	1472	1726	1853	1980	2133	2285	2438	2616	2807	2997	3251	3442	3696	3950	260	450	10.09	11.84	12.36	14.45	15.56	18.32	21.49	24.83	30.57
1.75	150	260	308	347	385	437	475	526	577	628	692	756	819	883	947	1023	1099	1175	1264	1353	1455	1582	1709	1963	2090	2217	2370	2522	2675	2853	3043	3234	3488	3678	3932	4186	150	260	4.22	4.92	5.13	5.98	6.43	7.57	8.91	10.41	14.16
1.75	230	400						346	398	450	514	579	643	707	771	847	924	1000	1090	1179	1281	1408	1535	1789	1917	2044	2196	2349	2501	2679	2870	3060	3314	3505	3759	4013	230	400	8.52	9.99	10.43	12.20	13.15	15.51	18.25	21.21	27.27
1.76	160	280	283	322	361	412	451	502	553	604	668	732	795	859	923	999	1075	1152	1241	1330	1431	1558	1686	1940	2067	2094	2346	2499	2651	2829	3020	3210	3464	3655	3909	4163	160	280	4.76	5.57	5.81	6.78	7.29	8.60	10.13	11.84	16.10
1.76	180	315		276	315	367	406	457	509	560	624	688	751	815	879	955	1032	1108	1197	1286	1388	1515	1642	1896	2023	2150	2303	2455	2608	2786	2976	3167	3421	3611	3865	4119	180	315	5.85	6.85	7.15	8.35	9.00	10.62	12.53	14.64	19.74
1.77	340	600													516	594	672	749	840	929	1032	1160	1288	1543	1670	1797	1950	2103	2256	2434	2624	2815	3069	3260	3514	3768	340	600	14.18	16.61	17.32	20.19	21.69	25.36	29.35	33.12	
1.78	170	300		297	336	388	426	478	529	580	644	708	771	835	899	975	1051	1128	1217	1306	1408	1535	1662	1916	2043	2170	2323	2475	2627	2805	2996	3186	3440	3631	3885	4139	170	300	5.31	6.21	6.48	7.57	8.15	9.61	11.34	13.26	17.96
1.78	355	630														556	634	712	802	893	995	1123	1251	1506	1634	1761	1914	2067	2220	2398	2589	2779	3034	3224	3479	3733	355	630	14.93	17.48	18.23	21.23	22.80	26.60	30.68	34.43	
1.78	400	710																607	699	790	893	1022	1150	1406	1534	1661	1814	1967	2120	2298	2489	2680	2935	3125	3380	3634	400	710	17.14	20.04	20.89	24.26	26.00	30.14	34.39	37.83	
1.78	450	800																		672	777	907	1036	1293	1421	1549	1702	1855	2008	2187	2378	2569	2823	3014	3269	3523	450	800	19.55	22.80	23.75	27.48	29.37	33.77	37.95		
1.79	200	355				317	356	408	459	511	575	639	703	767	831	907	984	1060	1149	1238	1340	1467	1594	1849	1976	2103	2255	2408	2560	2738	2929	3119	3373	3564	3818	4072	200	355	6.93	8.12	8.47	9.91	10.68	12.60	14.86	17.35	23.03
1.79	224	400						350	402	454	519	583	647	711	775	852	928	1005	1094	1183	1285	1412	1540	1794	1921	2048	2201	2353	2506	2684	2874	3065	3319	3510	3764	4018	224	400	8.20	9.62	10.04	11.75	12.66	14.94	17.58	20.46	26.49
1.79	280	500										454	519	584	648	726	803	879	969	1058	1160	1288	1415	1670	1797	1925	2077	2230	2382	2560	2751	2942	3196	3386	3641	3895	280	500	11.13	13.05	13.62	15.92	17.13	20.15	23.57	27.10	
1.80	190	340				338	377	428	480	531	595	659	723	787	851	927	1004	1080	1169	1258	1360	1487	1614	1686	1996	2123	2275	2428	2580	2758	2948	3139	3393	3584	3838	4092	190	340	6.39	7.49	7.81	9.13	9.84	11.62	13.70	16.01	21.43
1.80	212	380					325	377	429	480	545	609	673	737	801	877	954	1030	1120	1209	1311	1438	1565	1819	1946	2074	2226	2379	2531	2709	2900	3090	3344	3535	3789	4043	212	380	7.57	8.87	9.26	10.83	11.67	13.78	16.23	18.92	24.83
1.81	250	450								390	456	520	585	649	713	790	867	944	1033	1122	1224	1352	1479	1734	1861	1988	2141	2293	2446	2624	2814	3005	3259	3450	3704	3958	250	450	9.57	11.23	11.72	13.70	14.76	17.40	20.43	23.65	29.58
1.86	340	630														566	645	723	813	903	1006	1134	1262	1518	1645	1773	1925	2078	2231	2409	2600	2791	3045	3236	3490	3744	340	630	14.18	16.61	17.32	20.19	21.69	25.36	29.35	33.12	
1.87	170	315		283	322	374	413	465	516	567	631	695	759	823	886	963	1039	1116	1205	1294	1395	1523	1650	1904	2031	2158	2311	2463	2615	2793	2984	3174	3429	3619	3873	4127	170	315	5.31	6.21	6.48	7.57	8.15	9.61	11.34	13.26	17.96
1.87	380	710																621	713	804	907	1036	1165	1421	1549	1676	1829	1982	2135	2313	2504	2695	2950	3141	3395	3649	380	710	16.16	18.91	19.72	22.93	24.59	28.60	32.79	36.42	
1.88	150	280	290	329	368	419	458	509	560	611	675	739	803	867	930	1007	1083	1159	1248	1337	1439	1566	1693	1947	2074	2201	2354	2506	2659	2837	3027	3218	3472	3662	3916	4170	150	280	4.22	4.92	5.13	5.98	6.43	7.57	8.91	10.41	14.16
1.88	190	355				324	363	415	467	518	582	646	710	774	838	915	991	1068	1157	1246	1348	1475	1602	1856	1983	2111	2263	2416	2568	2746	2937	3127	3381	3572	3826	4080	190	355	6.39	7.49	7.81	9.13	9.84	11.62	13.70	16.01	21.43
1.89	160	300	265	304	343	395	433	485	536	587	651	715	779	842	906	983	1059	1135	1224	1313	1415	1542	1669	1924	2051	2178	2330	2483	2635	2813	3004	3194	3448	3639	3893	4147	160	300	4.76	5.57	5.81	6.78	7.29	8.60	10.13	11.84	16.10
1.90	180	340			292	345	384	435	487	538	602	666	730	794	858	935	1011	1087	1177	1266	1367	1495	1622	1876	2003	2130	2283	2435	2588	2766	2956	3147	3401	3591	3845	4100	180	340	5.85	6.85	7.15	8.35	9.00	10.62	12.53	14.64	19.74
1.90	212	400						358	411	463	527	592	656	720	784	861	937	1014	1103	1192	1294	1421	1549	1803	1930	2057	2210	2363	2515	2693	2884	3074	3328	3519	3773	4027	212	400	7.57	8.87	9.26	10.83	11.67	13.78	16.23	18.92	24.83

補正係数(Kf) 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2

5V

回転比	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	軸間距離 (mm) 5V 500	5V 530	5V 560	5V 600	5V 630	5V 670	5V 710	5V 750	5V 800	5V 850	5V 900	5V 950	5V 1000	5V 1060	5V 1120	5V 1180	5V 1250	5V 1320	5V 1400	5V 1500	5V 1600	5V 1700	5V 1800	5V 1900	5V 2000	5V 2120	5V 2240	5V 2360	5V 2500	5V 2650	5V 2800	5V 3000	5V 3150	5V 3350	5V 3550	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	1本当りの伝動動力容量(KW) 575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm	2850 rpm
1.91	200	380					333	385	437	489	553	618	682	746	810	886	963	1039	1129	1218	120	1447	1574	1701	1828	1956	2083	2235	2388	2540	2718	2909	3099	3353	3544	3798	4052	200	380	6.93	8.12	8.47	9.91	10.68	12.60	14.86	17.35	23.03
1.91	315	600													533	611	689	767	857	947	1050	1178	1306	1434	1561	1689	1816	1969	2122	2274	2453	2643	2834	3088	3279	3533	3788	315	600	12.92	15.14	15.80	18.43	19.82	23.24	27.02	30.76	
1.92	236	450								400	465	530	595	659	724	801	877	954	1044	1133	1235	1362	1490	1617	1744	1871	1999	2151	2304	2456	2634	2825	3016	3270	3460	3714	3969	236	450	8.84	10.37	10.82	12.65	13.63	16.08	18.91	21.96	28.01
1.93	260	500										467	533	598	663	740	817	894	984	1073	1175	1303	1430	1558	1685	1812	1940	2092	2245	2398	2576	2766	2957	3211	3402	3656	3910	260	500	10.09	11.84	12.36	14.45	15.56	18.32	21.49	24.83	30.57
1.97	230	450								404	469	534	599	664	728	805	882	958	1048	1137	1239	1367	1494	1621	1749	1876	2003	2156	2308	2461	2639	2830	3020	3274	3465	3719	3973	230	450	8.56	10.05	10.49	12.27	13.22	15.60	18.36	21.35	27.49
1.98	160	315		290	329	381	420	472	523	574	638	702	766	830	894	970	1047	1123	1212	1301	1403	1530	1657	1784	1912	2039	2166	2318	2471	2623	2801	2992	3182	3436	3627	3881	4135	160	315	4.81	5.62	5.86	6.84	7.37	8.69	10.24	11.98	16.32
1.99	180	355				330	370	422	474	525	590	654	718	782	845	922	999	1075	1164	1253	1355	1482	1610	1737	1864	1991	2118	2271	2423	2576	2754	2944	3135	3389	3579	3834	4088	180	355	5.89	6.90	7.21	8.42	9.07	10.71	12.64	14.78	19.95
2.01	190	380					339	392	444	496	560	625	689	753	817	894	970	1047	1136	1225	1327	1454	1582	1709	1836	1963	2090	2243	2395	2548	2726	2916	3107	3361	3552	3806	4060	190	380	6.43	7.54	7.87	9.20	9.91	11.71	13.81	16.14	21.65
2.01	200	400						366	419	471	536	600	664	729	793	869	946	1023	1112	1201	1303	1431	1558	1685	1812	1939	2067	2219	2372	2524	2702	2893	3083	3338	3528	3782	4036	200	400	6.97	8.17	8.53	9.98	10.75	12.69	14.97	17.48	23.25
2.01	250	500									408	474	540	605	670	747	824	901	991	1080	1183	1310	1438	1565	1693	1820	1947	2100	2253	2405	2583	2774	2965	3219	3409	3664	3918	250	500	9.61	11.28	11.77	13.77	14.83	17.48	20.54	23.79	29.80
2.01	300	600												476	543	622	700	778	868	958	1061	1189	1317	1445	1572	1700	1827	1980	2133	2286	2464	2655	2846	3100	3291	3545	3799	300	600	12.20	14.30	14.93	17.43	18.75	22.02	25.68	29.37	
2.01	315	30													504	583	662	740	831	921	1024	1152	1280	1408	1536	1664	1791	1944	2097	2250	2428	2619	2810	3064	3255	3509	3763	315	630	12.96	15.19	15.85	18.50	19.90	23.33	27.13	30.89	
2.01	355	710															558	638	730	821	925	1054	1183	1311	1439	1567	1695	1848	2001	2154	2332	2523	2714	2969	3159	3414	3668	355	710	14.97	17.53	18.28	21.29	22.87	26.69	30.79	34.56	
2.01	400	800																		706	811	942	1071	1200	1329	1457	1585	1739	1892	2045	2224	2415	2606	2861	3052	3306	3561	400	800	17.19	20.09	20.95	24.32	26.07	30.23	34.49	37.96	
2.02	150	300	271	311	350	402	440	492	543	595	658	722	786	850	914	990	1067	1143	1232	1321	1423	1550	1677	1804	1931	2058	2185	2338	2490	2643	2821	3011	3202	3456	3646	3901	4155	150	300	4.26	4.98	5.19	6.05	6.51	7.66	9.02	10.54	14.38
2.02	170	340			299	351	390	442	494	546	610	674	738	802	865	942	1019	1095	1184	1273	1375	1502	1629	1757	1884	2011	2138	2290	2443	2595	2773	2964	3155	3409	3599	3853	4107	170	340	5.35	6.27	6.54	7.64	8.22	9.70	11.45	13.39	18.18
2.02	224	450								408	473	539	603	668	732	809	886	963	1052	1142	1244	1371	1499	1626	1753	1881	2008	2160	2313	2466	2643	2834	3025	3279	3470	3724	3978	224	450	8.25	9.67	10.10	11.81	12.73	15.02	17.69	20.59	26.71
2.10	340	710															568	648	740	832	935	1065	1193	1322	1450	1578	1706	1859	2012	2165	2343	2534	2725	2980	3171	3425	3680	340	710	14.22	16.66	17.38	20.26	21.77	25.45	29.46	33.25	
2.11	170	355				337	377	429	481	532	597	661	725	789	853	929	1006	1083	1172	1261	1363	1490	1617	1744	1872	1999	2126	2278	2431	2583	2761	2952	3143	3397	3587	3841	4095	170	355	5.35	6.27	6.54	7.64	8.22	9.70	11.45	13.39	18.18
2.11	300	630													513	593	672	750	841	932	1035	1163	1291	1419	1547	1675	1802	1955	2108	2261	2439	2630	2821	3076	3266	3521	3775	300	630	12.20	14.30	14.93	17.43	18.75	22.02	25.68	29.37	
2.11	380	800																	626	719	825	956	1085	1215	1343	1472	1600	1754	1907	2060	2239	2430	2621	2876	3067	3322	3576	380	800	16.21	18.96	19.77	22.99	24.67	28.69	32.90	26.55	
2.12	150	315		297	336	388	427	479	530	582	646	710	774	837	901	978	1054	1131	1220	1309	1411	1538	1665	1792	1919	2046	2173	2326	2478	2631	2809	2999	3190	3444	3635	3889	4143	150	315	4.26	4.98	5.19	6.05	6.51	7.66	9.02	10.54	14.38
2.12	190	400					320	373	426	478	543	607	672	736	800	877	953	1030	1119	1209	1311	1438	1565	1693	1820	1947	2074	2227	2379	2532	2710	2900	3091	3345	3536	3790	4044	190	400	6.43	7.54	7.87	9.20	9.91	11.71	13.81	16.14	21.65
2.13	180	380				306	346	399	451	503	568	632	696	760	824	901	978	1054	1144	1233	1335	1462	1589	1716	1844	1971	2098	2251	2403	2556	2734	2924	3115	3369	3559	3814	4068	180	380	5.89	6.90	7.21	8.42	9.07	10.71	12.64	14.78	19.95
2.13	236	500									417	484	549	615	679	757	834	911	1001	1091	1193	1321	1448	1576	1703	1830	1958	2111	2263	2416	2594	2785	2975	3230	3420	3674	3929	236	500	8.88	10.42	10.88	12.72	13.70	16.17	19.02	22.09	28.23
2.14	160	340			305	358	397	449	501	553	617	681	745	809	873	949	1026	1102	1192	1281	1383	1510	1637	1764	1891	2018	2146	2298	2451	2603	2781	2972	3162	3416	3607	3861	4115	160	340	4.81	5.62	5.86	6.84	7.37	8.69	10.24	11.98	16.32
2.14	212	450							362	416	482	547	612	676	741	818	895	972	1061	1151	1253	1380	1508	1635	1762	1890	2017	2169	2322	2475	2653	2843	3034	3288	3479	3733	3987	212	450	7.61	8.93	9.32	10.90	11.74	13.87	16.34	19.06	25.05
2.15	280	600												490	556	635	714	792	882	972	1075	1204	1332	1459	1587	1715	1842	1995	2148	2301	2479	2670	2861	3115	3306	3560	3814	280	600	11.17	13.10	13.68	15.98	17.20	20.24	23.68	27.23	
2.19	230	500									421	488	553	619	684	761	838	916	1005	1095	1197	1325	1453	1580	1708	1835	1962	2115	2268	2420	2598	2789	2980	3234	3425	3679	3933	230	500	8.56	10.05	10.49	12.27	13.22	15.60	18.36	21.35	27.49
2.23	450	1000																					849	982	1114	1244	1374	1529	1684	1838	2018	2210	2402	2658	2849	3104	3359	450	1000	19.56	22.86	23.81	27.54	29.45	33.86	38.06		
2.24	160	355			291	344	383	436	488	539	604	668	732	796	860	937	1013	1090	1179	1268	1370	1498	1625	1752	1879	2006	2133	2286	2439	2591	2769	2960	3150	3404	3595	3849	4103	160	355	4.81	5.62	5.86	6.84	7.37	8.69	10.24	11.98	16.32
2.24	180	400					326	380	432	485	550	614	679	743	807	884	961	1037	1127	1216	1318	1446	1573	1700	1827	1955	2082	2234	2387	2540	2717	2908	3099	3353	3543	3798	4052	180	400	5.89	6.90	7.21	8.42	9.07	10.71	12.64	14.78	19.95
2.25	170	380				313	353	406	458	510	575	639	703	768	832	908	985	1062	1151	1240	1342	1469	1597	1724	1851	1978	2106	2258	2411	2563	2741	2932	3122	3377	3567	3821	4075	170	380	5.35	6.27	6.54	7.64	8.22	9.70	11.45	13.39	18.18
2.25	224	500									425	492	558	623	688	765	843	920	1010	1099	1202	1329	1457	1585	1712	1839	1967	2120	2272	2425	2603	2794	2984	3239	3429	3684	3938	224	500	8.25	9.67	10.10	11.81	12.73	15.02	17.69	20.59	26.71
2.26	280	630													527	607	686	764	855	946	1049	1178	1306	1434	1562	1690	1817	1970	2123	2276	2454	2645	2836	3091	3281	3536	3790	280	630	11.17	13.10	13.68	15.98	17.20	20.24	23.68	27.23	
2.26	315	710															584	665	757	849	953	1082	1211	1340	1468	1596	1724	1877	2031	2184	2362	2553	2744	2999	3190	3444	3699	315	710	12.96	15.19	15.85	18.50	19.90	23.33	27.13	30.89	
2.26	355	800																	642	736	842	973	1103	1232	1361	1490	1618	1772	1925	2079	2257	2449	2640	2895	3086	3340	3595	355	800	14.97	17.53	18.28	21.29	22.87	26.69	30.79	34.56	
2.27	200	450							370	424	490	555	620	685	749	826	904	980	1070	1159	1262	1389	1517	1644	1771	1899	2026	2179	2331	2484	2662	2853	3043	3297	3488	3742	3996	200	450	6.97	8.17	8.53	9.98	10.75	12.69	14.97	17.48	23.25
2.29	150	340		272	312	365	404	456	508	560	624	688	752	816	880	957	1033	1110	1199	1288	1390	1517	1645	1772	1899	2026	2153	2306	2458	2611	2789	2979	3170	3424	3615	3869	4123	150	340	4.26	4.98	5.19	6.05	6.51	7.66	9.02	10.54	14.38
2.32	260	600												503	570	649	727	806	896	987	1090	1218	1346	1474	1602	1730	1857	2010	2163	2316	2494	2685	2876	3130	3321	3575	3830	260	600	10.14	11.89	12.41	14.51	15.63	18.41	21.60	24.97	30.79
2.36	340	800																	652	746	852	983	1113	1243	1372	1500	1629	1783	1936	2090	2268	2460	2651	2906	3097	3352	3606	340	800	14.22	16.66	17.38	20.26	21.77	25.45	29.46	33.25	
2.37	170	400					333	386	439	492	557	621	686	750	814	891	968	1045	1134	1224	1326	1453	1580	1708	1835	1962	2089	2242	2395	2547	2725	2916	3106	3361	3551	3805	4059	170	400	5.35	6.27	6.54	7.64	8.22	9.70	11.45	13.39	18.18
2.38	212	500									433	500	566	631	696	774	851	929	1018	1108	1211	1338	1466	1594	1721	1848	1976	2129	2281	2434	2612	2803	2994	3248	3439	3693	3947	212	500	7.61	8.93	9.32	10.90	11.74	13.87	16.34	19.06	25.05
2.38	300	710															594	675	767	859	963	1093	1222	1351	1479	1607	1735	1888	2042	2195	2373	2564	2756	3010	3201	3456	3710	300	710	12.20	14.30	14.93	17.43	18.75	22.02	25.68	29.37	
2.39	150	355			297	351	390	443	495	546	611	675	739	804	868	944	1021	1097	1187	1276	1378	1505	1632	1760	1887	2014	2141	2294	2446	2599	2777	2967	3158	3412	3603	3857	4111	150	355	4.26	4.98	5.19	6.05	6.51	7.66	9.02	10.54	14.38
2.39	190	450							377	430	497	562	627	692	756	834	911	988	1077	1167	1269	1397	1524	1651	1779	1906	2033	2186	2339	2491	2669	2860	3051	3305	3496	3750	4004	190	450	6.43	7.54	7.87	9.20	9.91	11.71	13.81	16.14	21.65
2.40	160	380				319	359	412	465	517	582	646	711	775	839	916	992	1069	1158	1248	1350	1477	1604	1732	1859	1986	2113	2266	2418	2571	2749	2940	3130	3384	3575	3829	4083	160	380	4.81	5.62	5.86	6.84	7.37	8.69	10.24	11.98	16.32
2.41	250	600												509	576	656	734	813	903	994	1097	1225	1353	1481	1609	1737	1865	2018	2170	2323	2502	2693	2883	3138	3329	3583	3837	250	600	9.61	11.28	11.77	13.77	14.83	17.48	20.54	23.79	29.80
2.44	260	630												472	540	620	699	778	869	960	1063	1192	1320	1449	1576	1704	1832	1985	2138	2291	2469	2660	2851	3106	3297	3551	3805	260	630	10.14	11.89	12.41	14.51	15.63	18.41	21.60	24.97	30.79
2.51	400	1000																				746	882	1016	1148	1279	1409	1565	1720	1874	2054	2246	2439	2694	2886	3141	3396	400	1000	17.19	20.09	20.95	24.32	26.07	30.23	34.49	37.96	

補正係数 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2 (Kf)

