

■ 呼び方

ISプーリの呼び方は下記要領でお願いいたします。

●プーリ^{プラス} + STBブッシング（一式）

例 STB-IS 75 × A 1 × 4225 × 24 N (または 24 F)

新JISキー
軸穴径
ブッシング型番
溝の数
溝の形状
デューム径 (呼び径)
旧JISキー

●プーリのみ

例 STB-IS75×A1

●STBブッシングのみ

例 STB4225×24N (または24F)

STB: 当社ブッシングの商品記号。

IS：ISOに準拠する当社プーリの商品記号。

従来プーリと区別するため"IS"
を必ずつけて下さい。

備考

● 軸間距離の補正（正確な時間距離が必要なとき）

ISプーリは従来の一般用Vプーリに比べ、呼び径と外径の差(2b)が少ないため、外径寸法(de)が一般用Vプーリより小さい。また溝幅が従来プーリの溝幅より若干広く、これ等のためJIS一般用Vベルト(A・B・C)を使用の際の軸間距離は従来プーリ使用のときより、おおむね下記の寸法長くなります。

●軸間距離は呼び径（データ径）で計算した軸間距離に下記の ΔC をプラスしますと近似値が出ます。

●尚、計算に用いたベルト長さより1号（1インチ）短いベルトを用いる場合は、前記とは逆に計算の軸間より3mm～6mm短くなります。

●従来プーリを片側に使用する場合の軸間距離の増加寸法（△C）は、右記の約1/2となります。

溝 形	ΔC (mm)
A	8~9
B	7~8
C	10

■ STBブッシング標準軸穴径一覧表（抜粋）

[illegible]

備考：キー溝は新JISキー、旧JISキーを標準化しております。（但し◎印は新JISキーのみ）

■呼び方例：●新JISキー 4225×28N N…新JIS記号

●旧JISキ一 11055×60F F…旧JIS記号

軸穴徑

■STB・ISプーリ標準サイズとブッシング型番

A 形				
呼び径 (デ-タム径)	外 径	溝 数		
		1	2	3
63	68.5	3622		
67	72.5			
71	76.5			
75	80.5			
80	85.5			
83	88.5		4225	
85	90.5			
88	93.5			
90	95.5			
93	98.5			
95	100.5			
98	103.5			
100	105.5			
103	108.5			
106	111.5			
109	114.5			
112	117.5		5035	
118	123.5			
125	130.5			
132	137.5			
140	145.5			
150	155.5			
160	165.5			
170	175.5			
180	185.5			
190	195.5			
200	205.5			
224	229.5		6340	
250	255.5			
280	285.5			
300	305.5			
315	320.5			
355	360.5			
400	405.5			
450	455.5		8545	
500	505.5			

[illegible][illegible]