5V

回転比	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	軸間距離 (mm) 5V 500	5V 530	5V 560	5V 600	5V 630	5V 670	5V 710	5V 750	5V 800	5V 850	5V 900	5V 950	5V 1000	5V 1060	5V 1120	5V 1180	5V 1250	5V 1320	5V 1400	5V 1500	5V 1600	5V 1700	5V 1800	5V 1900	5V 2000	5V 2120	5V 2240	5V 2360	5V 2500	5V 2650	5V 2800	5V 3000	5V 3150	5V 3350	5V 3550	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	1本当りの伝動動力容量(KW) 575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm	2850 rpm
2.52	160	400					339	393	446	498	564	628	693	757	822	899	975	1052	1142	1231	1333	1460	1588	1715	1842	1970	2097	2250	2402	2555	2733	2923	3114	3368	3559	3813	4067	160	400	4.81	5.62	5.86	6.84	7.37	8.69	10.24	11.98	16.32
2.52	180	450							383	437	503	569	634	699	764	841	918	995	1085	1174	1276	1404	1532	1659	1786	1914	2041	2194	2346	2499	2677	2868	3058	3313	3503	3758	4012	180	450	5.89	6.90	7.21	8.42	9.07	10.71	12.64	14.78	19.95
2.52	200	500									441	508	574	639	705	782	860	937	1027	1117	1219	1347	1475	1602	1730	1857	1985	2138	2290	2443	2621	2812	3003	3257	3448	3702	3956	200	500	6.97	8.17	8.53	9.98	10.75	12.69	14.97	17.48	23.25
2.54	250	630												478	546	627	706	785	876	967	1070	1199	1328	1456	1584	1712	1839	1993	2146	2299	2477	2668	2859	3113	3304	3559	3813	250	630	9.61	11.28	11.77	13.77	14.83	17.48	20.54	23.79	29.80
2.55	280	710														525	607	688	781	873	977	1107	1236	1365	1493	1622	1750	1903	2056	2210	2388	2579	2771	3025	3216	3471	3725	280	710	11.17	13.10	13.68	15.98	17.20	20.24	23.68	27.23	
2.55	315	800																	668	763	869	1000	1131	1260	1390	1518	1647	1801	1954	2108	2287	2478	2670	2925	3116	3370	3625	315	800	12.96	15.19	15.85	18.50	19.90	23.33	27.13	30.89	
2.56	150	380				326	366	419	472	524	589	653	718	782	846	923	1000	1076	1166	1255	1357	1484	1612	1739	1866	1994	2121	2273	2426	2579	2757	2947	3138	3392	3583	3837	4091	150	380	4.26	4.98	5.19	6.05	6.51	7.66	9.02	10.54	14.38
2.56	236	600											450	518	585	665	744	822	913	1004	1107	1235	1364	1492	1620	1747	1875	2028	2181	2334	2512	2703	2894	3148	3339	3594	3848	236	600	8.88	10.42	10.88	12.72	13.70	16.17	19.02	22.09	28.23
2.63	230	600											454	522	589	669	748	826	917	1008	1111	1240	1368	1496	1624	1752	1879	2032	2185	2338	2517	2708	2899	3153	3344	3598	3853	230	600	8.56	10.05	10.49	12.27	13.22	15.60	18.36	21.35	27.49
2.64	380	1000																				758	895	1029	1161	1293	1423	1579	1734	1888	2068	2261	2453	2709	2901	3156	3411	380	1000	16.21	18.96	19.77	22.99	24.67	28.69	32.90	36.55	0.00
2.65	190	500								379	448	515	581	646	711	789	867	944	1034	1124	1227	1354	1482	1610	1737	1865	1992	2145	2298	2451	2629	2820	3010	3265	3455	3710	3964	190	500	6.43	7.54	7.87	9.20	9.91	11.71	13.81	16.14	21.65
2.67	170	450						335	390	444	510	576	641	706	771	848	925	1002	1092	1181	1284	1411	1539	1666	1794	1921	2049	2201	2354	2507	2685	2875	3066	3320	3511	3765	4019	170	450	5.35	6.27	6.54	7.64	8.22	9.70	11.45	13.39	18.18
2.68	300	800																581	678	772	879	1011	1141	1271	1400	1529	1658	1812	1965	2119	2298	2489	2681	2936	3127	3382	3636	300	800	12.20	14.30	14.93	17.43	18.75	22.02	25.68	29.37	
2.69	236	630												487	555	636	715	794	886	977	1080	1209	1338	1466	1594	1722	1850	2003	2156	2309	2487	2678	2869	3124	3315	3569	3824	236	630	8.88	10.42	10.88	12.72	13.70	16.17	19.02	22.09	28.23
2.70	150	400				305	346	400	453	505	571	635	700	765	829	906	983	1059	1149	1238	1340	1468	1595	1723	1850	1977	2105	2257	2410	2562	2740	2931	3122	3376	3567	3821	4075	150	400	4.26	4.98	5.19	6.05	6.51	7.66	9.02	10.54	14.38
2.70	224	600											458	526	593	673	752	830	921	1012	1115	1244	1372	1500	1628	1756	1884	2037	2190	2343	2521	2712	2903	3158	3348	3603	3857	224	600	8.25	9.67	10.10	11.81	12.73	15.02	17.69	20.59	26.71
2.75	260	710														538	620	701	794	886	991	1121	1250	1379	1508	1636	1764	1918	2071	2224	2403	2594	2785	3040	3231	3486	3740	260	710	10.14	11.89	12.41	14.51	15.63	18.41	21.60	24.97	30.79
2.76	230	630												491	559	640	720	798	890	981	1084	1213	1342	1470	1598	1726	1854	2007	2160	2313	2492	2683	2874	3129	3319	3574	3828	230	630	8.56	10.05	10.49	12.27	13.22	15.60	18.36	21.35	27.49
2.79	450	1250																								998	1135	1296	1455	1613	1796	1991	2185	2443	2636	2892	3149	450	1250	19.59	22.86	23.81	27.54	29.45	33.86	38.06		
2.80	180	500								385	454	521	587	653	718	796	874	951	1041	1131	1234	1362	1490	1617	1745	1872	2000	2153	2305	2458	2636	2827	3018	3272	3463	3717	3971	180	500	5.89	6.90	7.21	8.42	9.07	10.71	12.64	14.78	19.95
2.83	224	630												494	563	644	724	803	894	985	1089	1218	1346	1475	1603	1731	1859	2012	2165	2318	2496	2687	2878	3133	3324	3578	3833	224	630	8.25	9.67	10.10	11.81	12.73	15.02	17.69	20.59	26.71
2.83	355	1000																				774	911	1046	1178	1310	1440	1596	1751	1906	2086	2279	2471	2727	2919	3174	3430	355	1000	14.97	17.53	18.28	21.29	22.87	26.69	30.79	34.56	
2.84	160	450						341	396	450	517	583	648	713	778	855	932	1009	1099	1189	1291	1419	1546	1674	1801	1929	2056	2209	2361	2514	2692	2883	3074	3328	3519	3773	4027	160	450	4.81	5.62	5.86	6.84	7.37	8.69	10.24	11.98	16.32
2.85	212	600											465	534	601	681	760	839	930	1021	1124	1253	1381	1509	1637	1765	1893	2046	2109	2352	2530	2721	2912	3167	3357	3612	3866	212	600	7.61	8.93	9.32	10.90	11.74	13.87	16.34	19.06	25.05
2.86	250	710														544	627	708	801	893	998	1128	1257	1386	1515	1643	1771	1925	2078	2232	2410	2602	2793	3048	3239	3493	3748	250	710	9.61	11.28	11.77	13.77	14.83	17.48	20.54	23.79	29.80
2.87	280	800																594	691	786	892	1024	1155	1285	1414	1543	1672	1826	1980	2134	2313	2504	2696	2951	3142	3397	3651	280	800	11.17	13.10	13.68	15.98	17.20	20.24	23.68	27.23	
2.96	340	1000																				784	921	1056	1188	1320	1451	1607	1762	1917	2097	2290	2482	2738	2930	3186	3441	340	1000	14.22	16.66	17.38	20.26	21.77	25.45	29.46	33.25	
2.97	170	500								392	460	528	594	660	725	803	881	958	1049	1138	1241	1369	1497	1625	1752	1880	2007	2160	2313	2466	2644	2835	3026	3280	3471	3725	3979	170	500	5.35	6.27	6.54	7.64	8.22	9.70	11.45	13.39	18.18
3.00	212	630												502	571	652	732	811	902	993	1097	1226	1355	1483	1611	1739	1867	2021	2174	2327	2505	2696	2887	3142	3333	3587	3842	212	630	7.61	8.93	6.32	10.90	11.74	13.87	16.34	19.06	25.05
3.03	200	600											473	542	609	689	768	847	938	1029	1132	1261	1390	1518	1646	1774	1901	2055	2208	2361	2539	2730	2921	3176	3367	3621	3875	200	600	6.97	8.17	8.53	9.98	10.75	12.69	14.97	17.48	23.25
3.03	236	710														553	636	717	810	903	1008	1138	1267	1396	1525	1653	1782	1935	2089	2242	2421	2612	2803	3058	3249	3504	3758	236	710	8.88	10.42	10.88	12.72	13.70	16.17	19.02	22.09	28.23
3.04	150	450						348	403	457	524	589	655	720	785	862	939	1017	1106	1196	1298	1426	1554	1681	1809	1936	2064	2216	2369	2522	2700	2891	3081	3336	3526	3781	4035	150	450	4.26	4.98	5.19	6.05	6.51	7.66	9.02	10.54	14.38
3.10	260	800																606	704	799	906	1038	1169	1299	1428	1557	1686	1840	1994	2148	2327	2519	2710	2966	3157	3412	3666	260	800	10.14	11.89	12.41	14.51	15.63	18.41	21.60	24.97	30.79
3.11	230	710														557	639	721	814	907	1012	1142	1271	1401	1529	1658	1786	1940	2093	2246	2425	2617	2808	3063	3254	3508	3763	230	710	8.56	10.05	10.49	12.27	13.22	15.60	18.36	21.35	27.49
3.14	400	1250																889	1030	1167	1329	1489	1647	1830	2026	2220	2478	2671	2928	3185	400	1250	17.19	20.09	20.95	24.32	26.07	30.23	34.49	37.96	
3.16	160	500								398	467	534	601	667	732	810	888	966	1056	1146	1248	1376	1504	1632	1760	1887	2015	2168	2320	2473	2651	2842	3033	3288	3478	3733	3987	160	500	4.81	5.62	5.86	6.84	7.37	8.69	10.24	11.98	16.32
3.18	200	630												510	578	660	740	819	911	1002	1106	1235	1363	1492	1620	1748	1876	2029	2183	2336	2514	2705	2896	3151	3342	3597	3851	200	630	6.97	8.17	8.53	9.98	10.75	12.69	14.97	17.48	23.25
3.19	190	600											479	548	616	696	775	854	945	1036	1139	1268	1397	1525	1653	1781	1909	2062	2215	2368	2547	2738	2929	3183	3374	3629	3883	190	600	6.43	7.54	7.87	9.20	9.91	11.71	13.81	16.14	21.65
3.19	315	1000																				799	937	1072	1205	1337	1468	1624	1780	1935	2115	2308	2500	2756	2948	3204	3459	315	1000	12.96	15.19	15.85	18.50	19.90	23.33	27.13	30.89	
3.20	224	710														560	643	725	818	911	1016	1146	1276	1405	1534	1662	1790	1944	2098	2251	2430	2621	2812	3067	3258	3513	3767	224	710	8.25	9.67	10.10	11.81	12.73	15.02	17.69	20.59	26.71
3.22	250	800																613	710	805	912	1045	1176	1306	1435	1565	1693	1848	2002	2155	2335	2526	2718	2973	3164	3419	3674	250	800	9.61	11.28	11.77	13.77	14.83	17.48	20.54	23.79	29.80
3.31	380	1250																							901	1043	1180	1342	1502	1661	1844	2040	2234	2492	2686	2943	3199	380	1250	16.21	18.96	19.77	22.99	24.67	28.69	32.90	36.55	
3.35	190	630											445	516	585	666	746	826	917	1009	1113	1242	1371	1499	1627	1756	1883	2037	2190	2343	2522	2713	2904	3159	3350	3604	3859	190	630	6.43	7.54	7.87	9.20	9.91	11.71	13.81	16.14	21.65
3.35	300	1000																				809	947	1082	1215	1347	1478	1634	1790	1945	2126	2319	2511	2767	2959	3215	3470	300	1000	12.20	14.30	14.93	17.43	18.75	22.02	25.68	29.37	
3.37	150	500								404	473	541	608	674	739	817	895	973	1063	1153	1256	1384	1512	1639	1767	1895	2022	2175	2328	2481	2659	2850	3041	3295	3486	3740	3994	150	500	4.26	4.98	5.19	6.05	6.51	7.66	9.02	10.54	14.38
3.37	180	600											485	554	622	703	782	861	952	1043	1146	1275	1404	1532	1660	1788	1916	2069	2223	2376	2554	2745	2936	3191	3382	3636	3891	180	600	5.89	6.90	7.21	8.42	9.07	10.71	12.64	14.78	19.95
3.38	212	710														568	651	733	826	919	1024	1154	1284	1413	1542	1671	1799	1953	2106	2260	2439	2630	2821	3076	3267	3522	3777	212	710	7.61	8.93	9.32	10.90	11.74	13.87	16.34	19.60	25.05
3.42	236	800																621	719	814	922	1054	1185	1316	1445	1574	1703	1858	2012	2166	2345	2537	2728	2983	3175	3430	3684	236	800	8.91	10.46	10.92	12.77	13.76	16.23	19.10	22.19	28.38
3.51	230	800																625	723	818	926	1058	1189	1320	1449	1579	1708	1862	2016	2170	2349	2541	2733	2988	3179	3434	3689	230	800	8.60	10.08	10.53	12.32	13.27	15.66	18.44	21.44	27.64
3.54	180	630											451	522	591	673	753	832	924	1016	1120	1249	1378	1506	1635	1763	1891	2044	2197	2351	2529	2720	2911	3166	3357	3612	3866	180	630	5.93	6.94	7.25	8.47	9.12	10.77	12.71	14.87	20.11

補正係数(Kf)

0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2

5V

回転比	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	軸間距離 (mm) 5V 500	5V 530	5V 560	5V 600	5V 630	5V 670	5V 710	5V 750	5V 800	5V 850	5V 900	5V 950	5V 1000	5V 1060	5V 1120	5V 1180	5V 1250	5V 1320	5V 1400	5V 1500	5V 1600	5V 1700	5V 1800	5V 1900	5V 2000	5V 2120	5V 2240	5V 2360	5V 2500	5V 2650	5V 2800	5V 3000	5V 3150	5V 3350	5V 3550	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	1本当りの伝動動力容量(KW) 575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm	2850 rpm
3.54	355	1250																							917	1058	1196	1359	1519	1678	1861	2057	2252	2510	2704	2961	3217	355	1250	15.00	17.57	18.32	21.34	22.92	26.75	30.87	34.66	
3.57	170	600										420	492	561	629	709	789	868	959	1050	1154	1283	1411	1540	1668	1796	1924	2077	2230	2383	2562	2753	2944	3198	3389	3644	3898	170	600	5.38	6.30	6.58	7.68	8.27	9.77	11.52	13.49	18.33
3.58	200	710													489	575	659	740	834	927	1032	1163	1292	1422	1551	1679	1808	1961	2115	2269	2447	2639	2830	3085	3276	3531	3786	200	710	7.00	8.21	8.57	10.02	10.80	12.76	15.05	17.58	23.41
3.60	224	800															542	629	727	822	930	1062	1193	1324	1454	1583	1712	1866	2020	2174	2354	2545	2737	2992	3184	3439	3693	224	800	80.28	9.71	10.14	11.86	12.78	15.09	17.77	20.69	26.87
3.60	280	1000																			678	821	960	1095	1228	1361	1492	1648	1804	1959	2140	2333	2526	2782	2974	3230	3485	280	1000	11.20	13.14	13.72	16.03	17.26	20.30	23.75	27.33	
3.70	340	1250																							926	1068	1206	1369	1529	1688	1872	2067	2262	2521	2714	2972	3228	340	1250	14.25	16.70	17.42	20.31	21.82	25.51	29.53	33.35	
3.75	170	630											457	528	598	679	760	839	931	1023	1127	1256	1385	1514	1642	1770	1898	2052	2205	2358	2537	2728	2919	3174	3365	3619	3874	170	630	5.38	6.30	6.58	7.68	8.27	9.77	11.52	13.49	18.33
3.77	190	710													495	582	665	747	841	934	1039	1170	1299	1429	1558	1686	1815	1969	2122	2276	2455	2646	2838	3093	3284	3538	3793	190	710	6.47	7.58	7.91	9.25	9.96	11.77	13.89	16.24	21.80
3.80	160	600										426	498	567	635	716	795	874	966	1057	1161	1290	1418	1547	1675	1803	1931	2084	2237	2390	2569	2760	2951	3206	3397	3651	3906	160	600	4.84	5.66	5.90	6.89	7.42	8.75	10.32	12.07	16.47
3.81	212	800															549	636	734	830	937	1070	1202	1332	1462	1591	1720	1875	2029	2183	2362	2554	2746	3001	3193	3448	3702	212	800	7.64	8.96	9.36	10.95	11.80	13.93	16.42	19.15	25.21
3.87	260	1000																			690	834	973	1108	1242	1374	1505	1662	1818	1973	2154	2347	2540	2796	2988	3244	3500	260	1000	10.17	11.93	12.45	14.56	15.68	18.48	21.68	25.06	30.95
3.99	160	630											463	535	604	686	766	846	938	1029	1133	1263	1392	1521	1649	1777	1905	2059	2212	2365	2544	2735	2926	3181	3372	3627	3881	160	630	4.84	5.66	5.90	6.89	7.42	8.75	10.32	12.07	16.47
3.99	180	710													501	588	671	753	847	940	1046	1177	1306	1436	1565	1694	1822	1976	2130	2283	2462	2654	2845	3100	3291	3546	3801	180	710	5.93	6.94	7.25	8.47	9.12	10.77	12.71	14.87	20.11
3.99	315	1250																							941	1084	1222	1385	1546	1705	1889	2085	2280	2538	2732	2989	3246	315	1250	12.99	15.23	15.89	18.55	19.95	23.39	27.21	30.99	
4.03	250	1000																			696	840	979	1115	1248	1381	1512	1669	1825	1980	2161	2354	2547	2804	2996	3252	3507	250	1000	9.65	11.32	11.81	13.82	14.88	17.55	20.62	23.88	29.96
4.04	200	800															557	644	742	838	945	1078	1210	1340	1470	1600	1729	1884	2038	2192	2371	2563	2755	3010	3201	3456	3711	200	800	7.00	8.21	8.57	10.02	10.80	12.76	15.05	17.58	23.41
4.05	150	600										432	504	574	642	722	802	881	973	1064	1168	1297	1425	1554	1682	1810	1938	2092	2245	2398	2576	2768	2959	3213	3404	3659	3913	150	600	4.29	5.01	5.23	6.09	6.56	7.73	9.10	10.64	14.54
4.19	300	1250																						801	951	1093	1232	1395	1556	1715	1899	2095	2290	2549	2743	3000	3257	300	1250	12.23	14.34	14.97	17.48	18.80	22.08	25.76	29.47	
4.23	170	710													507	594	678	760	854	947	1053	1183	1313	1443	1572	1701	1829	1983	2137	2290	2469	2661	2852	3107	3299	3553	3808	170	710	5.38	6.30	6.58	7.68	8.27	9.77	11.52	13.49	18.33
4.26	150	630											469	541	611	692	773	853	945	1036	1140	1270	1399	1528	1656	1785	1913	2066	2220	2373	2551	2743	2934	3189	3380	3634	3889	150	630	4.29	5.01	5.23	6.09	6.56	7.73	9.10	10.64	14.54
4.26	190	800															563	650	748	844	952	1085	1217	1347	1477	1607	1736	1891	2045	2199	2378	2570	2762	3017	3209	3464	3719	190	800	6.47	7.58	7.91	9.25	9.96	11.77	13.89	16.24	21.80
4.27	236	1000																			704	849	988	1124	1258	1390	1522	1679	1835	1990	2171	2364	2557	2814	3006	3262	3517	236	1000	8.91	10.46	10.92	12.77	13.76	16.23	19.10	22.19	28.38
4.39	230	1000																			708	853	992	1128	1262	1394	1526	1683	1839	1994	2175	2369	2562	2818	3010	3266	3522	230	1000	8.60	10.08	10.53	12.32	13.27	15.66	18.44	21.44	27.64
4.49	160	710													513	600	684	766	861	954	1059	1190	1320	1450	1579	1708	1836	1990	2144	2298	2477	2668	2860	3115	3306	3561	3816	160	710	4.84	5.66	5.90	6.89	7.42	8.75	10.32	12.07	16.47
4.49	180	800															569	656	755	851	959	1092	1223	1354	1484	1614	1743	1898	2052	2206	2386	2578	2769	3025	3216	3471	3726	180	800	5.93	6.94	7.25	8.47	9.12	10.77	12.71	14.87	20.11
4.50	224	1000																			711	856	996	1132	1266	1398	1530	1687	1843	1999	2180	2373	2566	2822	3015	3271	3526	224	1000	8.28	9.71	10.14	11.86	12.78	15.09	17.77	20.69	26.87
4.50	280	1250																						813	963	1106	1244	1408	1569	1728	1912	2109	2304	2563	2757	3014	3271	280	1250	11.20	13.14	13.72	16.03	17.26	20.30	23.75	27.33	
4.76	170	800															575	662	761	857	965	1098	1230	1361	1491	1621	1750	1905	2059	2213	2393	2585	2777	3032	3224	3479	3734	170	800	5.38	6.30	6.58	7.68	8.27	9.77	11.52	13.49	18.33
4.76	212	1000																			719	864	1003	1139	1274	1406	1538	1695	1851	2007	2188	2381	2574	2831	3023	3279	3535	212	1000	7.64	8.96	9.36	10.95	11.80	13.93	16.42	19.15	25.21
4.80	150	710													519	606	691	773	867	960	1066	1197	1327	1457	1586	1715	1844	1998	2151	2305	2484	2676	2867	3122	3314	3568	3823	150	710	4.29	5.01	5.23	6.09	6.56	7.73	9.10	10.64	14.54
4.85	260	1250																						825	975	1118	1257	1421	1582	1742	1926	2122	2318	2577	2771	3029	3286	260	1250	10.17	11.93	12.45	14.56	15.68	18.48	21.68	25.06	30.95
5.04	250	1250																						831	981	1124	1264	1427	1589	1748	1933	2129	2325	2584	2778	3036	3293	250	1250	9.65	11.32	11.81	13.82	14.88	17.55	20.62	23.88	29.96
5.05	200	1000																			726	871	1011	1147	1282	1414	1546	1703	1860	2016	2197	2390	2583	2840	3032	3288	3544	200	1000	7.00	8.21	8.57	10.02	10.80	12.76	15.05	17.58	23.41
5.07	160	800															581	668	767	864	972	1105	1237	1368	1498	1628	1757	1912	2066	2221	2400	2592	2784	3040	3231	3486	3741	160	800	4.84	5.66	5.90	6.89	7.42	8.75	10.32	12.07	16.47
5.32	190	1000																			732	877	1017	1154	1288	1421	1553	1710	1867	2022	2204	2397	2590	2847	3039	3295	3551	190	1000	6.47	7.58	7.91	9.25	9.96	11.77	13.89	16.24	21.80
5.34	236	1250																						839	990	1133	1272	1436	1598	1758	1942	2139	2334	2594	2788	3046	3303	236	1250	8.91	10.46	10.92	12.77	13.76	6.23	19.10	22.19	28.38
5.41	150	800															587	675	773	870	978	1112	1244	1375	1505	1635	1764	1919	2074	2228	2407	2599	2791	3047	3238	3494	3749	150	800	4.29	5.01	5.23	6.09	6.56	7.73	9.10	10.64	14.54
5.49	230	1250																						843	993	1137	1276	1440	1602	1762	1946	2143	2339	2598	2792	3050	3307	230	1250	8.60	10.08	10.53	12.32	13.27	15.66	18.44	21.44	27.64
5.63	180	1000																			738	884	1024	1160	1295	1428	1560	1717	1874	2029	2211	2404	2597	2854	3047	3303	3559	180	1000	5.93	6.94	7.25	8.47	9.12	10.77	12.71	14.87	20.11
5.63	224	1250																						846	997	1141	1280	1444	1606	1766	1950	2147	2343	2602	2796	3054	3312	224	1250	8.28	9.71	10.14	11.86	12.78	15.09	17.77	20.69	26.87
5.96	170	1000																		619	744	890	1030	1167	1301	1435	1567	1724	1881	2036	2218	2411	2604	2861	3054	3310	3566	170	1000	5.38	6.30	6.58	7.68	8.27	9.77	11.52	13.49	18.33
5.96	212	1250																						854	1004	1148	1288	1452	1614	1774	1959	2155	2351	2611	2805	3063	3320	212	1250	7.64	8.96	9.36	10.95	11.80	13.93	16.42	19.15	25.21
6.32	200	1250																						861	1012	1155	1595	1460	1622	1782	1967	2164	2359	2619	2813	3071	3329	200	1250	7.00	8.21	8.57	10.02	10.80	12.76	15.05	17.58	23.41
6.34	160	1000																		625	750	896	1036	1173	1308	1441	1573	1731	1887	2043	2225	2418	2612	2869	3061	3317	3273	160	1000	4.84	5.66	5.90	6.89	7.42	8.75	10.32	12.07	16.47
6.66	190	1250																						867	1018	1162	1302	1466	1628	1788	1973	2170	2366	2626	2820	3078	3336	190	1250	6.47	7.58	7.91	9.25	9.96	11.77	13.89	16.24	21.80
6.77	150	1000																		630	756	902	1043	1180	1315	1448	1580	1738	1894	2050	2232	2426	2619	2876	3068	3325	3581	150	1000	4.29	5.01	5.23	6.09	6.56	7.73	9.10	10.64	14.54
7.03	180	1250																						872	1024	1168	1308	1473	1635	1795	1980	2177	2373	2633	2827	3086	3343	180	1250	5.93	6.94	7.25	8.47	9.12	10.77	12.71	14.87	20.11
7.45	170	1250																						878	1030	1174	1314	1479	1641	1802	1987	2184	2380	2640	2834	3093	3350	170	1250	5.38	6.30	6.58	7.68	8.27	9.77	11.52	13.49	18.33
7.93	160	1250																						884	1036	1180	1321	1486	1648	1808	1994	2191	2387	2647	2841	3100	3357	160	1250	4.84	5.66	5.90	6.89	7.42	8.75	10.32	12.07	16.47
8.46	150	1250																						890	1042	1187	1327	1492	1654	1815	2000	2198	2394	2654	2848	3107	3365	150	1250	4.29	5.01	5.23	6.09	6.56	7.73	9.10	10.64	14.54

補正係数(Kf)	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2

8V

回転比	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	軸間距離 (mm) 8V 1000	8V 1060	8V 1120	8V 1180	8V 1250	8V 1320	8V 1400	8V 1500	8V 1600	8V 1700	8V 1800	8V 1900	8V 2000	8V 2120	8V 2240	8V 2360	8V 2500	8V 2650	8V 2800	8V 3000	8V 3150	8V 3350	8V 3550	8V 3750	8V 4000	8V 4250	8V 4500	8V 4750	8V 5000	8V 5600	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	1本当りの伝動動力容量(KW) 485 rpm	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm
1.00	300	300	799	875	951	1028	1117	1205	1307	1434	1561	1688	1815	1942	2069	2221	2374	2526	2704	2894	3085	3339	3529	2783	4037	4291	4609	4926	5244	5561	5879	6641	300	300	17.44	20.05	23.18	24.09	27.65	29.46	33.66	37.73	40.61
1.00	315	315	775	852	928	1004	1093	1182	1283	1410	1537	1664	1791	1918	2045	2198	2350	2503	2680	2871	3061	3315	3506	3760	4014	4268	4585	4903	5220	5538	5855	6617	315	315	19.26	22.15	25.64	26.66	30.61	32.63	37.29	41.78	44.87
1.00	335	335	744	820	896	973	1062	1150	1252	1379	1506	1633	1760	1887	2014	2166	2319	2471	2649	2840	3030	3284	3475	3729	3983	4237	4554	4872	5189	5507	5824	6586	335	335	21.66	24.94	28.89	30.04	34.52	36.79	42.03	47.00	50.23
1.00	355	355	713	789	865	941	1030	1119	1221	1348	1475	1602	1729	1856	1983	2135	2287	2440	2618	2808	2999	3253	3443	3697	3951	4205	4523	4840	5158	5475	5793	6555	355	355	24.05	27.71	32.11	33.38	38.35	40.87	46.63	51.99	55.20
1.00	375	375	681	757	834	910	999	1088	1189	1316	1443	1570	1697	1824	1951	2104	2256	2408	2586	2777	2967	3221	3412	3666	3920	4174	4491	4809	5126	5444	5761	6523	375	375	26.42	30.44	35.28	36.68	42.13	44.87	51.11	56.76	59.77
1.00	400	400	642	718	794	871	960	1048	1150	1277	1404	1531	1658	1785	1912	2064	2217	2369	2547	2737	2928	3182	3372	3626	3880	4134	4452	4769	5087	5404	5722	6484	400	400	29.35	33.83	39.20	40.75	46.76	49.76	56.51	62.38	64.87
1.00	425	425	603	679	755	831	920	1009	1111	1238	1365	1492	1619	1746	1873	2025	2178	2330	2508	2698	2889	3143	3333	3587	3841	4095	4413	4730	5048	5365	5683	6445	425	425	32.26	37.18	43.06	44.75	51.28	54.52	61.69	67.61	69.27
1.00	450	450	564	640	716	792	881	970	1072	1199	1326	1452	1579	1706	1833	1986	2138	2291	2468	2659	2849	3103	3294	3548	3802	4056	4373	4691	5008	5326	5643	6405	450	450	35.14	40.49	46.86	48.69	55.70	59.15	66.63	72.42	
1.00	460	460	548	624	700	776	865	954	1056	1183	1310	1437	1564	1691	1818	1970	2123	2275	2453	2643	2834	3088	3278	3532	3786	4040	4358	4675	4993	5310	5628	6390	160	160	36.29	41.80	48.36	50.24	57.43	60.96	68.54	74.22	
1.00	475	475	524	600	677	753	842	931	1032	1159	1286	1413	1540	1667	1794	1947	2099	2251	2429	2620	2810	3064	3255	3509	3763	4017	4334	4652	4969	5287	5604	6366	475	475	38.00	43.76	50.59	52.55	60.00	63.63	71.33	76.79	
1.00	500	500		561	637	714	803	891	993	1120	1247	1374	1501	1628	1755	1907	2060	2212	2390	2580	2771	3025	3215	3469	3723	3977	4295	4612	4930	5247	5565	6327	500	500	40.82	46.98	54.26	56.34	64.18	67.96	75.78	80.71	
1.00	520	520			606	682	771	860	962	1089	1216	1343	1470	1597	1724	1876	2028	2181	2359	2549	2740	2994	3184	3438	3692	3946	4264	4581	4899	5216	5534	6296	520	520	43.06	49.53	57.15	59.31	67.44	71.31	79.14	83.50	
1.00	540	540				651	740	829	930	1057	1184	1311	1438	1565	1692	1845	1997	2149	2327	2518	2708	2962	3153	3407	3661	3915	4232	4550	4867	5185	5502	6264	540	540	45.28	52.06	59.99	62.24	70.63	74.57	82.33	85.98	
1.00	560	560				619	708	797	899	1026	1153	1280	1407	1534	1661	1813	1966	2118	2296	2486	2677	2931	3121	3375	3629	3883	4201	4518	4836	5153	5471	6233	560	560	47.48	54.55	62.80	65.12	73.73	77.72	85.34		
1.00	600	600					646	734	836	963	1090	1217	1344	1471	1598	1750	1903	2055	2233	2423	2614	2868	3058	3312	3566	3820	4138	4455	4773	5090	5408	6170	600	600	51.83	59.46	68.26	70.72	79.67	83.70	90.79		
1.00	630	630						687	789	916	1043	1170	1297	1424	1551	1703	1856	2008	2186	2376	2567	2821	3011	3265	3519	3773	4091	4408	4726	5043	5361	6123	630	630	55.04	63.06	72.24	74.78	83.90	87.89	94.36		
1.00	710	710								790	917	1044	1171	1298	1425	1578	1730	1882	2060	2251	2441	2695	2886	3140	3394	3648	3965	4283	4600	4918	5235	5997	710	710	63.39	72.33	82.30	84.98	94.15	97.75			
1.02	450	460	556	632	708	784	873	962	1064	1191	1318	1445	1572	1699	1826	1978	2130	2283	2461	2651	2842	3096	3286	3540	3794	4048	4366	4683	5001	5318	5636	6398	450	460	35.35	40.73	47.14	48.99	56.06	59.54	67.12	73.01	
1.03	460	475	536	612	688	765	853	942	1044	1171	1298	1425	1552	1679	1806	1958	2111	2263	2441	2632	2822	3076	3267	3521	3775	4029	4346	4664	4981	5299	5616	6378	460	475	36.49	42.04	48.65	50.54	57.80	61.35	69.03	74.82	
1.04	500	520			622	698	787	876	977	1104	1231	1358	1485	1612	1739	1892	2044	2196	2374	2565	2755	3009	3200	3454	3708	3962	4279	4597	4914	5232	5549	6311	500	520	41.03	47.22	54.55	56.64	64.55	68.36	76.27	81.31	
1.04	520	540			590	666	755	844	946	1073	1200	1327	1454	1581	1708	1860	2013	2165	2343	2533	2724	2978	3168	3422	3676	3930	4248	4565	4883	5200	5518	6280	520	540	43.26	49.77	57.44	59.62	67.81	71.71	79.63	84.10	
1.04	540	560				635	724	813	914	1041	1168	1295	1422	1549	1676	1829	1981	2134	2311	2502	2692	2946	3137	3391	3645	3899	4216	4534	4851	5169	5486	6428	540	560	45.49	52.30	60.28	62.54	70.99	74.97	82.82	86.58	
1.05	300	315	787	863	940	1016	1105	1194	1295	1422	1549	1676	1803	1930	2057	2210	2362	2514	2692	2883	3073	3327	3518	3772	4026	4280	4597	4915	5232	5550	5867	6629	300	315	18.00	20.70	23.97	24.92	28.64	30.54	34.98	39.36	42.61
1.05	475	500		581	657	733	822	911	1013	1140	1267	1394	1521	1648	1775	1927	2079	2232	2410	2600	2791	3045	3235	3489	3743	3997	4315	4632	4950	5267	5585	6347	475	500	38.55	44.41	51.38	53.38	60.99	64.71	72.66	78.42	
1.05	600	630						711	812	939	1066	1193	1320	1447	1574	1727	1879	2032	2209	2400	2590	2844	3035	3289	3543	3797	4114	4432	4749	5067	5384	6146	600	630	52.39	60.11	69.05	71.55	80.67	84.79	92.12		
1.06	315	335	760	836	912	988	1077	1166	1268	1395	1522	1649	1776	1903	2030	2182	2335	2487	2665	2855	3046	3300	3490	3744	3998	4252	4570	4887	5205	5522	5840	6602	315	335	19.81	22.81	26.43	27.48	31.61	33.71	38.62	43.41	46.87
1.06	335	355	728	804	881	957	1046	1135	1236	1363	1490	1617	1744	1871	1998	2151	2303	2456	2633	2824	3014	3268	3459	3713	3967	4221	4538	4856	5173	5491	5808	6570	335	355	22.22	25.60	29.68	30.87	35.51	37.87	43.35	48.63	52.23
1.06	355	375	697	773	849	925	1014	1103	1205	1332	1459	1586	1713	1840	1967	2119	2272	2424	2602	2792	2983	3237	3427	3681	3935	4189	4507	4824	5142	5459	5777	6539	355	375	24.60	28.36	32.89	34.21	39.35	41.96	47.96	53.62	57.21
1.06	400	425	622	698	775	851	940	1029	1130	1257	1384	1511	1638	1765	1892	2045	2197	2350	2527	2718	2908	3162	3353	3607	3861	4115	4432	4750	5067	5385	5702	6464	400	425	29.91	34.49	39.99	41.58	47.75	50.85	57.84	64.01	66.87
1.06	425	450	583	659	735	812	901	989	1091	1218	1345	1472	1599	1726	1853	2005	2158	2310	2488	2679	2869	3123	3314	3568	3822	4076	4393	4711	5028	5346	5663	6425	425	450	32.82	37.84	43.85	45.58	52.28	55.61	63.02	69.23	71.27
1.06	450	475	544	620	696	772	861	950	1052	1179	1306	1433	1560	1687	1814	1966	2119	2271	2449	2639	2830	3084	3274	3528	3782	4036	4354	4671	4989	5306	5624	6386	450	475	35.70	41.15	47.64	49.51	56.69	60.23	67.96	74.40	
1.07	375	400	662	738	814	890	979	1068	1170	1297	1424	1551	1678	1805	1932	2084	2236	2389	2567	2757	2948	3202	3392	3646	3900	4154	4472	4789	5107	5424	5742	6504	375	400	26.97	31.10	36.07	37.51	43.13	45.96	52.44	58.39	61.77
1.07	560	600					677	766	867	994	1121	1248	1375	1502	1629	1782	1934	2087	2264	2455	2645	2899	3090	3344	3598	3852	4169	4487	4804	5122	5439	6201	560	600	48.04	55.21	63.58	65.95	74.72	78.81	86.67		
1.08	425	460	575	651	727	804	893	982	1083	1210	1337	1464	1591	1718	1845	1998	2150	2302	2480	2671	2861	3115	3306	3560	3814	4068	4385	4703	5020	5338	5655	6417	425	460	32.82	37.84	43.85	45.58	52.28	55.61	63.02	69.23	71.27
1.08	500	540			606	682	771	860	961	1088	1215	1342	1469	1596	1723	1876	2028	2181	2359	2549	2740	2994	3184	3438	3692	3946	4264	4581	4899	5216	5534	6296	500	540	41.38	47.64	55.05	57.16	65.18	69.04	77.11	82.34	
1.08	520	560				650	739	828	930	1057	1184	1311	1438	1565	1692	1844	1997	2149	2327	2518	2708	2962	3153	3407	3661	3915	4232	4550	4867	5185	5502	6264	520	560	43.62	50.19	57.94	61.14	68.44	72.40	80.47	85.13	
1.09	460	500		592	669	745	834	923	1024	1151	1278	1405	1532	1659	1786	1939	2091	2244	2421	2612	2802	3056	3247	3501	3755	4009	4326	4644	4961	5279	5596	6358	460	500	36.84	42.46	49.15	51.70	58.43	62.04	69.87	75.85	
1.10	475	520		565	641	717	806	895	997	1124	1251	1378	1505	1632	1759	1911	2064	2216	2394	2584	2775	3029	3219	3473	3727	3981	4299	4616	4934	5251	5569	6331	475	520	38.55	44.41	51.38	53.38	60.99	64.71	72.66	78.42	
1.11	450	500	524	600	676	752	841	930	1032	1159	1286	1413	1540	1667	1794	1946	2099	2251	2429	2620	2810	3064	3255	3509	3763	4017	4334	4652	4969	5287	5604	6366	450	500	36.11	41.63	48.23	50.13	57.43	61.04	68.95	75.26	
1.11	540	600					692	781	883	1010	1137	1264	1391	1518	1645	1797	1950	2102	2280	2470	2661	2915	3105	3359	3613	3867	4185	4502	4820	5138	5455	6217	540	600	46.25	53.20	61.37	63.69	72.36	76.46	84.65	88.82	
1.12	300	335	771	848	924	1000	1089	1178	1279	1406	1533	1660	1787	1914	2041	2194	2346	2499	2676	2867	3057	3311	3502	3756	4010	4264	4581	4899	5216	5534	5851	6613	300	335	18.41	21.19	24.56	25.54	29.38	31.35	35.97	40.57	44.09
1.12	335	375	712	789	865	941	1030	1119	1220	1348	1475	1602	1729	1856	1983	2135	2287	2440	2618	2808	2999	3253	3443	3697	3951	4205	4523	4840	5158	5475	5793	6555	335	375	22.63	26.09	30.27	31.48	36.25	38.68	44.34	49.84	53.72
1.12	425	475	563	639	715	792	881	970	1071	1198	1325	1452	1579	1706	1833	1986	2138	2291	2468	2659	2849	3103	3294	3548	3802	4056	4373	4691	5008	5326	5643	6405	425	475	33.23	38.33	44.43	46.20	53.02	56.42	64.00	70.45	72.75
1.12	500	560			590	666	755	844	945	1072	1200	1327	1454	1581	1708	1860	2012	2165	2343	2533	2724	2978	3168	3422	3676	3930	4248	4565	4883	5200	5518	6280	500	560	41.79	48.13	55.64	57.58	65.92	69.85	78.09	83.55	
1.13	315	355	744	820	896	972	1061	1150	1252	1379	1506	1633	1760	1887	2014	2166	2319	2471	2649	2839	3030	3284	3474	3728	3982	4237	4554	4872	5189	5507	5824	6586	315	355	20.22	23.30	27.02	28.10	32.35	34.52	39.60	44.62	48.36
1.13	355	400	677	753	829	906	995	1083	1185	1312	1439	1566	1693	1820	1947	2100	2252	2404	2582	2773	2963	3217	3408	3662	3916	4170	4487	4805	5122	5440	5757	6519	355	400	25.02	28.85	33.48	34.83	40.09	42.76	48.95	54.83	58.69
1.13	400	450	602	678	755	831	920	1009	1110	1237	1365	1492	1619	1746	1873	2025	2177	2330	2508	2698	2889	3143	3333	3587	3841	4095	4413	4730	5048	5365	5683	6445	400	450	30.32	34.98	40.58	42.20	48.49	51.66	58.82	65.22	68.36
1.13	460	520		576	652	729	818	907	1008	1135	1262	1389	1516	1643	1770	1923	2075	2228	2406	2596	2787	3041	3231	3485	3739	3993	4311	4628	4946	5263	5581	6343	460	520	37.26	42.95	49.73	51.68	59.16	62.85	70.86	77.06	
1.13	560	630					652	741	843	970	1097	1224	1351	1478	1605	1758	1910	2063	2241	2431	2622	2876	3066	3320	3574	3828	4146	4463	4781	5098	5416	6178	560	630	48.45	55.70	64.17	66.56	75.46	79.62	87.65		
1.13	630	710							725	852	979	1106	1233	1361	1488	1640	1792	1945	2123	2313	2504	2758	2948	3202	3456	3710	4028	4345	4663	4980	5298	6060	630	710	56.01	64.20	73.61	76.22	85.64	89.79	96.67		

補正係数(Kf)

0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2

8V

回転比	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	8V 1000	8V 1060	8V 1120	8V 1180	8V 1250	8V 1320	8V 1400	8V 1500	8V 1600	8V 1700	8V 1800	8V 1900	8V 2000	8V 2120	8V 2240	8V 2360	8V 2500	8V 2650	8V 2800	8V 3000	8V 3150	8V 3350	8V 3550	8V 3750	8V 4000	8V 4250	8V 4500	8V 4750	8V 5000	8V 5600	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	485 rpm	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm
1.13	710	800									845	973	1100	1227	1354	1506	1659	1811	1989	2180	2370	2624	2815	3069	3323	3577	3894	4212	4529	4847	5164	5926	710	800	64.35	73.47	83.68	86.43	95.89	99.64			
1.14	375	425	642	718	794	870	959	1048	1150	1277	1404	1531	1658	1785	1912	2064	2217	2369	2547	2737	2928	3182	3372	3626	3880	4134	4452	4769	5087	5404	5722	6484	375	425	27.38	31.59	36.66	38.13	43.86	46.77	53.42	59.60	63.26
1.14	475	540		548	625	701	790	879	981	1108	1235	1362	1489	1616	1743	1895	2048	2200	2378	2569	2759	3013	3204	3458	3712	3966	4283	4601	4918	5236	5553	6315	475	540	38.96	44.90	51.96	53.99	61.73	65.52	73.65	79.63	
1.15	400	460	594	670	747	823	912	1001	1102	1230	1357	1484	1611	1738	1865	2017	2169	2322	2500	2690	2881	3135	3325	3579	3833	4087	4405	4722	5040	5357	5675	6437	400	460	30.32	34.98	40.58	42.20	48.49	51.66	58.82	65.22	68.36
1.16	450	520		584	660	736	825	914	1016	1143	1270	1397	1524	1651	1778	1931	2083	2235	2413	2604	2794	3048	3239	3493	3747	4001	4318	4636	4953	5271	5588	6350	450	520	36.11	41.63	48.23	50.13	57.43	61.04	68.95	75.26	
1.16	520	600				618	707	796	898	1025	1152	1279	1406	1533	1660	1813	1965	2118	2295	2486	2676	2931	3121	3375	3629	3883	4201	4518	4836	5153	5471	6233	520	600	44.03	50.68	58.52	60.76	69.18	73.21	81.46	86.34	
1.17	540	630					668	757	858	986	1113	1240	1367	1494	1621	1773	1926	2078	2256	2447	2637	2891	3082	3336	3590	3844	4161	4479	4796	5114	5431	6193	540	630	46.25	53.20	61.37	63.69	72.36	76.46	84.65	88.82	
1.18	425	500	543	619	695	772	861	950	1051	1178	1305	1432	1559	1686	1813	1966	2118	2271	2449	2639	2830	3084	3274	3528	3782	4036	4354	4671	4989	5306	5624	6386	425	500	33.23	38.33	44.43	46.20	53.02	56.42	64.00	70.45	72.75
1.18	460	540		560	636	712	802	891	992	1119	1246	1373	1500	1628	1755	1907	2059	2212	2390	2580	2771	3025	3215	3469	3723	3977	4295	4612	4930	5247	5565	6327	460	540	37.26	42.95	49.73	51.68	59.16	62.85	70.86	77.06	
1.18	475	560			608	685	774	863	965	1092	1219	1346	1473	1600	1727	1879	2032	2184	2362	2553	2743	2997	3188	3442	3696	3950	4267	4585	4902	5220	5537	6299	475	560	39.31	45.32	52.46	54.51	62.36	66.20	74.48	80.66	
1.18	600	710							748	875	1002	1129	1256	1384	1511	1663	1816	1968	2146	2336	2527	2781	2972	3226	3480	3734	4051	4369	4686	5004	5321	6083	600	710	53.15	61.02	70.13	72.69	82.03	86.28	93.94		
1.19	300	355	755	832	908	984	1073	1162	1264	1391	1518	1645	1772	1899	2026	2178	2330	2483	2661	2851	3042	3296	3486	3740	3994	4248	4566	4883	5201	5518	5836	6598	300	355	18.76	21.61	25.05	26.06	30.01	32.03	36.80	41.59	45.35
1.19	15	375	728	804	880	956	1045	1134	1236	1363	1490	1617	1744	1871	1998	2151	2303	2455	2633	2824	3014	3268	3459	3713	3967	4221	4538	4856	5173	5491	5808	6570	315	375	20.57	23.71	27.51	28.62	32.97	35.20	40.44	45.65	49.62
1.19	400	475	582	658	735	811	900	989	1090	1218	1345	1472	1599	1726	1853	2005	2158	2310	2488	2678	2869	3123	3313	3567	3821	4075	4393	4710	5028	5345	5663	6425	400	475	30.67	35.39	41.07	42.72	49.12	52.34	59.66	66.25	69.62
1.20	335	400	692	769	845	921	1010	1099	1201	1328	1455	1582	1709	1836	1963	2115	2268	2420	2598	2788	2979	3233	3423	3677	3931	4185	4503	4820	5138	5455	5773	6535	335	400	22.98	26.50	30.76	32.01	36.88	39.36	45.17	50.86	54.98
1.20	355	425	657	733	809	886	975	1064	1165	1292	1419	1546	1673	1800	1927	2080	2232	2385	2562	2753	2943	3198	3388	3642	3896	4150	4468	4785	5103	5420	5738	6500	355	425	25.37	29.27	33.98	35.35	40.71	43.45	49.78	55.86	59.95
1.20	375	450	621	698	774	850	939	1028	1130	1257	1384	1511	1638	1765	1892	2044	2197	2349	2527	2718	2908	3162	3353	3607	3861	4115	4432	4750	5067	5385	5702	6464	375	450	27.73	32.00	37.15	38.65	44.49	47.45	54.26	60.63	64.52
1.20	450	540		567	644	720	809	898	1000	1127	1254	1381	1508	1635	1762	1915	2067	2220	2397	2588	2778	3033	3223	3477	3731	3985	4303	4620	4938	5255	5573	6335	450	540	36.46	42.05	48.73	50.65	58.06	61.72	69.78	76.28	
1.20	500	600				633	722	811	913	1040	1167	1295	1422	1549	1676	1828	1981	2133	2311	2501	2692	2946	3137	3391	3645	3899	4216	4534	4851	5169	5486	6248	500	600	42.14	48.54	56.13	58.30	66.54	70.54	78.93	84.58	
1.21	520	630					683	772	874	1001	1128	1255	1382	1509	1636	1789	1941	2094	2272	2462	2653	2907	3097	3351	3605	3859	4177	4494	4812	5129	5447	6209	520	630	44.38	51.09	59.02	61.28	69.80	73.89	82.29	87.37	
1.22	460	560			620	696	785	874	976	1103	1230	1357	1484	1612	1739	1891	2043	2196	2374	2564	2755	3009	3199	3453	3707	3961	4279	4597	4914	5232	5549	6311	460	560	37.60	43.36	50.23	52.21	59.79	63.53	71.69	78.08	
1.23	375	460	613	689	766	842	931	1020	1122	1249	1376	1503	1630	1757	1884	2036	2189	2341	2519	2710	2900	3154	3345	3599	3853	4107	4424	4742	5059	5377	5694	6456	375	460	27.73	32.00	37.15	38.65	44.49	47.45	54.26	60.63	64.52
1.23	425	520	526	603	679	755	844	933	1035	1162	1289	1416	1543	1670	1798	1950	2102	2255	2433	2623	2814	3068	3258	3512	3766	4020	4338	4655	4973	5290	5608	6370	425	520	33.58	38.74	44.93	46.72	53.64	57.10	64.84	71.47	74.01
1.25	300	375	739	815	892	968	1057	1146	1248	1375	1502	1629	1756	1883	2010	2162	2315	2467	2645	2835	3026	3280	3470	3724	3978	4232	4550	4867	5185	5502	5820	6582	300	375	18.76	21.61	25.05	26.06	30.01	32.03	36.80	41.59	45.35
1.25	400	500	561	638	714	791	880	969	1070	1197	1325	1452	1579	1706	1833	1985	2138	2290	2468	2659	2849	3013	3294	3548	3802	4056	4373	4691	5008	5326	5643	6405	400	500	30.67	35.39	41.07	42.72	49.12	52.34	59.66	66.25	69.62
1.25	450	560		551	627	704	793	882	984	1111	1238	1365	1492	1619	1746	1899	2051	2204	2382	2572	2763	3017	3207	3461	3715	3969	4287	4604	4922	5239	5557	6319	450	560	36.46	42.05	48.73	50.65	58.06	61.72	69.78	76.28	
1.26	500	630				608	697	787	889	1016	1143	1270	1397	1525	1652	1804	1957	2109	2287	2478	2668	2922	3113	3367	3621	3875	4192	4510	4828	5145	5463	6225	500	630	42.14	48.54	56.13	58.30	66.54	70.54	78.93	84.58	
1.27	315	400	707	784	860	936	1025	1114	1216	1343	1470	1597	1724	1851	1978	2131	2283	2436	2613	2804	2994	3248	3439	3693	3947	4201	4519	4836	5154	5471	5789	6551	315	400	20.57	23.71	27.51	28.62	32.97	35.20	40.44	45.65	49.62
1.27	335	425	672	748	825	901	990	1079	1181	1308	1435	1562	1689	1816	1943	2095	2248	2400	2578	2769	2959	3213	3404	3658	3912	4166	4483	4801	5118	5436	5753	6515	335	425	22.98	26.50	30.76	32.01	36.88	39.36	45.17	50.86	54.98
1.27	355	450	636	713	789	865	954	1043	1145	1272	1399	1526	1653	1780	1907	2060	2212	2365	2543	2733	2924	3178	3368	3622	3876	4130	4448	4765	5083	5400	5718	6480	355	450	25.37	29.27	33.98	35.35	40.71	43.45	49.78	55.86	59.95
1.27	375	475	601	677	753	830	919	1008	1110	1237	1364	1491	1618	1745	1872	2025	2177	2329	2507	2698	2888	3142	3333	3587	3841	4095	4412	4730	5048	5365	5683	6445	375	475	27.73	32.00	37.15	38.65	44.49	47.45	54.26	60.63	64.52
1.27	425	540		586	662	739	828	917	1019	1146	1273	1400	1527	1654	1782	1934	2086	2239	2417	2607	2798	3052	3242	3496	3751	4005	4322	4640	4957	5275	5592	6354	425	540	33.58	38.74	44.93	46.72	53.64	57.10	64.84	71.47	74.01
1.27	475	600				652	741	830	932	1059	1186	1314	1441	1568	1695	1847	2000	2152	2330	2521	2711	2965	3156	3410	3664	3918	4236	4553	4871	5188	5506	6268	475	600	39.31	45.32	52.46	54.51	62.36	66.20	74.48	80.66	
1.27	560	710						675	777	905	1032	1160	1287	1414	1541	1694	1846	1999	2177	2367	2558	2812	3003	3257	3511	3765	4082	4400	4717	5035	5353	6115	560	710	48.80	56.11	64.67	67.08	76.09	80.30	88.49		
1.27	630	800								778	905	1033	1160	1288	1415	1568	1720	1873	2051	2241	2432	2686	2877	3131	3385	3639	3957	4274	4592	4909	5227	5989	630	800	56.36	64.62	74.11	76.75	86.26	90.47	97.51		
1.27	710	900										890	1018	1145	1273	1425	1578	1731	1909	2099	2290	2544	2735	2989	3243	3497	3815	4133	4450	4768	5085	5847	710	900	64.70	73.89	84.17	86.95	96.51	100.30			
1.30	355	460	628	704	781	857	946	1035	1137	1264	1391	1518	1645	1772	1899	2052	2204	2357	2535	2725	2916	3170	3360	3614	3868	4122	4440	4757	5075	5392	5710	6472	355	460	25.64	29.60	34.37	35.77	41.22	43.99	50.45	56.68	60.96
1.30	400	520	544	621	698	774	863	952	1054	1181	1308	1436	1563	1690	1817	1969	2122	2274	2452	2643	2833	3087	3278	3532	3786	4040	4357	4675	4992	5310	5627	6390	400	520	30.95	35.72	41.47	43.14	49.62	52.89	60.33	67.07	70.62
1.31	460	600			586	663	752	841	943	1071	1198	1325	1452	1579	1706	1859	2011	2164	2342	2532	2723	2977	3168	3422	3676	3930	4247	4565	4882	5200	5517	6280	460	600	37.88	43.69	50.63	52.62	60.29	64.08	72.36	78.90	
1.32	425	560		569	646	722	811	901	1003	1130	1257	1384	1511	1638	1765	1918	2070	2223	2401	2591	2782	3036	3227	3481	3735	3989	4306	4624	4941	5259	5576	6338	425	560	33.86	39.07	45.33	47.14	54.14	57.65	65.50	72.29	75.02
1.32	540	710						690	792	920	1047	1175	1302	1429	1556	1709	1862	2014	2192	2383	2573	2827	3018	3272	3526	3780	4098	4415	4733	5051	5368	6130	540	710	46.88	53.95	62.26	64.62	73.49	77.69	86.15	90.67	
1.33	475	630				626	716	805	907	1035	1162	1289	1416	1544	1671	1823	1976	2128	2306	2497	2687	2942	3132	3386	3640	3894	4212	4529	4847	5164	5482	6244	475	630	39.59	45.65	52.86	54.93	62.86	66.75	75.15	81.47	
1.34	300	400	719	795	871	948	1037	1126	1227	1355	1482	1609	1736	1863	1990	2142	2295	2447	2625	2816	3006	3260	3451	3705	3959	4213	4530	4848	5165	5483	5800	6562	300	400	19.04	21.94	25.45	26.48	30.51	32.58	37.47	42.41	46.36
1.34	355	475	616	692	769	845	934	1023	1125	1252	1379	1506	1633	1760	1887	2040	2192	2345	2523	2713	2904	3158	3348	3602	3856	4111	4428	4746	5063	5381	5698	6460	355	475	25.64	29.60	34.37	35.77	41.22	43.99	50.45	56.68	60.96
1.34	375	500	580	656	733	809	898	988	1089	1217	1344	1471	1598	1725	1852	2005	2157	2309	2487	2678	2868	3122	3313	3567	3821	4075	4393	4710	5028	5345	5663	6425	375	500	28.01	32.33	37.55	39.07	44.99	48.00	54.92	61.45	65.52
1.34	450	600			593	670	760	849	951	1078	1205	1333	1460	1587	1714	1867	2019	2172	2350	2540	2731	2985	3175	3429	3683	3938	4255	4573	4890	5208	5525	6287	450	600	36.74	42.38	49.12	51.07	58.56	62.27	70.45	77.10	
1.34	600	800								800	928	1055	1183	1310	1438	1590	1743	1896	2074	2264	2455	2709	2900	3154	3408	3662	3980	4297	4615	4932	5250	6012	600	800	53.43	61.35	70.53	73.10	82.53	86.83	94.60		
1.35	315	425	687	763	840	916	1005	1094	1196	1323	1450	1577	1704	1831	1958	2111	2263	2416	2594	2784	2975	3229	3419	3673	3927	4181	4499	4816	5134	5451	5769	6531	315	425	20.85	24.05	27.91	29.04	33.47	35.75	41.10	46.47	50.62
1.35	335	450	651	728	804	880	970	1059	1160	1287	1415	1542	1669	1796	1923	2075	2228	2380	2558	2749	2939	3193	3384	3638	3892	4146	4463	4781	5098	5416	5733	6496	335	450	23.26	26.83	31.16	32.42	37.38	39.91	45.84	51.68	55.99
1.35	400	540	527	604	681	757	847	936	1038	1165	1292	1419	1547	1674	1801	1953	2106	2258	2436	2627	2817	3071	3262	3516	3770	4024	4342	4659	4977	5294	5612	6374	400	540	30.95	35.72	41.47	43.14	49.62	52.89	60.33	67.07	70.62

補正係数(Kf)

0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2

8V

回転比	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	8V 1000	8V 1060	8V 1120	8V 1180	8V 1250	8V 1320	8V 1400	8V 1500	8V 1600	8V 1700	8V 1800	8V 1900	8V 2000	8V 2120	8V 2240	8V 2360	8V 2500	8V 2650	8V 2800	8V 3000	8V 3150	8V 3350	8V 3550	8V 3750	8V 4000	8V 4250	8V 4500	8V 4750	8V 5000	8V 5600	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	485 rpm	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm
			軸間距離 (mm)																																1本当りの伝動動力容量(KW)								
1.37	460	630				637	727	816	918	1046	1173	1301	1428	1555	1682	1835	1987	2140	2318	2508	2699	2953	3144	3398	3652	3906	4223	4541	4859	5176	5494	6256	460	630	37.88	43.69	50.63	52.62	60.29	64.08	72.36	78.90	
1.37	520	710						704	807	935	1062	1190	1317	1444	1572	1724	1877	2029	2207	2398	2589	2843	3033	3288	3542	3796	4113	4431	4748	5066	5384	6146	520	710	44.66	51.42	59.42	61.70	70.30	74.44	82.96	88.19	
1.38	335	460	643	719	796	872	961	1050	1152	1279	1407	1534	1661	1788	1915	2067	2220	2372	2550	2741	2931	3185	3376	3630	3884	4138	4455	4773	5091	5408	5726	6488	335	460	23.26	26.83	31.16	32.42	37.38	39.91	45.84	51.68	55.99
1.39	375	520	563	640	716	793	882	971	1073	1200	1327	1455	1582	1709	1836	1989	2141	2293	2471	2662	2853	3107	3297	3551	3805	4059	4377	4694	5012	5329	5647	6409	375	520	28.29	32.66	37.94	39.48	45.49	48.54	55.59	62.26	66.52
1.40	450	630				645	734	824	926	1053	1181	1308	1435	1563	1690	1842	1995	2148	2325	2516	2707	2961	3151	3406	3660	3914	4231	4549	4866	5184	5501	6264	450	630	37.02	42.71	49.52	51.48	59.05	62.81	71.11	77.91	
1.41	355	500	594	671	748	824	913	1003	1104	1232	1359	1486	1613	1740	1867	2020	2172	2325	2503	2693	2884	3138	3329	3583	3837	4091	4408	4726	5043	5361	5678	6440	355	500	25.92	29.92	34.77	36.18	41.71	44.53	51.11	57.49	61.96
1.41	400	560		587	664	741	830	919	1021	1149	1276	1403	1530	1657	1785	1937	2090	2242	2420	2611	2801	3055	3246	3500	3754	4008	4326	4643	4961	5278	5596	6358	400	560	31.23	36.05	41.86	43.55	50.12	43.43	60.99	67.88	71.62
1.41	710	1000											932	1061	1189	1342	1495	1648	1827	2018	2209	2463	2654	2909	3163	3417	3735	4053	4370	4688	5006	5768	710	1000	65.26	74.54	84.96	87.78	97.51	101.42			
1.42	300	425	698	775	851	927	1016	1106	1207	1334	1462	1589	1716	1843	1970	2122	2275	2427	2605	2796	2986	3240	3431	3685	3939	4193	4510	4828	5145	5463	5781	6543	300	425	19.31	22.27	25.84	26.89	31.00	33.12	38.13	43.23	47.36
1.42	335	475	630	707	783	860	949	1038	1140	1267	1394	1522	1649	1776	1903	2055	2208	2360	2538	2729	2919	3173	3364	3618	3872	4126	4444	4761	5079	5396	5714	6476	335	475	23.53	27.16	31.55	32.84	37.87	40.45	46.50	52.50	56.98
1.42	425	600			612	688	778	867	969	1097	1224	1352	1479	1606	1733	1886	2038	2191	2369	2559	2750	3004	3195	3449	3703	3957	4274	4592	4910	5227	5545	6307	425	600	34.13	39.40	45.72	47.55	54.64	58.19	66.17	73.10	76.02
1.42	500	710						719	821	949	1077	1205	1332	1459	1587	1739	1892	2045	2223	2413	2604	2858	3049	3303	3557	3811	4129	4446	4764	5082	5399	6161	500	710	42.69	49.20	56.92	59.13	67.54	71.62	80.25	86.21	
1.43	560	800								829	957	1085	1212	1340	1467	1620	1773	1926	2104	2295	2486	2740	2930	3185	3439	3693	4011	4328	4646	4963	5281	6043	560	800	49.36	56.77	65.46	67.91	77.08	81.39	89.82		
1.43	630	900									820	948	1076	1204	1332	1485	1638	1791	1969	2160	2351	2605	2796	3050	3305	3559	3877	4194	4512	4830	5147	5909	630	900	56.91	65.28	74.90	77.58	87.26	91.56	98.84		
1.44	315	450	666	743	819	896	985	1074	1176	1303	1430	1557	1684	1811	1938	2091	2243	2396	2574	2764	2955	3209	3399	3653	3907	4161	4479	4796	5114	5432	5749	6511	315	450	21.13	24.37	28.30	29.45	33.97	26.29	41.76	47.28	51.62
1.45	375	540	545	622	699	776	865	955	1057	1184	1311	1438	1566	1693	1820	1972	2125	2277	2455	2646	2837	3091	3281	3535	3789	4043	4361	4678	4996	5314	5631	6393	375	540	28.29	32.66	37.94	39.48	45.49	48.54	55.59	62.26	66.52
1.47	315	460	658	734	811	887	976	1066	1167	1295	1422	1549	1676	1803	1930	2083	2235	2388	2566	2756	2947	3201	3391	3645	3899	4153	4471	4789	5106	5424	5741	6503	315	460	21.13	24.37	28.30	29.45	33.97	36.29	41.76	47.28	51.62
1.47	355	520	577	654	731	808	897	986	1088	1215	1343	1470	1597	1724	1851	2004	2156	2309	2487	2677	2868	3122	3313	3567	3821	4075	4392	4710	5027	5345	5663	6425	355	520	25.92	29.92	34.77	36.18	41.71	44.53	51.11	57.49	61.96
1.49	425	630			585	662	752	842	944	1072	1199	1327	1454	1582	1709	1861	2014	2167	2345	2535	2726	2980	3171	3425	3679	3933	4251	4568	4886	5203	5521	6283	425	630	34.13	39.40	45.72	47.55	54.64	58.19	66.17	73.10	76.02
1.49	540	800							714	843	971	1099	1227	1355	1482	1635	1788	1941	2119	2310	2501	2755	2946	3200	3454	3708	4026	4344	4661	4979	5297	6059	540	800	47.15	54.27	62.66	65.04	73.98	78.24	86.81	91.48	
1.50	335	500	609	686	762	839	928	1018	1119	1247	1374	1501	1628	1756	1883	2035	2188	2340	2518	2709	2899	3153	3344	3598	3852	4106	4424	4741	5059	5376	5694	6456	335	500	23.53	27.16	31.55	32.84	37.87	40.45	46.50	52.50	56.98
1.50	375	560	528	605	682	759	848	938	1040	1167	1295	1422	1549	1676	1804	1956	2109	2261	2439	2630	2821	3075	3265	3519	3773	4027	4345	4663	4980	5298	5615	6377	375	560	28.29	32.66	37.94	39.48	45.49	48.54	55.59	62.26	66.52
1.50	475	710					647	737	840	968	1095	1223	1351	1478	1605	1758	1911	2064	2242	2432	2623	2877	3068	3322	3576	3830	4148	4466	4783	5101	5418	6181	475	710	39.87	45.97	53.25	55.34	63.35	67.29	75.81	82.29	
1.50	600	900									841	970	1098	1226	1354	1507	1661	1813	1992	2183	2374	2628	2819	3073	3328	3582	3900	4217	4535	4853	5170	5933	600	900	53.70	61.67	70.92	73.52	83.03	87.37	95.27		
1.51	300	450	677	754	830	907	996	1085	1187	1314	1441	1568	1696	1823	1950	2102	2255	2407	2585	2776	2966	3220	3411	3665	3919	4173	4491	4808	5126	5443	5761	6523	300	450	19.31	22.27	25.84	26.89	31.00	33.12	38.13	43.23	47.36
1.51	400	600		552	629	707	796	886	988	1116	1243	1370	1498	1625	1752	1905	2057	2210	2388	2579	2769	3023	3214	3468	3722	3976	4294	4611	4929	5247	5564	6326	400	600	31.23	36.05	41.86	43.55	50.12	53.43	60.99	67.88	71.62
1.52	315	475	645	722	798	875	964	1053	1155	1282	1410	1537	1664	1791	1918	2071	2223	2376	2554	2744	2935	3189	3379	3633	3888	4142	4459	4777	5094	5412	5729	6491	315	475	21.13	24.37	28.30	29.45	33.97	36.29	41.76	47.28	51.62
1.53	355	540	560	637	714	791	880	969	1071	1199	1326	1453	1581	1708	1835	1988	2140	2293	2471	2661	2852	3106	3297	3551	3805	4059	4376	4694	5012	5329	5647	6409	355	540	25.92	29.92	34.77	36.18	41.71	44.53	51.11	57.49	61.96
1.54	300	460	669	745	822	898	988	1077	1179	1306	1433	1560	1688	1815	1942	2094	2247	2399	2577	2768	2958	3212	3403	3657	3911	4165	4483	4800	5118	5435	5753	6515	300	460	19.31	22.27	25.84	26.89	31.00	33.12	38.13	43.23	47.36
1.54	520	800							728	857	986	1114	1242	1370	1497	1650	1803	1956	2134	2325	2516	2770	2961	3215	3469	3724	4041	4359	4677	4994	5312	6074	520	800	44.93	51.75	59.81	62.11	70.80	74.98	83.62	89.00	
1.55	460	710					657	747	850	979	1106	1234	1362	1489	1617	1770	1922	2075	2253	2444	2635	2889	3080	3334	3588	3842	4160	4477	4795	5113	5430	6192	460	710	38.16	44.02	51.02	53.04	60.79	64.62	73.02	79.72	
1.56	335	520	592	669	745	822	912	1001	1103	1230	1358	1485	1612	1739	1867	2019	2172	2324	2502	2693	2883	3137	3328	3582	3836	4090	4408	4725	5043	5361	5678	6440	335	520	23.53	27.16	31.55	32.84	37.87	40.45	46.50	52.50	56.98
1.58	400	630			603	680	770	860	963	1090	1218	1346	1473	1600	1728	1880	2033	2186	2364	2554	2745	2999	3190	3444	3698	3952	4270	4588	4905	5223	5540	6302	400	630	31.46	36.32	42.19	43.89	50.53	53.88	61.54	68.56	72.45
1.58	450	710					664	755	858	986	1114	1242	1369	1497	1624	1777	1930	2083	2261	2451	2642	2896	3087	3341	3596	3850	4167	4485	4803	5120	5438	6200	450	710	37.25	42.98	49.85	51.83	59.47	63.26	71.66	78.59	
1.59	300	475	656	733	809	886	975	1064	1166	1294	1421	1548	1675	1802	1930	2082	2235	2387	2565	2756	2946	3200	3391	3645	3899	4153	4471	4788	5106	5423	5741	6503	300	475	19.54	22.54	26.17	27.23	31.42	33.57	38.68	43.90	48.19
1.59	355	560	542	619	697	774	863	953	1055	1182	1310	1437	1564	1692	1819	1971	2124	2277	2455	2645	2836	3090	3281	3535	3789	4043	4361	4678	4996	5313	5631	6393	355	560	26.15	30.20	35.10	36.52	42.13	44.99	51.66	58.17	62.79
1.59	630	1000											989	1118	1247	1401	1554	1708	1886	2078	2269	2524	2715	2969	3224	3478	3796	4114	4432	4749	5067	5830	630	1000	57.14	65.55	75.23	77.92	87.67	92.01	99.39		
1.60	315	500	623	700	777	854	943	1032	1134	1262	1389	1516	1644	1771	1898	2051	2203	2356	2534	2724	2915	3169	3359	3614	3868	4122	4439	4757	5074	5392	5709	6472	315	500	21.36	24.65	28.63	29.80	34.38	36.74	42.32	47.96	52.46
1.61	375	600		570	647	724	814	904	1006	1134	1262	1389	1516	1644	1771	1924	2076	2229	2407	2598	2788	3043	3233	3487	3741	3996	4313	4631	4948	5266	5583	6346	375	600	28.52	32.94	38.27	39.83	45.90	48.99	56.14	62.94	67.35
1.61	500	800							742	872	1000	1129	1257	1384	1512	1665	1818	1971	2149	2340	2531	2785	2976	3231	3485	3739	4057	4374	4692	5010	5327	6090	500	800	42.92	49.47	57.25	59.48	67.95	72.08	80.81	86.88	
1.61	560	900									869	998	1127	1255	1383	1537	1690	1843	2022	2213	2404	2658	2849	3104	3358	3612	3930	4248	4566	4883	5201	5963	560	900	49.59	57.40	65.79	68.26	77.50	81.84	90.37		
1.62	335	540	574	651	728	805	895	984	1086	1214	1341	1469	1596	1723	1850	2003	2155	2308	2486	2677	2867	3121	3312	3566	3820	4074	4392	4710	5027	5345	5662	6424	335	540	23.76	27.43	31.88	33.18	38.29	40.90	47.05	53.17	57.82
1.66	315	520	606	683	760	837	926	1016	1118	1245	1373	1500	1627	1755	1882	2034	2187	2339	2517	2708	2899	3153	3343	3598	3852	4106	4423	4741	5058	5376	5694	6456	315	520	21.36	24.65	28.63	29.80	34.38	36.74	42.32	47.96	52.46
1.67	540	900									883	1013	1141	1270	1398	1552	1705	1858	2037	2228	2419	2674	2864	3119	3373	3628	3945	4263	4581	4899	5216	5979	540	900	47.38	54.55	62.98	65.38	74.40	78.69	87.36	92.16	
1.67	600	1000										880	1010	1139	1268	1422	1576	1730	1909	2100	2291	2546	2737	2992	3246	3501	3819	4137	4455	4772	5090	5853	600	1000	53.93	61.95	71.25	73.86	83.44	87.82	95.82		
1.68	300	500	634	711	788	865	954	1044	1146	1273	1400	1528	1655	1782	1909	2062	2215	2367	2545	2736	2926	3180	3371	3625	3879	4133	4451	4768	5086	5404	5721	6483	300	500	19.54	22.54	26.17	27.23	31.42	33.57	38.68	43.90	48.19
1.68	335	560	556	634	711	788	878	967	1070	1197	1325	1452	1579	1707	1834	1987	2139	2292	2470	2661	2851	3105	3296	3550	3804	4058	4376	4694	5011	5329	5646	6408	335	560	23.76	27.43	31.88	33.18	38.29	40.90	47.05	53.17	57.82
1.68	425	710					682	772	875	1004	1132	1260	1388	1515	1643	1796	1949	2101	2280	2470	2661	2916	3106	3361	3615	3869	4187	4504	4822	5140	5457	6219	425	710	34.36	39.67	46.05	47.90	55.05	58.64	66.72	73.78	76.85
1.69	375	630		542	620	698	788	878	981	1109	1237	1364	1492	1619	1746	1899	2052	2205	2383	2573	2764	3018	3209	3463	3717	3972	4289	4607	4924	5242	5560	6322	375	630	28.52	32.94	38.27	39.83	45.90	48.99	56.14	62.94	67.35
1.69	475	800							760	889	1018	1147	1275	1403	1530	1684	1837	1990	2168	2359	2550	2804	2995	3250	3504	3758	4076	4394	4711	5029	5347	6109	475	800	40.10	46.25	53.58	55.69	63.77	67.74	76.36	82.97	

補正係数(Kf) 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2

8V

回転比	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	8V 1000	8V 1060	8V 1120	8V 1180	8V 1250	8V 1320	8V 1400	8V 1500	8V 1600	8V 1700	8V 1800	8V 1900	8V 2000	8V 2120	8V 2240	8V 2360	8V 2500	8V 2650	8V 2800	8V 3000	8V 3150	8V 3350	8V 3550	8V 3750	8V 4000	8V 4250	8V 4500	8V 4750	8V 5000	8V 5600	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	1本当りの伝動動力容量(KW) 485 rpm	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm
1.70	355	600		584	661	739	829	919	1021	1149	1276	1404	1531	1659	1786	1939	2092	2244	2422	2613	2804	3058	3249	3503	3757	4011	4329	4646	4964	5281	5599	6361	355	600	26.15	30.20	35.10	36.52	42.13	44.99	51.66	58.17	62.79
1.73	315	540	588	666	743	820	909	999	1101	1229	1356	1484	1611	1738	1865	2018	2171	2323	2501	2692	2883	3137	3327	3582	3836	4090	4407	4725	5043	5360	5678	6440	315	540	21.36	24.65	28.63	29.80	34.38	36.74	42.32	47.96	52.46
1.74	520	900								767	897	1027	1156	1284	1413	1566	1720	1873	2051	2243	2434	2689	2880	3134	3388	3643	3961	4279	4596	4914	5232	5994	520	900	45.16	52.02	60.14	62.45	71.21	75.43	84.17	89.68	
1.75	300	520	616	694	771	848	937	1027	1129	1256	1384	1511	1639	1766	1893	2046	2198	2351	2529	2720	2910	3164	3355	3609	3863	4117	4435	4753	5070	5388	5705	6467	300	520	19.54	22.54	26.17	27.23	31.42	33.57	38.68	43.90	48.19
1.75	460	800							770	900	1029	1157	1286	1414	1542	1695	1848	2001	2179	2370	2561	2816	3007	3261	3515	3770	4087	4405	4723	5041	5358	6121	460	800	38.39	44.29	51.35	53.38	61.20	65.07	73.57	80.39	
1.77	710	1250														1121	1278	1433	1614	1807	1999	2255	2447	2702	2958	3213	3531	3849	4168	4486	4804	5567	710	1250	65.49	74.82	85.29	88.12	97.92	101.87			
1.78	400	710				607	699	790	893	1022	1150	1278	1406	1534	1661	1814	1967	2120	2298	2489	2680	2935	3125	3380	3634	3888	4206	4523	4841	5159	5476	6239	400	710	31.46	36.32	42.19	43.89	50.53	53.88	61.54	68.56	72.45
1.79	315	560	570	648	725	802	892	982	1084	1212	1340	1467	1594	1722	1849	2002	2154	2307	2485	2676	2867	3121	3311	3566	3820	4074	4391	4709	5027	5344	5662	6424	315	560	21.36	24.65	28.63	29.80	34.38	36.74	42.32	47.96	52.46
1.79	355	630		556	634	712	802	893	995	1123	1251	1379	1506	1634	1761	1914	2067	2220	2398	2589	2779	3034	3224	3479	3733	3987	4305	4622	4940	5257	5575	6337	355	630	26.15	30.20	35.10	36.52	42.13	44.99	51.66	58.17	62.79
1.79	450	800						672	777	907	1036	1165	1293	1421	1549	1702	1855	2008	2187	2378	2569	2823	3014	3269	3523	3777	4095	4413	4731	5048	5366	6128	450	800	37.25	42.98	49.85	51.83	59.47	63.26	71.66	78.59	
1.79	560	1000										908	1038	1168	1297	1451	1605	1759	1938	2130	2321	2576	2767	3022	3277	3531	3849	4167	4485	4803	5121	5883	560	1000	49.59	57.04	65.79	68.26	77.50	81.84	90.37		
1.80	335	600	519	598	675	753	843	933	1036	1163	1291	1419	1546	1674	1801	1954	2107	2259	2437	2628	2819	3073	3264	3518	3772	4026	4344	4662	4979	5297	5614	6377	335	600	23.76	27.43	31.88	33.18	38.29	40.90	47.05	53.17	57.82
1.81	300	540	599	676	753	831	920	1010	1112	1240	1367	1495	1622	1749	1877	2029	2182	2335	2513	2703	2894	3148	3339	3593	3847	4101	4419	4737	5054	5372	5689	6451	300	540	19.54	22.54	26.17	27.23	31.42	33.57	38.68	43.90	48.19
1.81	500	900								780	911	1041	1170	1299	1427	1581	1734	1888	2066	2258	2449	2704	2895	3149	3404	3658	3976	4294	4612	4929	5247	6010	500	900	42.92	49.47	57.25	59.48	67.95	72.08	80.81	86.88	
1.86	540	1000										921	1052	1182	1311	1465	1620	1773	1953	2144	2336	2591	2782	3037	3292	3546	3864	4182	4500	4818	5136	5899	540	1000	47.38	54.55	62.98	65.38	74.40	78.69	87.36	92.16	
1.88	300	560	580	658	736	813	903	993	1095	1223	1351	1478	1606	1733	1860	2013	2166	2318	2497	2687	2878	3132	3323	3577	3831	4085	4403	4721	5038	5356	5673	6436	300	560	19.54	22.54	26.17	27.23	31.42	33.57	38.68	43.90	48.19
1.89	335	630		570	648	726	817	907	1010	1138	1266	1394	1521	1649	1776	1929	2082	2235	2413	2604	2795	3049	3240	3494	3748	4002	4320	4638	4955	5273	5591	6353	335	630	23.76	27.43	31.88	33.18	38.29	40.90	47.05	53.17	57.82
1.89	425	800						689	794	924	1054	1183	1311	1439	1567	1721	1874	2027	2205	2397	2588	2842	3033	3288	3542	3796	4114	4432	4750	5067	5385	6148	425	800	34.36	39.67	46.05	47.90	55.05	58.64	66.72	73.78	76.85
1.90	475	900								797	928	1058	1188	1316	1445	1599	1753	1906	2085	2276	2467	2722	2913	3168	3423	3677	3995	4313	4631	4949	5266	6029	475	900	40.10	46.25	53.58	55.69	63.77	67.74	76.36	82.97	
1.91	375	710				624	716	807	911	1040	1168	1296	1424	1552	1680	1833	1986	2139	2317	2508	2699	2954	3144	3399	3653	3907	4225	4543	4860	5178	5496	6258	375	710	28.52	32.94	38.27	39.83	45.90	48.99	56.14	62.94	67.35
1.92	315	600	533	611	689	767	857	947	1050	1178	1306	1434	1561	1689	1816	1969	2122	2274	2453	2643	2834	3088	3279	3533	3788	4042	4359	4677	4995	5312	5630	6392	315	600	21.36	24.65	28.63	29.80	34.38	36.74	42.32	47.96	52.46
1.93	520	1000									803	935	1066	1196	1325	1480	1634	1788	1967	2159	2351	2606	2797	3052	3307	3561	3879	4197	4515	4833	5151	5914	520	1000	45.16	52.02	60.14	62.45	71.21	75.43	84.17	89.68	
1.97	460	900								807	939	1069	1198	1327	1456	1610	1763	1917	2096	2287	2479	2734	2925	3179	3434	3688	4006	4324	4642	4960	5278	6040	460	900	38.58	44.51	51.61	53.66	61.54	65.44	74.02	80.95	
1.99	630	1250													1017	1176	1333	1489	1670	1864	2057	2313	2506	2761	3017	3272	3591	3909	4228	4546	4864	5628	630	1250	57.33	65.77	75.50	78.20	88.01	92.38	99.84		
2.01	355	710				638	730	821	925	1054	1183	1311	1439	1567	1695	1848	2001	2154	2332	2523	2714	2969	3159	3414	3668	3922	4240	4558	4876	5193	5511	6273	355	710	26.34	30.42	35.36	36.81	42.46	45.35	52.11	58.72	63.47
2.01	400	800						706	811	942	1071	1200	1329	1457	1585	1739	1892	2045	2224	2415	2606	2861	3052	3306	3561	3815	4133	4451	4769	5087	5404	6167	400	800	31.64	36.55	42.46	44.18	50.87	54.25	61.66	69.11	73.13
2.01	450	900								814	945	1076	1205	1334	1463	1617	1771	1924	2103	2295	2486	2741	2932	3187	3441	3696	4014	4332	4650	4968	5285	6048	450	900	37.43	43.20	50.11	52.11	59.80	63.63	72.11	79.14	
2.01	500	1000									816	949	1080	1210	1339	1494	1648	1802	1982	2174	2365	2621	2812	3067	3322	3576	3894	4213	4531	4849	5166	5929	500	1000	43.11	49.70	57.52	59.76	68.29	72.44	81.26	87.44	
2.02	300	600	543	622	700	778	868	958	1061	1189	1317	1445	1572	1700	1827	1980	2133	2286	2464	2655	2846	3100	3291	3545	3799	4053	4371	4689	5006	5324	5642	6404	300	600	19.73	22.76	26.44	27.51	31.75	33.94	39.13	44.46	48.87
2.02	315	630		583	662	740	831	921	1024	1152	1280	1408	1536	1664	1791	1944	2097	2250	2428	2619	2810	3064	3255	3509	3763	4018	4335	4653	4971	5288	5606	6368	315	630	21.55	24.87	28.90	30.08	34.72	37.11	42.77	48.51	53.13
2.09	600	1250													1037	1196	1354	1510	1692	1885	2078	2335	2527	2783	3039	3294	3613	3932	4250	4569	4887	5650	600	1250	54.12	62.17	71.52	74.14	83.78	88.19	96.27		
2.12	300	630	513	593	672	750	841	932	1035	1163	1291	1419	1547	1675	1802	1955	2108	2261	2439	2630	2821	3076	3266	3521	3775	4029	4347	4665	4982	5300	5618	6380	300	630	19.73	22.76	26.44	27.51	31.75	33.94	39.13	44.46	48.87
2.12	475	1000									833	965	1097	1227	1357	1512	1666	1820	2000	2192	2384	2639	2830	3085	3340	3595	3913	4231	4550	4868	5185	5948	475	1000	40.29	46.47	53.85	55.97	64.11	68.11	76.81	83.52	
2.13	425	900								831	963	1093	1223	1352	1481	1635	1789	1943	2122	2313	2505	2760	2951	3206	3460	3715	4033	4351	4669	4987	5305	6067	425	900	34.55	39.89	46.32	48.18	55.39	59.01	67.17	74.33	77.53
2.14	335	710			571	651	744	835	939	1068	1197	1325	1454	1582	1709	1863	2016	2169	2347	2538	2729	2984	3175	3429	3683	3938	4256	4573	4891	5209	5526	6289	335	710	23.95	27.66	32.15	33.46	38.62	41.27	47.50	53.73	58.49
2.15	375	800					629	723	828	959	1089	1218	1347	1475	1604	1757	1911	2064	2243	2434	2625	2880	3071	3325	3580	3834	4152	4470	4788	5106	5423	6186	375	800	28.71	33.16	38.54	40.11	46.24	49.36	56.59	63.95	68.03
2.19	460	1000									843	976	1107	1237	1367	1522	1677	1831	2011	2203	2395	2650	2842	3097	3352	3606	3925	4243	4561	4879	5197	5960	460	1000	38.58	44.51	51.61	53.66	61.54	65.44	74.02	80.95	
2.24	450	1000									849	982	1114	1244	1374	1529	1684	1838	2018	2210	2402	2658	2849	3104	3359	3614	3932	4250	4568	4887	5204	5967	450	1000	37.43	43.20	50.11	52.11	59.80	63.63	42.11	79.14	
2.24	560	1250													1063	1223	1381	1538	1720	1914	2107	2364	2556	2812	3068	3324	3643	3962	4280	4599	4917	5681	560	1250	49.77	57.27	66.05	68.54	77.83	82.21	90.82		
2.27	315	710			584	665	757	849	953	1082	1211	1340	1468	1596	1724	1877	2031	2184	2362	2553	2744	2999	3190	3444	3699	3953	4271	4589	4906	5224	5542	6304	315	710	21.55	24.87	28.90	30.08	34.72	37.11	42.77	48.51	53.13
2.27	355	800					642	736	842	973	1103	1232	1361	1490	1618	1772	1925	2079	2257	2449	2640	2895	3086	3340	3595	3849	4167	4485	4803	5121	5439	6201	355	800	26.34	30.42	35.36	36.81	42.46	45.35	52.11	58.72	63.47
2.27	400	900							714	848	980	1110	1240	1370	1499	1653	1807	1961	2140	2332	2523	2778	2969	3224	3479	3734	4052	4370	4688	5006	5324	6086	400	900	31.64	36.55	42.46	44.18	50.87	54.25	61.99	69.11	73.13
2.33	540	1250												941	1076	1236	1394	1551	1733	1928	2121	2378	2571	2827	3083	3338	3658	3977	4295	4614	4932	5696	540	1250	47.57	54.77	63.25	65.66	74.73	79.06	87.81	92.71	
2.37	425	1000									866	999	1131	1262	1392	1547	1702	1856	2036	2228	2420	2676	2867	3123	3378	3632	3951	4269	4587	4905	5223	5986	425	1000	34.55	39.89	46.32	48.18	55.39	59.01	67.17	74.33	77.53
2.39	300	710			594	675	767	859	963	1093	1222	1351	1479	1607	1735	1888	2042	2195	2373	2564	2756	3010	3201	3456	3710	3964	4282	4600	4918	5236	5553	6316	300	710	19.73	22.76	26.44	27.51	31.75	33.94	39.13	44.46	48.87
2.41	335	800					655	749	855	987	1117	1246	1375	1504	1632	1786	1940	2093	2272	2464	2655	2910	3101	3355	3610	3865	4183	4501	4818	5136	5454	6217	335	800	23.95	27.66	32.15	33.46	38.62	41.27	47.50	53.73	58.90
2.42	375	900							730	864	997	1128	1258	1387	1516	1671	1825	1979	2158	2350	2542	2797	2988	3243	3498	3752	4071	4389	4707	5025	5343	6105	375	900	28.71	33.16	38.54	40.11	46.24	49.36	56.59	63.49	68.03
2.42	520	1250												954	1089	1250	1408	1565	1747	1942	2135	2393	2585	2842	3098	3353	3672	3991	4310	4629	4947	5711	520	1250	45.35	52.25	60.41	62.73	71.55	75.80	84.62	90.23	
2.52	400	1000								746	882	1016	1148	1279	1409	1565	1720	1874	2054	2246	2439	2694	2886	3141	3396	3651	3970	4288	4606	4924	5242	6006	400	1000	31.64	36.55	42.46	44.18	50.87	54.25	61.99	69.11	73.13
2.52	500	1250												966	1102	1263	1422	1579	1761	1956	2150	2407	2600	2856	3112	3368	3687	4006	4325	4644	4962	5726	500	1250	43.11	49.70	57.52	59.76	68.29	72.44	81.26	87.44	

補正係数(Kf) 0.7 0.8 0.9 1.0 1.1 1.2

8V

回転比	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	8V 1000	8V 1060	8V 1120	8V 1180	8V 1250	8V 1320	8V 1400	8V 1500	8V 1600	8V 1700	8V 1800	8V 1900	8V 2000	8V 2120	8V 2240	8V 2360	8V 2500	8V 2650	8V 2800	8V 3000	8V 3150	8V 3350	8V 3550	8V 3750	8V 4000	8V 4250	8V 4500	8V 4750	8V 5000	8V 5600	呼び径 小プーリ	呼び径 大プーリ	485 rpm	575 rpm	690 rpm	725 rpm	870 rpm	950 rpm	1160 rpm	1425 rpm	1750 rpm
			軸間距離 (mm)																																1本当りの伝動動力容量(KW)								
2.56	315	800					668	763	869	1000	1131	1260	1390	1518	1647	1801	1954	2108	2287	2478	2670	2925	3116	3370	3625	3880	4198	4516	4834	5152	5469	6232	315	800	21.55	24.87	28.90	30.08	34.72	37.11	42.77	48.51	53.13
2.56	355	900							743	878	1010	1141	1272	1401	1531	1685	1838	1993	2173	2365	2556	2812	3003	3258	3513	3767	4086	4404	4722	5040	5358	6121	355	900	26.34	30.42	35.36	36.81	42.46	45.35	52.11	58.72	63.47
2.65	475	1250												982	1119	1280	1438	1596	1779	1973	2167	2425	2618	2874	3130	3386	3706	4025	4344	4662	4981	5745	475	1250	40.29	46.47	53.85	55.97	64.11	68.11	76.81	83.52	0.00
2.69	300	800					678	772	879	1011	1141	1271	1400	1529	1658	1812	1965	2119	2298	2489	2681	2936	3127	3382	3636	3891	4209	4527	4845	5163	5481	6243	300	800	19.73	22.76	26.44	27.51	31.75	33.94	39.13	44.46	48.87
2.69	375	1000								762	898	1032	1165	1296	1426	1582	1737	1892	2072	2265	2457	2713	2904	3160	3415	3670	3988	4307	4625	4943	5261	6025	375	1000	28.71	33.16	38.54	40.11	46.24	49.36	56.59	63.49	68.03
2.71	335	900							756	891	1024	1155	1285	1415	1545	1699	1854	2008	2187	2379	2571	2826	3018	3273	3528	3782	4101	4419	4737	5055	5373	6136	335	900	23.95	27.66	32.15	33.46	38.62	41.27	47.50	53.73	58.49
2.74	460	1250												992	1129	1290	1449	1606	1789	1984	2178	2436	2628	2885	3141	3397	3717	4036	4355	4673	4992	5756	460	1250	38.58	44.51	51.61	53.66	61.54	65.44	74.02	80.95	0.00
2.80	450	1250												998	1135	1296	1455	1613	1796	1991	2185	2443	2636	2892	3149	3405	3724	4043	4362	4681	4999	5764	450	1250	37.43	43.20	50.11	52.11	59.80	63.63	72.11	79.14	0.00
2.84	355	1000								774	911	1046	1178	1310	1440	1596	1751	1906	2086	2279	2471	2727	2919	3174	3430	3685	4003	4322	4640	4958	5276	6040	355	1000	26.34	30.42	35.36	36.81	42.46	45.35	52.11	58.72	63.47
2.89	315	900						658	769	904	1037	1169	1299	1429	1559	1714	1868	2022	2202	2394	2586	2841	3033	3288	3543	3797	4116	4434	4752	5070	5388	6151	315	900	21.55	24.87	28.90	30.08	34.72	37.11	42.77	48.51	53.13
2.96	425	1250												1014	1151	1313	1472	1630	1813	2008	2202	2461	2654	2910	3167	3423	3742	4062	4381	4700	5018	5782	425	1250	34.55	39.89	46.32	48.18	55.39	59.01	67.17	74.33	77.53
3.02	335	1000								787	924	1059	1192	1323	1454	1610	1766	1920	2101	2293	2486	2742	2934	3189	3444	3700	4018	4337	4655	4973	5292	6055	335	1000	23.95	27.66	32.15	33.46	38.62	41.27	47.50	53.73	58.49
3.03	300	900						667	778	914	1047	1179	1310	1440	1569	1724	1879	2033	2213	2405	2597	2852	3044	3299	3554	3809	4127	4445	4764	5082	5400	6163	300	900	19.73	22.76	26.44	27.51	31.75	33.94	39.13	44.46	48.87
3.15	400	1250											889	1030	1167	1329	1489	1647	1830	2026	2220	2478	2671	2928	3185	3441	3761	4080	4399	4718	5037	5801	400	1250	31.64	36.55	42.46	44.18	50.87	54.25	61.99	69.11	73.13
3.21	315	1000								799	937	1072	1205	1337	1468	1624	1780	1935	2115	2308	2500	2756	2948	3204	3459	3714	4033	4352	4670	4988	5307	6070	315	1000	21.55	24.87	28.90	30.08	34.72	37.11	42.77	48.51	53.13
3.36	375	1250											905	1046	1184	1346	1506	1664	1848	2043	2238	2496	2689	2946	3203	3459	3779	4099	4418	4737	5055	5820	375	1250	28.71	33.16	38.54	40.11	46.24	49.36	56.59	63.49	68.03
3.37	300	1000								809	947	1082	1215	1347	1478	1634	1790	1945	2126	2319	2511	2767	2959	3215	3470	3726	4044	4363	4681	5000	5318	6081	300	1000	19.73	22.76	26.44	27.51	31.75	33.94	39.13	44.46	48.87
3.56	355	1250											917	1058	1196	1359	1519	1678	1861	2057	2252	2510	2704	2961	3217	3474	3794	4113	4432	4751	5070	5835	355	1250	26.47	30.58	35.56	37.01	42.71	45.62	52.43	59.12	63.96
3.77	335	1250											929	1071	1209	1372	1532	1691	1875	2071	2266	2524	2718	2975	3232	3488	3808	4128	4447	4766	5085	5850	335	1250	24.09	27.82	32.34	33.66	38.87	41.54	47.83	54.12	58.98
4.02	315	1250											941	1084	1222	1385	1546	1705	1889	2085	2280	2538	2732	2989	3246	3503	3823	4143	4462	4781	5100	5865	315	1250	21.68	25.03	29.09	30.28	34.96	37.38	43.09	48.91	53.62
4.22	300	1250											951	1093	1232	1395	1556	1715	1899	2095	2290	2549	2743	3000	3257	3514	3834	4154	4473	4792	5111	5876	300	1250	19.87	22.92	26.63	27.72	32.00	34.21	39.46	44.85	49.36

補正係数(Kf)	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2

設計資料〈2〉

3V ベルト伝動動力容量表(kw)　(3VX ベルト伝動動力容量表は G-67～G-68 ページによります)

小プーリ回転比 (rpm)	小プーリ呼び径 67	71	75	80	85	90	95	100	112	125	140	150	160	180	200	250	280	300	315
690	0.60	0.70	0.79	0.91	1.02	1.14	1.25	1.37	1.64	1.93	2.26	2.48	2.70	3.14	3.57	4.62	5.24	5.64	5.94
725	0.63	0.73	0.82	0.95	1.07	1.19	1.31	1.43	1.71	2.02	2.37	2.60	2.83	3.28	3.73	4.83	5.47	5.89	6.21
870	0.73	0.84	0.96	1.10	1.25	1.39	1.53	1.67	2.01	2.37	2.78	3.05	3.32	3.86	4.38	5.67	6.41	6.90	7.27
950	0.78	0.91	1.03	1.19	1.34	1.50	1.65	1.80	2.17	2.56	3.00	3.30	3.59	4.17	4.73	6.11	6.92	7.44	7.83
1160	0.91	1.07	1.22	1.40	1.59	1.77	1.96	2.14	2.58	3.05	3.58	3.93	4.27	4.96	5.63	7.25	8.18	8.78	9.22
1425	1.07	1.26	1.44	1.66	1.89	2.11	2.33	2.55	3.08	3.63	4.27	4.69	5.10	5.91	6.70	8.58	9.64	10.32	10.81
1750	1.26	1.47	1.69	1.96	2.23	2.50	2.77	3.03	3.66	4.32	5.07	5.57	6.05	7.00	7.91	10.04	11.21	11.93	12.45
2850	1.78	2.12	2.45	2.86	3.27	3.67	4.07	4.47	5.39	6.35	7.41	8.09	8.75	9.98	11.09	13.32			
3450	2.01	2.41	2.80	3.28	3.75	4.22	4.67	5.12	6.17	7.24	8.41	9.13	9.82	11.05	12.10				
100	0.12	0.13	0.15	0.17	0.19	0.21	0.23	0.24	0.29	0.34	0.39	0.43	0.47	0.54	0.61	0.79		0.97	1.02
200	0.21	0.24	0.27	0.31	0.35	0.38	0.42	0.46	0.54	0.64	0.74	0.81	0.88	1.02	1.16	1.50	1.70	1.84	1.94
300	0.30	0.35	0.39	0.44	0.50	0.55	0.60	0.66	0.78	0.92	1.07	1.17	1.28	1.48	1.68	2.18	2.47	2.66	2.81
400	0.38	0.44	0.50	0.57	0.64	0.71	0.78	0.85	1.01	1.19	1.39	1.52	1.66	1.92	2.18	2.83	3.21	3.46	3.65
500	0.46	0.53	0.60	0.69	0.77	0.86	0.94	1.03	1.23	1.45	1.70	1.86	2.03	2.35	2.67	3.46	3.93	4.23	4.46
600	0.54	0.62	0.70	0.80	0.91	1.01	1.11	1.21	1.45	1.71	2.00	2.19	2.39	2.77	3.15	4.08	4.62	4.99	5.25
700	0.61	0.70	0.80	0.92	1.03	1.15	1.27	1.38	1.66	1.96	2.29	2.52	2.74	3.18	3.61	4.68	5.30	5.71	6.02
800	0.68	0.79	0.89	1.03	1.16	1.29	1.42	1.55	1.87	2.20	2.58	2.83	3.08	3.58	4.07	5.26	5.96	6.42	6.76
900	0.75	0.87	0.99	1.13	1.28	1.43	1.58	1.72	2.07	2.44	2.86	3.14	3.42	3.97	4.51	5.83	6.60	7.11	7.48
1000	0.81	0.94	1.08	1.24	1.40	1.56	1.73	1.89	2.27	2.68	3.14	3.45	3.75	4.36	4.95	6.39	7.23	7.77	8.17
1100	0.88	1.02	1.16	1.34	1.52	1.70	1.87	2.05	2.46	2.91	3.42	3.75	4.08	4.73	5.38	6.93	7.83	8.41	8.84
1200	0.94	1.09	1.25	1.44	1.64	1.83	2.02	2.21	2.66	3.14	3.68	4.04	4.40	5.10	5.79	7.46	8.41	9.03	9.48
1300	1.00	1.17	1.33	1.54	1.75	1.95	2.16	2.36	2.84	3.36	3.95	4.33	4.71	5.47	6.20	7.97	8.97	9.62	10.09
1400	1.06	1.24	1.42	1.64	1.86	2.08	2.30	2.51	3.03	3.58	4.21	4.62	5.02	5.82	6.60	8.46	9.51	10.18	10.67
1500	1.12	1.31	1.50	1.73	1.97	2.20	2.43	2.67	3.21	3.80	4.46	4.89	5.32	6.17	6.99	8.93	10.02	10.72	11.22
1600	1.17	1.38	1.58	1.83	2.08	2.32	2.57	2.81	3.39	4.01	4.71	5.17	5.62	6.50	7.36	9.39	10.52	11.23	11.74
1700	1.23	1.44	1.66	1.92	2.18	2.44	2.70	2.96	3.57	4.22	4.95	5.43	5.91	6.83	7.73	9.83	10.98	11.71	12.22
1800	1.28	1.51	1.73	2.01	2.29	2.56	2.83	3.10	3.74	4.42	5.19	5.70	6.19	7.16	8.09	10.25	11.43	12.15	12.67
1900	1.33	1.57	1.81	2.10	2.39	2.68	2.96	3.24	3.91	4.63	5.43	5.95	6.47	7.47	8.43	10.65	11.84	12.57	13.08
2000	1.39	1.63	1.88	2.19	2.49	2.79	3.09	3.38	4.08	4.82	5.66	6.20	6.74	7.77	8.77	11.03	12.23	12.95	13.45
2100	1.44	1.70	1.95	2.27	2.59	2.90	3.21	3.52	4.25	5.02	5.89	6.45	7.00	8.07	9.09	11.39	12.59	13.30	13.78
2200	1.49	1.76	2.02	2.35	2.68	3.01	3.33	3.65	4.41	5.21	6.11	6.69	7.26	8.36	9.40	11.73	12.91	13.61	14.07
2300	1.53	1.81	2.09	2.44	2.78	3.12	3.45	3.78	4.57	5.39	6.32	6.92	7.51	8.63	9.70	12.04	13.21	13.88	14.32
2400	1.58	1.87	2.16	2.52	2.87	3.22	3.57	3.91	4.72	5.58	6.53	7.15	7.75	8.90	9.98	12.33	13.47	14.11	14.52
2500	1.63	1.93	2.23	2.60	2.96	3.33	3.69	4.04	4.88	5.76	6.74	7.37	7.98	9.16	10.25	12.60	13.70	14.30	
2600	1.67	1.98	2.29	2.68	3.05	3.43	3.80	4.16	5.03	5.93	6.94	7.58	8.21	9.41	10.51	12.84	13.90		
2700	1.72	2.04	2.36	2.75	3.14	3.53	3.91	4.29	5.17	6.10	7.13	7.79	8.43	9.64	10.75	13.05	14.06		
2800	1.76	2.09	2.42	2.83	3.23	3.63	4.02	4.41	5.32	6.27	7.32	8.00	8.64	9.87	10.98	13.24			
2900	1.80	2.14	2.48	2.90	3.31	3.72	4.13	4.52	5.46	6.43	7.50	8.19	8.85	10.08	11.20	13.40			
3000	1.84	2.19	2.54	2.97	3.40	3.82	4.23	4.64	5.59	6.59	7.68	8.38	9.04	10.29	11.40	13.53			
3100	1.88	2.24	2.60	3.04	3.48	3.91	4.33	4.75	5.73	6.74	7.85	8.56	9.23	10.48	11.58				
3200	1.92	2.29	2.66	3.11	3.56	4.00	4.43	4.86	5.86	6.89	8.02	8.73	9.41	10.66	11.75				
3300	1.96	2.34	2.72	3.18	3.64	4.09	4.53	4.97	5.98	7.04	8.18	8.90	9.58	10.83	11.90				
3400	2.00	2.39	2.77	3.25	3.71	4.17	4.63	5.07	6.11	7.18	8.33	9.06	9.74	10.98	12.04				
3500	2.03	2.43	2.82	3.31	3.79	4.26	4.72	5.17	6.23	7.31	8.48	9.21	9.89	11.12	12.15				
3600	2.07	2.47	2.88	3.37	3.86	4.34	4.81	5.27	6.34	7.44	8.62	9.35	10.04	11.25	12.25				
3700	2.10	2.52	2.93	3.43	3.93	4.42	4.90	5.37	6.46	7.57	8.76	9.49	10.17	11.37	12.33				
3800	2.13	2.56	2.98	3.49	4.00	4.50	4.99	5.46	6.57	7.69	8.88	9.61	10.29	11.47	12.40				
3900	2.16	2.60	3.03	3.55	4.07	4.57	5.07	5.55	6.67	7.80	9.00	9.73	10.41	11.56					
4000	2.19	2.64	3.07	3.61	4.13	4.65	5.15	5.64	6.77	7.91	9.12	9.84	10.51	11.63					
4100	2.22	2.67	3.12	3.66	4.20	4.72	5.23	5.73	6.87	8.02	9.22	9.94	10.60	11.69					
4200	2.25	2.71	3.16	3.72	4.26	4.79	5.30	5.81	6.96	8.12	9.32	10.04	10.68	11.74					
4300	2.28	2.75	3.21	3.77	4.32	4.85	5.38	5.89	7.05	8.21	9.41	10.12	10.75						
4400	2.31	2.78	3.25	3.82	4.38	4.92	5.45	5.96	7.14	8.30	9.50	10.19	10.81						
4500	2.33	2.81	3.29	3.87	4.43	4.98	5.52	6.04	7.22	8.39	9.57	10.26	10.86						
4600	2.35	2.84	3.32	3.91	4.48	5.04	5.58	6.11	7.30	8.46	9.64	10.31	10.90						
4700	2.38	2.87	3.36	3.96	4.54	5.10	5.65	6.17	7.37	8.53	9.70	10.36	10.92						
4800	2.40	2.90	3.40	4.00	4.59	5.15	5.71	6.24	7.44	8.60	9.75	10.40	10.93						
4900	2.42	2.93	3.43	4.04	4.63	5.21	5.76	6.30	7.50	8.66	9.79	10.42							
5000	2.44	2.96	3.46	4.08	4.68	5.26	5.82	6.36	7.56	8.71	9.83	10.44							

小プーリ回転比 (rpm)	回転比による付加動力容量(Kw/本) 1.00～1.01	1.02～1.05	1.06～1.11	1.12～1.18	1.19～1.26	1.27～1.38	1.39～1.57	1.58～1.94	1.95～3.38	3.39～以上
690	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12
725	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.13
870	0.00	0.01	0.03	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.14	0.15
950	0.00	0.01	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.14	0.16	0.17
1160	0.00	0.02	0.05	0.08	0.11	0.13	0.16	0.17	0.19	0.20
1425	0.00	0.02	0.06	0.10	0.13	0.16	0.19	0.21	0.23	0.25
1750	0.00	0.03	0.07	0.12	0.16	0.20	0.23	0.26	0.29	0.30
2850	0.00	0.04	0.11	0.20	0.27	0.33	0.38	0.43	0.47	0.50
3450	0.00	0.05	0.14	0.24	0.33	0.39	0.46	0.52	0.57	0.60
100	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
200	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03
300	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05
400	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07
500	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09
600	0.00	0.01	0.02	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.10
700	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.08	0.09	0.11	0.11	0.12
800	0.00	0.01	0.03	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.13	0.14
900	0.00	0.01	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.15	0.16
1000	0.00	0.01	0.04	0.07	0.09	0.11	0.13	0.15	0.16	0.17
1100	0.00	0.02	0.04	0.08	0.10	0.13	0.15	0.17	0.18	0.19
1200	0.00	0.02	0.05	0.08	0.11	0.14	0.16	0.18	0.20	0.21
1300	0.00	0.02	0.05	0.09	0.12	0.15	0.17	0.20	0.21	0.23
1400	0.00	0.02	0.06	0.10	0.13	0.16	0.19	0.21	0.23	0.24
1500	0.00	0.02	0.06	0.10	0.14	0.17	0.20	0.23	0.25	0.26
1600	0.00	0.02	0.06	0.11	0.15	0.18	0.21	0.24	0.26	0.28
1700	0.00	0.02	0.07	0.12	0.16	0.19	0.23	0.26	0.28	0.30
1800	0.00	0.03	0.07	0.12	0.17	0.21	0.24	0.27	0.30	0.31
1900	0.00	0.03	0.08	0.13	0.18	0.22	0.25	0.29	0.31	0.33
2000	0.00	0.03	0.08	0.14	0.19	0.23	0.27	0.30	0.33	0.35
2100	0.00	0.03	0.08	0.15	0.20	0.24	0.28	0.32	0.34	0.36
2200	0.00	0.03	0.09	0.15	0.21	0.25	0.29	0.33	0.36	0.38
2300	0.00	0.03	0.09	0.16	0.22	0.26	0.31	0.35	0.38	0.40
2400	0.00	0.03	0.10	0.17	0.23	0.27	0.32	0.36	0.39	0.42
2500	0.00	0.04	0.10	0.17	0.24	0.29	0.33	0.38	0.41	0.43
2600	0.00	0.04	0.10	0.18	0.25	0.30	0.35	0.39	0.43	0.45
2700	0.00	0.04	0.11	0.19	0.25	0.31	0.36	0.41	0.44	0.47
2800	0.00	0.04	0.11	0.19	0.26	0.32	0.37	0.42	0.46	0.49
2900	0.00	0.04	0.12	0.20	0.27	0.33	0.39	0.44	0.48	0.50
3000	0.00	0.04	0.12	0.21	0.28	0.34	0.40	0.45	0.49	0.52
3100	0.00	0.05	0.12	0.21	0.29	0.35	0.41	0.47	0.51	0.54
3200	0.00	0.05	0.13	0.22	0.30	0.37	0.43	0.48	0.52	0.56
3300	0.00	0.05	0.13	0.23	0.31	0.38	0.44	0.50	0.54	0.57
3400	0.00	0.05	0.14	0.24	0.32	0.39	0.45	0.51	0.56	0.59
3500	0.00	0.05	0.14	0.24	0.33	0.40	0.47	0.53	0.57	0.61
3600	0.00	0.05	0.14	0.25	0.34	0.41	0.48	0.54	0.59	0.63
3700	0.00	0.05	0.15	0.26	0.35	0.42	0.49	0.56	0.61	0.64
3800	0.00	0.06	0.15	0.26	0.36	0.43	0.51	0.57	0.62	0.66
3900	0.00	0.06	0.15	0.27	0.37	0.45	0.52	0.59	0.64	0.68
4000	0.00	0.06	0.16	0.28	0.38	0.46	0.54	0.60	0.66	0.69
4100	0.00	0.06	0.16	0.28	0.39	0.47	0.55	0.62	0.67	0.71
4200	0.00	0.06	0.17	0.29	0.40	0.48	0.56	0.63	0.69	0.73
4300	0.00	0.06	0.17	0.30	0.41	0.49	0.58	0.65	0.71	0.75
4400	0.00	0.06	0.17	0.30	0.41	0.50	0.59	0.66	0.72	0.76
4500	0.00	0.07	0.18	0.31	0.42	0.51	0.60	0.68	0.74	0.78
4600	0.00	0.07	0.18	0.32	0.43	0.53	0.62	0.69	0.75	0.80
4700	0.00	0.07	0.19	0.33	0.44	0.54	0.63	0.71	0.77	0.82
4800	0.00	0.07	0.19	0.33	0.45	0.55	0.64	0.72	0.79	0.83
4900	0.00	0.07	0.19	0.34	0.46	0.56	0.66	0.74	0.80	0.85
5000	0.00	0.07	0.20	0.35	0.47	0.57	0.67	0.75	0.82	0.87

内はプーリ周速が30m/sを超える範囲

5V ベルト伝動動力容量表(kw)　(5VX ベルト伝動動力容量表は G-69～G-70 ページによります)

小プーリ回転比 (rpm)	小プーリ呼び径 150	160	170	180	190	200	212	224	236	250	260	280	315	340	355	380	400	450
575	3.73	4.27	4.82	5.36	5.90	6.44	7.08	7.71	8.35	9.08	9.60	10.64	12.43	13.69	14.44	15.67	16.65	19.06
690	4.33	4.98	5.62	6.26	6.90	7.53	8.29	9.03	9.78	10.64	11.25	12.46	14.55	16.02	16.89	18.32	19.45	22.22
725	4.52	5.19	5.86	6.53	7.20	7.86	8.64	9.43	10.20	11.10	11.74	13.00	15.18	16.71	17.61	19.10	20.27	23.14
870	5.24	6.04	6.83	7.61	8.39	9.17	10.09	11.01	11.91	12.96	13.70	15.17	17.69	19.45	20.49	22.18	23.52	26.73
950	5.62	6.49	7.34	8.19	9.03	9.87	10.86	11.85	12.82	13.95	14.75	16.32	19.01	20.89	21.99	23.79	25.19	28.56
1160	6.58	7.61	8.63	9.63	10.63	11.62	12.79	13.95	15.09	16.41	17.34	19.16	22.25	24.37	25.61	27.61	29.16	32.78
1425	7.70	8.92	10.12	11.31	12.49	13.65	15.02	16.37	17.70	19.21	20.28	22.35	25.81	28.13	29.47	31.58	33.17	36.73
1750	8.92	10.35	11.77	13.15	14.52	15.86	17.43	18.97	20.47	22.16	23.34	25.61	29.27	31.63	32.93	34.92	36.34	
2850	11.73	13.67	15.53	17.31	19.00	20.60	22.40	24.06	25.58	27.15	28.14							
50	0.45	0.50	0.56	0.62	0.67	0.73	0.79	0.86	0.93	1.00	1.06	1.17	1.36	1.49	1.57	1.70	1.81	2.07
60	0.53	0.59	0.66	0.73	0.79	0.86	0.94	1.02	1.09	1.19	1.25	1.38	1.60	1.76	1.86	2.02	2.14	2.46
70	0.60	0.68	0.76	0.83	0.91	0.99	1.08	1.17	1.26	1.36	1.44	1.59	1.85	2.03	2.14	2.32	2.47	2.83
80	0.68	0.77	0.85	0.94	1.03	1.11	1.22	1.32	1.42	1.54	1.63	1.80	2.09	2.30	2.42	2.63	2.79	3.20
90	0.75	0.85	0.95	1.05	1.14	1.24	1.35	1.47	1.58	1.72	1.81	2.00	2.33	2.56	2.70	2.93	3.11	3.57
100	0.83	0.93	1.04	1.15	1.26	1.36	1.49	1.62	1.74	1.89	1.99	2.20	2.56	2.82	2.97	3.23	3.43	3.94
150	1.18	1.34	1.49	1.65	1.81	1.96	2.15	2.33	2.52	2.73	2.88	3.19	3.71	4.09	4.31	4.68	4.98	5.71
200	1.51	1.72	1.93	2.13	2.33	2.54	2.78	3.02	3.26	3.54	3.74	4.14	4.83	5.31	5.61	6.09	6.47	7.43
250	1.84	2.09	2.34	2.59	2.84	3.09	3.39	3.69	3.99	4.33	4.57	5.06	5.91	6.51	6.87	7.46	7.93	9.10
300	2.15	2.45	2.75	3.05	3.34	3.64	3.99	4.34	4.69	5.10	5.39	5.97	6.97	7.67	8.10	8.80	9.35	10.73
350	2.45	2.80	3.14	3.49	3.83	4.17	4.58	4.98	5.39	5.85	6.19	6.85	8.00	8.82	9.30	10.11	10.75	12.33
400	2.74	3.14	3.53	3.92	4.30	4.69	5.15	5.61	6.06	6.59	6.97	7.72	9.02	9.93	10.48	11.39	12.11	13.89
450	3.03	3.47	3.91	4.34	4.77	5.20	5.71	6.22	6.73	7.32	7.74	8.57	10.01	11.03	11.64	12.64	13.44	15.41
500	3.31	3.80	4.28	4.75	5.23	5.70	6.27	6.83	7.38	8.03	8.49	9.41	10.99	12.11	12.77	13.87	14.75	16.90
550	3.59	4.12	4.64	5.16	5.68	6.19	6.81	7.42	8.03	8.73	9.24	10.23	11.95	13.17	13.89	15.08	16.02	18.35
600	3.86	4.43	5.00	5.56	6.12	6.68	7.34	8.00	8.66	9.42	9.97	11.04	12.90	14.20	14.98	16.26	17.27	19.76
650	4.13	4.74	5.35	5.95	6.56	7.16	7.87	8.58	9.29	10.10	10.68	11.84	13.82	15.22	16.05	17.42	18.50	21.14
700	4.39	5.04	5.69	6.34	6.98	7.62	8.39	9.15	9.90	10.77	11.39	12.62	14.73	16.22	17.10	18.54	19.69	22.48
750	4.64	5.34	6.03	6.72	7.41	8.09	8.90	9.70	10.50	11.43	12.08	13.39	15.62	17.19	18.12	19.65	20.85	23.78
800	4.89	5.63	6.37	7.10	7.82	8.54	9.40	10.25	11.10	12.07	12.77	14.14	16.50	18.15	19.12	20.72	21.98	25.04
850	5.14	5.92	6.70	7.47	8.23	8.99	9.90	10.79	11.68	12.71	13.44	14.88	17.35	19.08	20.10	21.77	23.08	26.26
900	5.38	6.21	7.02	7.83	8.63	9.43	10.38	11.32	12.26	13.34	14.10	15.61	18.19	19.99	21.06	22.79	24.15	27.43
950	5.62	6.49	7.34	8.19	9.03	9.87	10.86	11.85	12.82	13.95	14.75	16.32	19.01	20.89	21.99	23.79	25.19	28.56
1000	5.86	6.76	7.65	8.54	9.42	10.29	11.33	12.36	13.38	14.55	15.38	17.02	19.82	21.75	22.89	24.75	26.19	29.65
1100	6.32	7.30	8.27	9.23	10.18	11.13	12.25	13.36	14.46	15.73	16.62	18.38	21.36	23.42	24.62	26.58	28.09	31.67
1200	6.76	7.81	8.86	9.90	10.92	11.94	13.14	14.33	15.50	16.85	17.80	19.67	22.83	24.99	26.25	28.28	29.84	33.48
1300	7.19	8.32	9.43	10.54	11.63	12.71	14.00	15.26	16.50	17.93	18.94	20.90	24.21	26.45	27.75	29.84	31.42	35.07
1400	7.60	8.80	9.99	11.16	12.32	13.46	14.82	16.15	17.46	18.96	20.02	22.07	25.50	27.81	29.14	31.25	32.84	36.43
1500	8.00	9.27	10.52	11.76	12.98	14.19	15.61	17.01	18.38	19.94	21.04	23.17	26.70	29.05	30.40	32.51	34.08	37.54
1600	8.38	9.71	11.03	12.33	13.62	14.88	16.37	17.82	19.25	20.87	22.01	24.20	27.80	30.18	31.52	33.61	35.14	38.39
1700	8.74	10.15	11.53	12.89	14.22	15.54	17.09	18.60	20.07	21.75	22.91	25.16	28.81	31.18	32.50	34.53	35.99	38.95
1800	9.09	10.56	12.00	13.41	14.80	16.17	17.77	19.33	20.85	22.56	23.75	26.04	29.70	32.04	33.33	35.27	36.63	
1900	9.43	10.95	12.45	13.92	15.36	16.76	18.41	20.02	21.57	23.32	24.53	26.83	30.48	32.77	34.01	35.83	37.06	
2000	9.74	11.32	12.88	14.39	15.88	17.33	19.02	20.66	22.24	24.02	25.24	27.55	31.15	33.35	34.52	36.18		
2100	10.04	11.68	13.28	14.84	16.37	17.86	19.59	21.26	22.86	24.66	25.88	28.18	31.70	33.79	34.86			
2200	10.33	12.01	13.66	15.27	16.83	18.35	20.11	21.80	23.43	25.22	26.44	28.72	32.12	34.06				
2300	10.59	12.33	14.02	15.66	17.26	18.80	20.59	22.30	23.93	25.72	26.93	29.16	32.41					
2400	10.84	12.62	14.35	16.03	17.65	19.22	21.03	22.75	24.37	26.15	27.34	29.51	32.56					
2500	11.07	12.89	14.66	16.37	18.02	19.60	21.42	23.14	24.76	26.51	27.67	29.75						
2600	11.29	13.14	14.94	16.68	18.34	19.94	21.76	23.48	25.08	26.79	27.92	29.90						
2700	11.48	13.37	15.20	16.95	18.63	20.24	22.06	23.76	25.33	27.00	28.08	29.93						
2800	11.65	13.58	15.43	17.20	18.89	20.49	22.30	23.98	25.51	27.12	28.14							
2900	11.81	13.76	15.63	17.41	19.10	20.70	22.49	24.14	25.63	27.16	28.12							
3000	11.94	13.91	15.80	17.59	19.28	20.87	22.63	24.24	25.67	27.12								
3100	12.05	14.05	15.94	17.73	19.42	20.99	22.72	24.27	25.64									
3200	12.15	14.15	16.05	17.84	19.51	21.06	22.75	24.24	25.53									
3300	12.22	14.23	16.14	17.91	19.56	21.08	22.72	24.14										
3400	12.26	14.29	16.19	17.95	19.58	21.05	22.63	23.97										
3500	12.29	14.31	16.20	17.95	19.54	20.98	22.48											
3600	12.29	14.31	16.19	17.91	19.46	20.84	22.27											
3700	12.27	14.28	16.14	17.83	19.34	20.66												
3800	12.22	14.23	16.06	17.70	19.16	20.42												

小プーリ回転比 (rpm)	回転比による付加動力容量(Kw/本) 1.00～1.01	1.02～1.05	1.06～1.11	1.12～1.18	1.19～1.26	1.27～1.38	1.39～1.57	1.58～1.94	1.95～3.38	3.39～以上
575	0.00	0.05	0.13	0.23	0.31	0.37	0.44	0.49	0.53	0.57
690	0.00	0.06	0.16	0.27	0.37	0.45	0.52	0.59	0.64	0.68
725	0.00	0.06	0.16	0.28	0.39	0.47	0.55	0.62	0.67	0.71
870	0.00	0.07	0.20	0.34	0.46	0.56	0.66	0.74	0.81	0.86
950	0.00	0.08	0.21	0.37	0.51	0.61	0.72	0.81	0.88	0.93
1160	0.00	0.10	0.26	0.45	0.62	0.75	0.88	0.99	1.08	1.14
1425	0.00	0.12	0.32	0.56	0.76	0.92	1.08	1.21	1.32	1.40
1750	0.00	0.14	0.39	0.69	0.93	1.13	1.33	1.49	1.62	1.72
2850	0.00	0.24	0.64	1.12	1.52	1.84	2.16	2.43	2.65	2.80
50	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
60	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06
70	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07
80	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.07	0.08
90	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.09
100	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.09	0.10
150	0.00	0.01	0.03	0.06	0.08	0.10	0.11	0.13	0.14	0.15
200	0.00	0.02	0.04	0.08	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.20
250	0.00	0.02	0.06	0.10	0.13	0.16	0.19	0.21	0.23	0.25
300	0.00	0.02	0.07	0.12	0.16	0.19	0.23	0.26	0.28	0.30
350	0.00	0.03	0.08	0.14	0.19	0.23	0.27	0.30	0.32	0.34
400	0.00	0.03	0.09	0.16	0.21	0.26	0.30	0.34	0.37	0.39
450	0.00	0.04	0.10	0.18	0.24	0.29	0.34	0.38	0.42	0.44
500	0.00	0.04	0.11	0.20	0.27	0.32	0.38	0.43	0.46	0.49
550	0.00	0.05	0.12	0.22	0.29	0.36	0.42	0.47	0.51	0.54
600	0.00	0.05	0.13	0.24	0.32	0.39	0.45	0.51	0.56	0.59
650	0.00	0.05	0.15	0.25	0.35	0.42	0.49	0.55	0.60	0.64
700	0.00	0.06	0.16	0.27	0.37	0.45	0.53	0.60	0.65	0.69
750	0.00	0.06	0.17	0.29	0.40	0.48	0.57	0.64	0.70	0.74
800	0.00	0.07	0.18	0.31	0.43	0.52	0.61	0.68	0.74	0.79
850	0.00	0.07	0.19	0.33	0.45	0.55	0.64	0.72	0.79	0.84
900	0.00	0.07	0.20	0.35	0.48	0.58	0.68	0.77	0.84	0.89
950	0.00	0.08	0.21	0.37	0.51	0.61	0.72	0.81	0.88	0.93
1000	0.00	0.08	0.22	0.39	0.53	0.65	0.76	0.85	0.93	0.98
1100	0.00	0.09	0.25	0.43	0.59	0.71	0.83	0.94	1.02	1.08
1200	0.00	0.10	0.27	0.47	0.64	0.78	0.91	1.02	1.11	1.18
1300	0.00	0.11	0.29	0.51	0.69	0.84	0.98	1.11	1.21	1.28
1400	0.00	0.12	0.31	0.55	0.75	0.91	1.06	1.19	1.30	1.38
1500	0.00	0.12	0.34	0.59	0.80	0.97	1.14	1.28	1.39	1.48
1600	0.00	0.13	0.36	0.63	0.85	1.03	1.21	1.36	1.49	1.57
1700	0.00	0.14	0.38	0.67	0.91	1.10	1.29	1.45	1.58	1.67
1800	0.00	0.15	0.40	0.71	0.96	1.16	1.36	1.53	1.67	1.77
1900	0.00	0.16	0.43	0.74	1.01	1.23	1.44	1.62	1.76	1.87
2000	0.00	0.17	0.45	0.78	1.07	1.29	1.51	1.70	1.86	1.97
2100	0.00	0.17	0.47	0.82	1.12	1.36	1.59	1.79	1.95	2.07
2200	0.00	0.18	0.49	0.86	1.17	1.42	1.67	1.88	2.04	2.16
2300	0.00	0.19	0.52	0.90	1.23	1.49	1.74	1.96	2.14	2.26
2400	0.00	0.20	0.54	0.94	1.28	1.55	1.82	2.05	2.23	2.36
2500	0.00	0.21	0.56	0.98	1.33	1.62	1.89	2.13	2.32	2.46
2600	0.00	0.21	0.58	1.02	1.39	1.68	1.97	2.22	2.41	2.56
2700	0.00	0.22	0.61	1.06	1.44	1.75	2.04	2.30	2.51	2.66
2800	0.00	0.23	0.63	1.10	1.49	1.81	2.12	2.39	2.60	2.75
2900	0.00	0.24	0.65	1.14	1.55	1.88	2.20	2.47	2.69	2.85
3000	0.00	0.25	0.67	1.18	1.60	1.94	2.27	2.56	2.79	2.95
3100	0.00	0.26	0.70	1.22	1.65	2.00	2.35	2.64	2.88	3.05
3200	0.00	0.26	0.72	1.25	1.71	2.07	2.42	2.73	2.97	3.15
3300	0.00	0.27	0.74	1.29	1.76	2.13	2.50	2.81	3.06	3.25
3400	0.00	0.28	0.76	1.33	1.81	2.20	2.57	2.90	3.16	3.34
3500	0.00	0.29	0.79	1.37	1.87	2.26	2.65	2.98	3.25	3.44
3600	0.00	0.30	0.81	1.41	1.92	2.33	2.73	3.07	3.34	3.54
3700	0.00	0.31	0.83	1.45	1.97	2.39	2.80	3.15	3.44	3.64
3800	0.00	0.31	0.85	1.49	2.03	2.46	2.88	3.24	3.53	3.74

内はﾌﾟｰﾘ周速が30m/sを超える範囲

8V ベルト伝動動力容量表(kw)

小プーリ回転比 (rpm)	小プーリ呼び径 300	315	335	355	375	400	425	450	460	475	500	520	540	560	600	630	710
485	17.44	19.26	21.66	24.05	26.42	29.35	32.26	35.14	36.29	38.00	40.82	43.06	45.28	47.48	51.83	55.04	63.39
575	20.05	22.15	24.94	27.71	30.44	33.83	37.18	40.49	41.80	43.76	46.98	49.53	52.06	54.55	59.46	63.06	72.33
690	23.18	25.64	28.89	32.11	35.28	39.20	43.06	46.86	48.36	50.59	54.26	57.15	59.99	62.80	68.26	72.24	82.30
725	24.09	26.66	30.04	33.38	36.68	40.75	44.75	48.69	50.24	52.55	56.34	59.31	62.24	65.12	70.72	74.78	84.98
870	27.65	30.61	34.52	38.35	42.13	46.76	51.28	55.70	57.43	60.00	64.18	67.44	70.63	73.73	79.67	83.90	94.15
950	29.46	32.63	36.79	40.87	44.87	49.76	54.52	59.15	60.96	63.63	67.96	71.31	74.57	77.72	83.70	87.89	97.75
1160	33.66	37.29	42.03	46.63	51.11	56.51	61.69	66.63	68.54	71.33	75.78	79.14	82.33	85.34	90.79	94.36	
1425	57.73	41.78	47.00	51.99	56.76	62.38	67.61	72.42	74.22	76.79	80.71	83.50	85.98				
1750	40.61	44.87	50.23	55.20	59.77	64.87	69.27										
10	0.57	0.62	0.68	0.75	0.81	0.89	0.97	1.05	1.08	1.13	1.21	1.27	1.33	1.40	1.52	1.62	1.86
20	1.07	1.16	1.28	1.41	1.53	1.68	1.84	1.99	2.05	2.14	2.29	2.41	2.54	2.66	2.90	3.08	3.55
30	1.53	1.67	1.85	2.03	2.21	2.44	2.66	2.89	2.98	3.11	3.33	3.51	3.69	3.86	4.22	4.48	5.18
40	1.98	2.16	2.40	2.64	2.88	3.17	3.47	3.76	3.88	4.05	4.34	4.57	4.81	5.04	5.50	5.84	6.75
50	2.42	2.64	2.94	3.23	3.52	3.89	4.25	4.61	4.75	4.97	5.33	5.62	5.90	6.19	6.75	7.18	8.30
60	2.85	3.11	3.46	3.81	4.15	4.59	5.02	5.45	5.62	5.87	6.30	6.64	6.98	7.31	7.99	8.49	9.82
70	3.27	3.57	3.97	4.37	4.78	5.27	5.77	6.27	6.46	6.76	7.25	7.64	8.03	8.42	9.20	9.78	11.32
80	3.68	4.02	4.48	4.93	5.39	5.95	6.51	7.08	7.30	7.63	8.19	8.64	9.08	9.52	10.40	11.06	12.80
90	4.08	4.46	4.97	5.48	5.99	6.62	7.25	7.87	8.12	8.50	9.12	9.62	10.11	10.60	11.58	12.32	14.26
100	4.48	4.90	5.46	6.02	6.58	7.28	7.97	8.66	8.94	9.35	10.04	10.58	11.13	11.67	12.76	13.57	15.71
110	4.87	5.33	5.95	6.56	7.17	7.93	8.69	9.45	9.75	10.20	10.95	11.54	12.14	12.73	13.92	14.80	17.14
120	5.25	5.76	6.43	7.09	7.75	8.58	9.40	10.22	10.55	11.03	11.85	12.49	13.14	13.78	15.07	16.02	18.56
130	5.64	6.18	6.90	7.62	8.33	9.22	10.10	10.99	11.34	11.86	12.74	13.44	14.13	14.82	16.21	17.24	19.97
140	6.02	6.60	7.37	8.14	8.90	9.85	10.80	11.75	12.12	12.69	13.62	14.37	15.11	15.86	17.34	18.44	21.36
150	6.39	7.01	7.83	8.65	9.47	10.48	11.49	12.50	12.90	13.50	14.50	15.30	16.09	16.88	18.46	19.63	22.74
160	6.76	7.42	8.29	9.16	10.03	11.11	12.18	13.25	13.67	14.31	15.37	16.22	17.06	17.90	19.57	20.82	24.12
170	7.13	7.82	8.75	9.67	10.58	11.72	12.86	13.99	14.44	15.11	16.24	17.13	18.02	18.91	20.67	21.99	25.48
180	7.49	8.22	9.20	10.17	11.14	12.34	13.54	14.73	15.20	15.91	17.09	18.03	18.97	19.91	21.77	23.16	26.83
190	7.85	8.62	9.65	10.67	11.68	12.95	14.21	15.46	15.96	16.70	17.94	18.93	19.92	20.90	22.86	24.31	28.17
200	8.21	9.02	10.09	11.16	12.23	13.55	14.87	16.18	16.71	17.49	18.79	19.83	20.86	21.89	23.94	25.46	29.50
250	9.95	10.95	12.27	13.58	14.89	16.52	18.14	19.75	20.39	21.35	22.94	24.21	25.47	26.73	29.23	31.09	36.01
300	11.64	12.82	14.38	15.93	17.48	19.40	21.30	23.20	23.96	25.09	26.96	28.45	29.94	31.42	34.35	36.53	42.28
350	13.27	14.63	16.42	18.21	19.98	22.19	24.38	26.56	27.42	28.72	30.86	32.57	34.27	35.96	39.30	41.79	48.32
400	14.86	16.38	18.41	20.42	22.42	24.91	27.37	29.82	30.79	32.24	34.65	36.56	38.46	40.35	44.09	46.86	54.12
450	16.39	18.09	20.34	22.58	24.80	27.55	30.28	32.98	34.06	35.66	38.32	40.43	42.52	44.60	48.71	51.74	59.66
500	17.89	19.75	22.22	24.67	27.10	30.12	33.10	36.06	37.23	38.98	41.88	44.17	46.44	48.70	53.15	56.43	64.94
550	19.34	21.36	24.05	26.71	29.35	32.61	35.84	39.03	40.30	42.19	45.31	47.78	50.22	52.64	57.40	60.90	69.94
600	20.75	22.93	25.82	28.69	31.53	35.03	38.50	41.92	43.27	45.29	48.62	51.25	53.85	56.42	61.46	65.16	74.64
650	22.12	24.46	27.55	30.61	33.64	37.38	41.07	44.70	46.14	48.28	51.81	54.59	57.33	60.03	65.52	69.19	79.03
700	23.44	25.93	29.22	32.47	35.69	39.65	43.55	47.38	48.90	51.15	54.86	57.77	60.64	63.47	68.98	72.98	83.08
750	27.73	27.37	30.84	34.28	37.67	41.84	45.94	49.96	51.55	53.91	57.78	60.81	63.79	66.72	72.41	76.52	86.79
800	25.98	28.75	32.41	36.02	39.58	43.95	48.23	52.43	54.08	56.54	60.55	63.69	66.77	69.78	75.60	79.79	90.13
850	27.18	30.09	33.93	37.70	41.42	45.97	50.43	54.79	56.50	59.04	63.18	66.41	69.56	72.64	78.56	82.78	93.08
900	28.34	31.38	35.38	39.32	43.18	47.91	52.53	57.03	58.79	61.40	65.65	68.95	72.16	75.29	81.26	85.49	95.63
950	29.46	32.63	36.79	40.87	44.87	49.76	54.52	59.15	60.96	63.63	67.96	71.31	74.57	77.72	83.70	87.89	97.75
1000	30.53	33.82	38.13	42.35	46.49	51.53	56.41	61.14	62.99	65.71	70.10	73.50	76.77	79.93	85.86	89.98	99.43
1050	31.56	34.96	39.41	43.77	48.02	53.19	58.19	63.01	64.88	67.64	72.08	75.48	78.76	81.89	87.74	91.73	100.63
1100	32.54	36.05	40.64	45.12	49.48	54.76	59.85	64.74	66.64	69.42	73.87	77.27	80.52	83.61	89.31	93.14	
1150	33.48	37.09	41.80	46.39	50.85	56.23	61.40	66.33	68.24	71.03	75.48	78.85	82.05	85.08	90.58	94.19	
1200	34.36	38.07	42.90	47.59	52.13	57.60	62.82	67.78	69.70	72.48	76.90	80.22	83.35	86.28	91.52	94.87	
1250	35.20	39.00	43.93	48.71	53.32	58.86	64.12	69.09	70.99	73.76	78.11	81.36	84.40	87.20	92.12		
1300	35.99	39.87	44.89	49.75	54.42	60.01	65.28	70.24	72.13	74.86	79.13	82.28	85.19	87.84			
1350	36.72	40.68	45.79	50.71	55.43	61.04	66.32	71.23	73.09	75.77	79.92	82.95	85.71	88.19			
1400	37.41	41.43	46.61	51.59	56.34	61.96	67.21	72.06	73.89	76.50	80.50	83.38	85.96				
1450	38.04	42.12	47.36	52.38	57.15	62.77	67.96	72.73	74.50	77.03	80.86	83.56					
1500	38.61	42.74	48.04	53.08	57.86	63.44	68.57	73.22	74.94	77.36	80.98						
1550	39.13	43.30	48.64	53.70	58.46	64.00	69.03	73.53	75.18	77.48							
1600	39.59	43.80	49.16	54.22	58.96	64.42	69.33	73.66	75.23	77.39							
1650	39.99	44.23	49.60	54.65	59.34	64.71	69.47	73.61	75.08								
1700	40.33	44.58	49.96	54.97	59.61	64.86	69.45	73.36									
1750	40.61	44.87	50.23	55.20	59.77	64.87	69.27										
1800	40.82	45.09	50.42	55.33	59.80	64.74	68.91										
1850	40.97	45.23	50.52	55.36	59.71	64.46											
1900	41.06	45.29	50.53	55.27	59.50	64.03											
1950	41.07	45.28	50.44	55.08	59.16												
2000	41.02	45.18	50.26	54.77	58.69												

小プーリ回転比 (rpm)	回転比による付加動力容量(Kw/本) 1.00～1.01	1.02～1.05	1.06～1.11	1.12～1.18	1.19～1.26	1.27～1.38	1.39～1.57	1.58～1.94	1.95～3.38	3.39～以上
485	0.00	0.20	0.55	0.97	1.32	1.59	1.87	2.10	2.29	2.43
575	0.00	0.24	0.66	1.15	1.56	1.89	2.21	2.49	2.71	2.88
690	0.00	0.29	0.79	1.38	1.87	2.27	2.66	2.99	3.26	3.45
725	0.00	0.30	0.83	1.44	1.97	2.38	2.79	3.14	3.42	3.63
870	0.00	0.37	0.99	1.73	2.36	2.86	3.35	3.77	4.11	4.35
950	0.00	0.40	1.09	1.89	2.58	3.12	3.66	4.12	4.49	4.75
1160	0.00	0.49	1.33	2.31	3.15	3.81	4.47	5.03	5.48	5.80
1425	0.00	0.60	1.63	2.84	3.87	4.68	5.49	6.18	6.73	7.13
1750	0.00	0.73	2.00	3.49	4.75	5.75	6.74	7.58	8.26	8.75
10	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05
20	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.09	0.10
30	0.00	0.01	0.03	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.14	0.15
40	0.00	0.02	0.05	0.08	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19	0.20
50	0.00	0.02	0.06	0.10	0.14	0.16	0.19	0.22	0.24	0.25
60	0.00	0.03	0.07	0.12	0.16	0.20	0.23	0.26	0.28	0.30
70	0.00	0.03	0.08	0.14	0.19	0.23	0.27	0.30	0.33	0.35
80	0.00	0.03	0.09	0.16	0.22	0.26	0.31	0.35	0.38	0.40
90	0.00	0.04	0.10	0.18	0.24	0.30	0.35	0.39	0.42	0.45
100	0.00	0.04	0.11	0.20	0.27	0.33	0.39	0.43	0.47	0.50
110	0.00	0.05	0.13	0.22	0.30	0.36	0.42	0.48	0.52	0.55
120	0.00	0.05	0.14	0.24	0.33	0.39	0.46	0.52	0.57	0.60
130	0.00	0.05	0.15	0.26	0.35	0.43	0.50	0.56	0.61	0.65
140	0.00	0.06	0.16	0.28	0.38	0.46	0.54	0.61	0.66	0.70
150	0.00	0.06	0.17	0.30	0.41	0.49	0.58	0.65	0.71	0.75
160	0.00	0.07	0.18	0.32	0.43	0.53	0.62	0.69	0.76	0.80
170	0.00	0.07	0.19	0.34	0.46	0.56	0.65	0.74	0.80	0.85
180	0.00	0.08	0.21	0.36	0.49	0.59	0.69	0.78	0.85	0.90
190	0.00	0.08	0.22	0.38	0.52	0.62	0.73	0.82	0.90	0.95
200	0.00	0.08	0.23	0.40	0.54	0.66	0.77	0.87	0.94	1.00
250	0.00	0.10	0.29	0.50	0.68	0.82	0.96	1.08	1.18	1.25
300	0.00	0.13	0.34	0.60	0.81	0.99	1.16	1.30	1.42	1.50
350	0.00	0.15	0.40	0.70	0.95	1.15	1.35	1.52	1.65	1.75
400	0.00	0.17	0.46	0.80	1.09	1.32	1.54	1.73	1.89	2.00
450	0.00	0.19	0.51	0.90	1.22	1.48	1.73	1.95	2.12	2.25
500	0.00	0.21	0.57	1.00	1.36	1.64	1.93	2.17	2.36	2.50
550	0.00	0.23	0.63	1.10	1.49	1.81	2.12	2.38	2.60	2.75
600	0.00	0.25	0.69	1.20	1.63	1.97	2.31	2.60	2.83	3.00
650	0.00	0.27	0.74	1.30	1.76	2.14	2.50	2.82	3.07	3.25
700	0.00	0.29	0.80	1.40	1.90	2.30	2.70	3.03	3.30	3.50
750	0.00	0.31	0.86	1.49	2.03	2.47	2.89	3.25	3.54	3.75
800	0.00	0.34	0.91	1.59	2.17	2.63	3.08	3.47	3.78	4.00
850	0.00	0.36	0.97	1.69	2.31	2.79	3.27	3.68	4.01	4.25
900	0.00	0.38	1.03	1.79	2.44	2.96	3.47	3.90	4.25	4.50
950	0.00	0.40	1.09	1.89	2.58	3.12	3.66	4.12	4.49	4.75
1000	0.00	0.42	1.14	1.99	2.71	3.29	3.85	4.33	4.72	5.00
1050	0.00	0.44	1.20	2.09	2.85	3.45	4.40	4.55	4.96	5.25
1100	0.00	0.46	1.26	2.19	2.98	3.62	4.24	4.77	5.19	5.50
1150	0.00	0.48	1.31	2.29	3.12	3.78	4.43	4.98	5.43	5.75
1200	0.00	0.50	1.37	2.39	3.26	3.95	4.62	5.20	5.67	6.00
1250	0.00	0.52	1.43	2.49	3.39	4.11	4.81	5.42	5.90	6.25
1300	0.00	0.55	1.49	2.59	3.53	4.27	5.01	5.63	6.14	6.50
1350	0.00	0.57	1.54	2.69	3.66	4.44	5.20	5.85	6.37	6.75
1400	0.00	0.59	1.60	2.79	3.80	4.60	5.39	6.07	6.61	7.00
1450	0.00	0.61	1.66	2.89	3.93	4.77	5.58	6.28	6.85	7.25
1500	0.00	0.63	1.72	2.99	4.07	4.93	5.78	6.50	7.08	7.50
1550	0.00	0.65	1.77	3.09	4.20	5.10	5.97	6.72	7.32	7.75
1600	0.00	0.67	1.83	3.19	4.34	5.26	6.16	6.93	7.55	8.00
1650	0.00	0.69	1.89	3.29	4.48	5.42	6.35	7.15	7.79	8.25
1700	0.00	0.71	1.94	3.39	4.61	5.59	6.55	7.37	8.03	8.50
1750	0.00	0.73	2.00	3.49	4.75	5.75	6.74	7.58	8.26	8.75
1800	0.00	0.76	2.06	3.59	4.88	5.92	6.93	7.80	8.50	9.00
1850	0.00	0.78	2.12	3.69	5.02	6.08	7.12	8.02	8.73	9.25
1900	0.00	0.80	2.17	3.79	5.15	6.25	7.32	8.23	8.97	9.50
1950	0.00	0.82	2.23	3.89	5.29	6.41	7.51	8.45	9.21	9.75
2000	0.00	0.84	2.29	3.99	5.43	6.58	7.70	8.67	9.44	10.00

内はプーリ周速が30m/sを超える範囲

3VX ベルト伝動動力容量表(kw)　(3VX ベルト伝動動力容量表は G-61～G-62 ページによります)

小プーリ回転比 (rpm)	小プーリ呼び径 67	71	75	80	85	90	95	100	112	125	140	150	160	180	200	250	280	300	315
575	0.61	0.68	0.76	0.85	0.93	1.02	1.11	1.20	1.41	1.64	1.89	2.07	2.24	2.57	2.91	3.73	4.22	4.54	4.78
690	0.72	0.80	0.89	0.99	1.10	1.21	1.31	1.41	1.66	1.93	2.24	2.44	2.64	3.04	3.43	4.40	4.98	5.35	5.63
725	0.75	0.84	0.93	1.04	1.15	1.26	1.37	1.48	1.74	2.02	2.34	2.55	2.76	3.18	3.59	4.61	5.20	5.60	5.89
870	0.88	0.98	1.09	1.22	1.35	1.48	1.61	1.74	2.05	2.38	2.76	3.01	3.26	3.75	4.23	5.43	6.12	6.58	6.92
950	0.95	1.06	1.18	1.32	1.46	1.60	1.74	1.88	2.22	2.58	2.99	3.26	3.53	4.06	4.58	5.87	6.62	7.11	7.47
1160	1.12	1.26	1.40	1.57	1.74	1.91	2.08	2.25	2.65	3.08	3.57	3.89	4.22	4.85	5.47	6.99	7.87	8.44	8.87
1425	1.34	1.51	1.67	1.88	2.09	2.29	2.50	2.70	3.18	3.70	4.29	4.67	5.06	5.81	6.55	8.34	9.36	10.02	10.50
1750	1.59	1.79	2.00	2.25	2.49	2.74	2.99	3.23	3.81	4.43	5.13	5.59	6.04	6.94	7.80	9.86	11.02	11.75	12.27
2850	2.38	2.69	3.00	3.38	3.76	4.14	4.51	4.88	5.75	6.67	7.69	8.35	8.99	10.22	11.36				
3450	2.76	3.13	3.50	3.95	4.39	4.83	5.26	5.69	6.69	7.73	8.88	9.61	10.31	11.61					
200	0.24	0.27	0.29	0.33	0.36	0.39	0.43	0.46	0.54	0.62	0.72	0.78	0.85	0.97	1.10	1.41	1.60	1.72	1.81
400	0.45	0.50	0.55	0.61	0.68	0.74	0.80	0.86	1.01	1.18	1.36	1.48	1.60	1.85	2.09	2.68	3.03	3.26	3.43
600	0.64	0.71	0.79	0.88	0.97	1.06	1.16	1.25	1.47	1.70	1.97	2.15	2.32	2.68	3.02	3.88	4.38	4.72	4.97
800	0.82	0.91	1.01	1.13	1.25	1.38	1.50	1.62	1.90	2.21	2.56	2.79	3.02	3.48	3.93	5.03	5.68	6.11	6.43
1000	0.99	1.11	1.23	0.38	1.53	1.68	1.82	1.97	2.32	2.70	3.13	3.41	3.69	4.25	4.80	6.14	6.92	7.43	7.81
1200	1.16	1.30	1.44	1.62	1.79	1.97	2.14	2.32	2.73	3.17	3.68	4.01	4.34	5.00	5.64	7.20	8.10	8.69	9.12
1400	1.32	1.48	1.65	1.85	2.05	2.26	2.46	2.66	3.13	3.64	4.22	4.60	4.98	5.72	6.45	8.21	9.22	9.87	10.35
1600	1.48	1.66	1.85	2.08	2.31	2.54	1.76	2.99	3.52	4.09	4.74	5.17	5.59	6.42	7.24	9.18	10.27	10.98	11.49
1800	1.63	1.84	2.04	2.30	2.55	2.81	3.06	3.31	3.90	4.54	5.25	5.73	6.19	7.10	7.99	10.08	11.25	11.99	12.52
2000	1.78	2.01	2.23	2.52	2.80	3.07	3.35	3.62	4.27	4.97	5.75	6.26	6.77	7.75	8.71	10.94	12.16	12.92	13.46
2200	1.93	2.17	2.42	2.73	3.03	3.33	3.63	3.93	4.64	5.39	6.23	6.78	7.33	8.38	9.39	11.73	12.97	13.74	
2400	2.07	2.34	2.60	2.94	3.26	3.59	3.91	4.23	4.99	5.79	6.70	7.29	7.86	8.98	10.04	12.45			
2600	2.21	2.50	2.78	3.14	3.49	3.84	4.18	4.53	5.34	6.19	7.15	7.77	8.38	9.55	10.65	13.11			
2800	2.34	2.65	2.96	3.34	3.71	4.08	4.45	4.81	5.67	6.57	7.58	8.24	8.87	10.09	11.22				
3000	2.48	2.80	3.13	3.53	3.93	4.32	4.71	5.09	6.00	6.95	8.00	8.68	9.34	10.59	11.75				
3200	2.61	2.95	3.29	3.72	4.14	4.55	4.96	5.36	6.31	7.31	8.40	9.11	9.79	11.07	12.24				
3400	2.73	3.10	3.46	3.90	4.34	4.78	5.20	5.63	6.62	7.65	8.79	9.51	10.21	11.51					
3600	2.86	3.24	3.62	4.08	4.54	4.99	5.44	5.88	6.91	7.98	9.15	9.90	10.60	11.91					
3800	2.98	3.38	3.77	4.26	4.74	5.21	5.67	6.13	7.20	8.30	9.50	10.25	10.97						
4000	3.09	3.51	3.92	4.43	4.92	5.41	5.90	6.37	7.47	8.60	9.83	10.59	11.31						
4200	3.21	3.64	4.07	4.59	5.11	5.61	6.11	6.60	7.73	8.89	10.13	10.90	11.61						
4400	3.32	3.77	4.21	4.75	5.28	5.81	6.32	6.82	7.98	9.16	10.42	11.18							
4600	3.43	3.89	4.34	4.91	5.46	5.99	6.52	7.04	8.22	9.42	10.68								
4800	3.53	4.01	4.48	5.06	5.62	6.17	6.71	7.24	8.45	9.66	10.92								
5000	3.63	4.12	4.61	5.20	5.78	6.35	6.90	7.44	8.66	9.88									

小プーリ回転比 (rpm)	回転比による付加動力容量(Kw/本) 1.00～1.01	1.02～1.03	1.04～1.06	1.07～1.09	1.10～1.13	1.14～1.18	1.19～1.25	1.26～1.35	1.36～1.57	1.58～以上
575	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.06
690	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07
725	0.00	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
870	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
950	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10
1160	0.00	0.01	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12
1425	0.00	0.02	0.03	0.05	0.07	0.08	0.10	0.12	0.13	0.15
1750	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18
2850	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.17	0.20	0.23	0.27	0.30
3450	0.00	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24	0.28	0.32	0.36
200	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
400	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04
600	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06
800	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08
1000	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11
1200	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13
1400	0.00	0.02	0.03	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.13	0.15
1600	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.09	0.11	0.13	0.15	0.17
1800	0.00	0.02	0.04	0.06	0.08	0.11	0.13	0.15	0.17	0.19
2000	0.00	0.02	0.05	0.07	0.09	0.12	0.14	0.16	0.19	0.21
2200	0.00	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.15	0.18	0.21	0.23
2400	0.00	0.03	0.06	0.08	0.11	0.14	0.17	0.20	0.23	0.25
2600	0.00	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21	0.24	0.27
2800	0.00	0.03	0.07	0.10	0.13	0.16	0.20	0.23	0.26	0.30
3000	0.00	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.21	0.25	0.28	0.32
3200	0.00	0.04	0.08	0.11	0.15	0.19	0.23	0.26	0.30	0.34
3400	0.00	0.04	0.08	0.12	0.16	0.20	0.24	0.28	0.32	0.36
3600	0.00	0.04	0.08	0.13	0.17	0.21	0.25	0.30	0.34	0.38
3800	0.00	0.04	0.09	0.13	0.18	0.22	0.27	0.31	0.36	0.40
4000	0.00	0.05	0.09	0.14	0.19	0.23	0.28	0.33	0.38	0.42
4200	0.00	0.05	0.10	0.15	0.20	0.25	0.30	0.34	0.39	0.44
4400	0.00	0.05	0.10	0.15	0.21	0.26	0.31	0.36	0.41	0.46
4600	0.00	0.05	0.11	0.16	0.22	0.27	0.32	0.38	0.43	0.49
4800	0.00	0.06	0.11	0.17	0.23	0.28	0.34	0.39	0.45	0.51
5000	0.00	0.06	0.12	0.18	0.23	0.29	0.35	0.41	0.47	0.53

内はﾌﾟｰﾘ周速が30m/sを超える範囲

5VX ベルト伝動動力容量表(kw)

(5VX ベルト伝動動力容量表は G-63～G-64 ページによります)

小プーリ回転比 (rpm)	小プーリ呼び径 150	160	170	180	190	200	212	224	236	250	260	280	315	340	355	380	400	450
435	3.36	3.74	4.11	4.48	4.85	5.22	5.66	6.10	6.53	7.04	7.40	8.12	9.36	10.24	10.77	11.64	12.33	14.05
485	3.71	4.12	4.53	4.94	5.35	5.76	6.24	6.73	7.21	7.77	8.17	8.96	10.33	11.31	11.88	12.85	13.61	15.50
575	4.31	4.80	5.28	5.76	6.24	6.71	7.28	7.85	8.41	9.06	9.53	10.45	12.05	13.19	13.86	14.98	15.86	18.05
690	5.07	5.64	6.21	6.78	7.34	7.90	8.58	9.24	9.91	10.68	11.23	12.31	14.20	15.52	16.31	17.62	18.65	21.20
725	5.29	5.89	6.49	7.08	7.67	8.26	8.96	9.66	10.36	11.16	11.73	12.87	14.84	16.22	17.05	18.41	19.48	22.13
870	6.21	6.92	7.62	8.33	9.02	9.72	10.54	11.36	12.18	13.13	13.80	15.13	17.43	19.04	20.00	21.58	22.82	25.87
950	6.71	7.47	8.24	9.00	9.75	10.50	11.39	12.28	13.16	14.18	14.91	16.34	18.82	20.55	21.58	23.26	24.59	27.83
1160	7.97	8.89	9.80	10.71	11.61	12.50	13.57	14.62	15.67	16.87	17.73	19.42	22.32	24.33	25.52	27.46	28.99	32.65
1425	9.50	10.60	11.70	12.78	13.85	14.91	16.18	17.40	18.66	20.08	21.09	23.06	26.41	28.72	30.07	32.26	33.95	37.93
1750	11.28	12.59	13.89	15.17	16.44	17.69	19.18	20.64	22.07	23.72	24.87	27.13	30.90	33.45	34.92	37.25		
2850	16.47	18.37	20.21	22.01	23.76	25.46	27.42	29.31										
3450	18.71	20.82	22.84	24.79	26.66													
100	0.89	0.99	1.08	1.18	1.27	1.36	1.47	1.58	1.69	1.82	1.91	2.10	2.41	2.64	2.77	3.00	3.18	3.62
200	1.67	1.86	2.04	2.22	2.39	2.57	2.79	3.00	3.21	3.46	3.63	3.98	4.59	5.02	5.27	5.70	6.04	6.89
300	2.41	2.68	2.94	3.20	3.46	3.72	4.04	4.35	4.65	5.01	5.27	5.78	6.66	7.29	7.66	8.29	8.78	10.01
400	3.12	3.47	3.81	4.15	4.50	4.84	5.24	5.65	6.05	6.52	6.85	7.52	8.67	9.49	9.97	10.78	11.42	13.02
500	3.81	4.23	4.66	5.08	5.50	5.92	6.42	6.92	7.41	7.99	8.40	9.21	10.62	11.62	12.22	13.20	13.99	15.93
600	4.48	4.98	5.48	5.98	6.48	6.97	7.57	8.15	8.74	9.42	9.90	10.86	12.52	13.70	14.40	15.56	16.48	18.74
700	5.13	5.71	6.29	6.87	7.44	8.01	8.69	9.36	10.04	10.82	11.37	12.47	14.38	15.72	16.52	17.84	18.89	21.47
800	5.77	6.43	7.08	7.73	8.38	9.02	9.79	10.55	11.31	12.19	12.81	14.05	16.19	17.69	18.59	20.06	21.23	24.09
900	6.40	7.13	7.86	8.58	9.30	10.01	10.86	11.71	12.55	13.53	14.22	15.59	17.95	19.61	20.59	22.21	23.49	26.61
1000	7.01	7.82	8.62	9.41	10.20	10.98	11.92	12.85	13.77	14.84	15.59	17.09	19.67	21.47	22.54	24.29	25.67	29.03
1100	7.62	8.49	9.36	10.23	11.09	11.94	12.96	13.96	14.96	16.12	16.94	18.56	21.34	23.28	24.42	26.30	27.77	31.33
1200	8.21	9.16	10.10	11.03	11.96	12.88	13.97	15.05	16.13	17.37	18.25	19.99	22.96	25.02	26.24	28.23	29.78	33.51
1300	8.79	9.81	10.82	11.82	12.81	13.79	14.96	16.12	17.27	18.60	19.53	21.38	24.53	26.71	27.99	30.07	31.69	35.56
1400	9.36	10.45	11.52	12.59	13.64	14.69	15.94	17.17	18.39	19.79	20.78	22.73	26.04	28.33	29.66	31.83	33.51	37.48
1500	9.92	11.07	12.21	13.35	14.46	15.57	16.89	18.19	19.47	20.95	21.99	24.04	27.50	29.88	31.26	33.50	35.22	
1600	10.47	11.69	12.90	14.09	15.27	16.44	17.82	19.19	20.54	22.08	23.17	25.31	28.91	31.36	32.79	35.08	36.83	
1700	11.01	12.30	13.56	14.82	16.05	17.28	18.73	20.16	21.57	23.18	24.32	26.54	30.25	32.77	34.23	36.55		
1800	11.55	12.89	14.22	15.53	16.82	18.10	19.62	21.11	22.57	24.25	25.42	27.72	31.54	34.11	35.58			
1900	12.07	13.47	14.86	16.22	17.57	18.91	20.48	22.03	23.54	25.28	26.49	28.85	32.76	35.36				
2000	12.58	14.04	15.48	16.91	18.31	19.69	21.32	22.92	24.49	26.27	27.52	29.93	33.91					
2200	13.56	15.14	16.69	18.22	19.72	21.19	22.93	24.62	26.27	28.15	29.45	31.95						
2400	14.51	16.19	17.84	19.47	21.06	22.61	24.44	26.21	27.93	29.87	31.20	33.75						
2600	15.41	17.19	18.94	20.64	22.31	23.94	25.83	27.67	29.44	31.42								
2800	16.27	18.14	19.97	21.75	23.48	25.17	27.12	29.00	30.80									
3000	17.08	19.03	20.93	22.78	24.56	26.29	28.29	30.19										
3200	17.83	19.86	21.83	23.72	25.56	27.32												
3400	18.54	20.63	22.65	24.59	26.45													
3600	19.20	21.34	23.40	25.37														
3800	19.80	21.98	24.07															

小プーリ回転比 (rpm)	回転比による付加動力容量(Kw/本) 1.00～1.01	1.02～1.03	1.04～1.06	1.07～1.09	1.10～1.13	1.14～1.18	1.19～1.25	1.26～1.35
435	0.00	0.03	0.05	0.08	0.10	0.13	0.16	0.18
485	0.00	0.03	0.06	0.09	0.12	0.14	0.17	0.20
575	0.00	0.03	0.07	0.10	0.14	0.17	0.21	0.24
690	0.00	0.04	0.08	0.12	0.16	0.21	0.25	0.29
725	0.00	0.04	0.09	0.13	0.17	0.22	0.26	0.30
870	0.00	0.05	0.10	0.16	0.21	0.26	0.31	0.36
950	0.00	0.06	0.11	0.17	0.23	0.28	0.34	0.40
1160	0.00	0.07	0.14	0.21	0.28	0.35	0.42	0.48
1425	0.00	0.09	0.17	0.25	0.34	0.43	0.51	0.60
1750	0.00	0.10	0.21	0.31	0.42	0.52	0.63	0.73
2850	0.00	0.17	0.34	0.51	0.68	0.85	1.02	1.19
3450	0.00	0.21	0.41	0.62	0.82	1.03	1.24	1.44
100	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04
200	0.00	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08
300	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.09	0.11	0.13
400	0.00	0.02	0.05	0.07	0.10	0.12	0.14	0.17
500	0.00	0.03	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.21
600	0.00	0.04	0.07	0.11	0.14	0.18	0.22	0.25
700	0.00	0.04	0.08	0.13	0.17	0.21	0.25	0.29
800	0.00	0.05	0.10	0.14	0.19	0.24	0.29	0.33
900	0.00	0.05	0.11	0.16	0.21	0.27	0.32	0.38
1000	0.00	0.06	0.12	0.18	0.24	0.30	0.36	0.42
1100	0.00	0.07	0.13	0.20	0.26	0.33	0.39	0.46
1200	0.00	0.07	0.14	0.21	0.29	0.36	0.43	0.50
1300	0.00	0.08	0.16	0.23	0.31	0.39	0.47	0.54
1400	0.00	0.08	0.17	0.25	0.33	0.42	0.50	0.59
1500	0.00	0.09	0.18	0.27	0.36	0.45	0.54	0.63
1600	0.00	0.10	0.19	0.29	0.38	0.48	0.57	0.67
1700	0.00	0.10	0.20	0.30	0.41	0.51	0.61	0.71
1800	0.00	0.11	0.21	0.32	0.43	0.54	0.65	0.75
1900	0.00	0.11	0.23	0.34	0.45	0.57	0.68	0.79
2000	0.00	0.12	0.24	0.36	0.48	0.60	0.72	0.84
2200	0.00	0.13	0.26	0.39	0.53	0.66	0.79	0.92
2400	0.00	0.14	0.29	0.43	0.57	0.72	0.86	1.00
2600	0.00	0.16	0.31	0.47	0.62	0.78	0.93	1.09
2800	0.00	0.17	0.33	0.50	0.67	0.84	1.00	1.17
3000	0.00	0.18	0.36	0.54	0.72	0.90	1.08	1.25
3200	0.00	0.19	0.38	0.57	0.76	0.96	1.15	1.34
3400	0.00	0.20	0.41	0.61	0.81	1.01	1.22	1.42
3600	0.00	0.22	0.43	0.64	0.86	1.07	1.29	1.50
3800	0.00	0.23	0.45	0.68	0.91	1.13	1.36	1.59

内はプーリ周速が30m/sを超える範囲