



JQA-1973
JQA-EM4783

ASAHI

インサート軸受ユニット

INSERT BEARING UNITS
JOINBAL



旭精工株式会社

インサート軸受ユニット構造・特長・種類

インサート軸受ユニット寸法表

技術資料

ころ軸受ユニット寸法表

技術資料

ジョインボール

製品紹介

付 表

総 目 次

インサート軸受ユニットの構造・特長・種類	
インサート軸受ユニットの構造と特長.....	2
ころ軸受ユニットの構造と特長.....	5
インサート軸受ユニットの種類.....	6
インサート軸受ユニットの寸法表目次.....	18
インサート軸受ユニットの技術資料目次.....	188
ジョインボール目次.....	271
製品紹介.....	303
付表目次.....	309

- 本カタログ改訂にあたり、JISB1557:2009 転がり軸受－インサート軸受ユニット、JISB1558:2009 転がり軸受－インサート軸受及び偏心固定輪、JISB1559:2009 転がり軸受－インサート軸受用鋳造及び鋼板軸受箱の改正により、転がり軸受ユニットからインサート軸受ユニットに変更し、主な用語もJIS改正に準じて変更しました。
- CADデータは ASAHI のホームページからダウンロードできますのでご参照ください。 URL <http://www.asahiseiko.co.jp>
- 仕様その他記載内容につきましては、予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。

鋳鉄製シリーズ インサート軸受ユニットの構造と特長

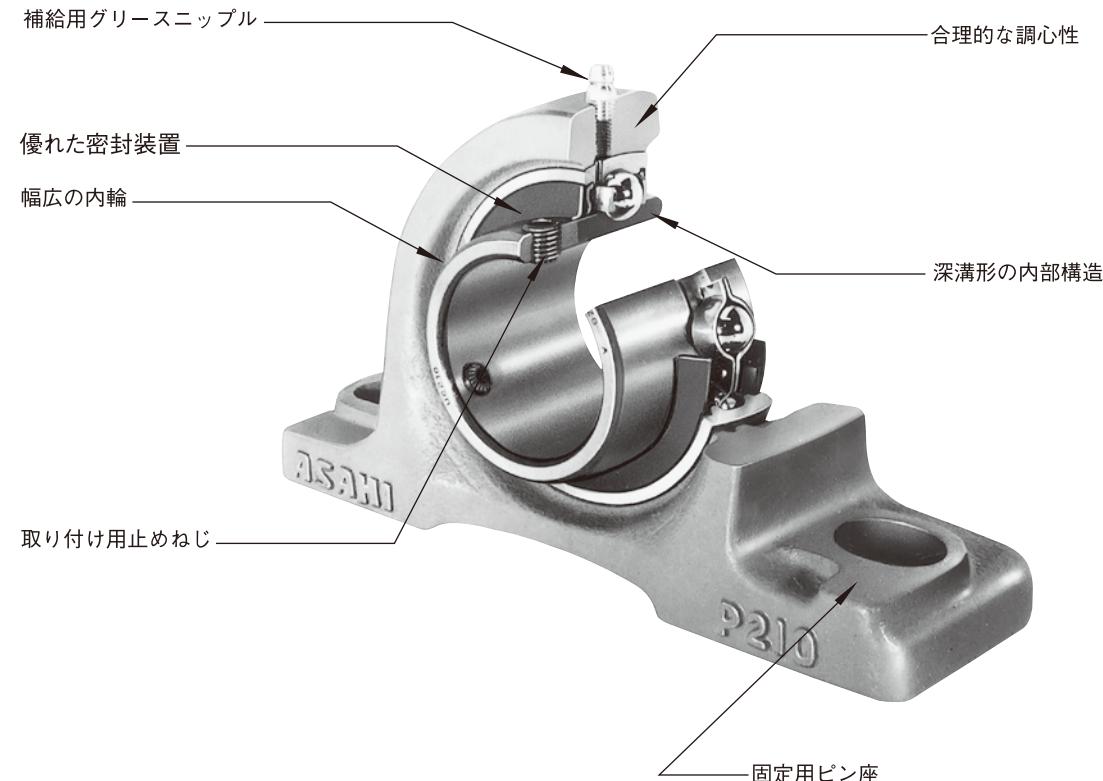
特殊焼入れユニット

図1に示すように、インサート軸受の内輪を特殊焼入れして、硬さの必要な軌道面の周辺部のみ焼入れを施し、止めねじ穴の周辺部にはやわらかくねばり強い性質をもたせて、止めねじの締め付け過ぎによる内輪の割れや、運転中の止めねじのゆるみを未然に防止するようにしている。

がん丈な軸受箱

軸受箱は、がん丈な一体構造になっているから、歪みや締め付けの際の変形が少なく、じゅうぶんな剛性をもっている。

ピロー形ユニットの切断図



確実な軸への取り付け

ASAHI 止めねじ付きインサート軸受ユニットには止めねじを採用しているので、特殊焼入れユニットと組み合わせることにより、か酷な条件、特に振動・衝撃を伴う条件でも安心して使用することができる。

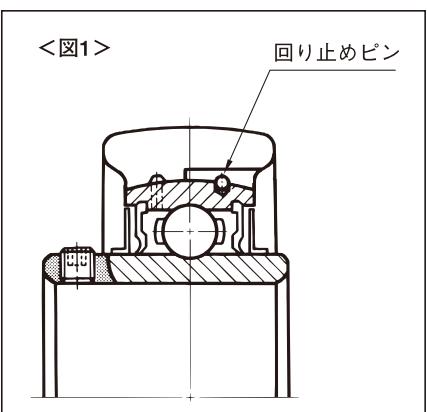
固定用ピン座

ピロー形およびフランジ形のインサート軸受用鋳造軸受箱には、取り付け用ボルト座のところに2個所、固定用ピン座を設けているので軸受箱の位置決めに便利である。

(固定用ピンの位置およびピン径は、240, 241ページをご参照ください。)

外輪回り止めピン

ユニットの場合、インサート軸受ユニットの最大の特徴である調心を円滑にさせるために、軸受箱の球面内径には公差種類記号Hを採用し、H7-hBのすきまばめとしているので、運転中に軸受の外輪が回らないよう図1に示すように、外輪に回り止めピンを取り付けて、外輪の回りを防ぐとともにねあい面の摩耗を防いでいる。



合理的な調心性

軸受の外輪外周が球面に加工されており、これが同様に加工された軸受箱の内周にはまり、両者の球面の間で、調心することができる。したがって、調心がきわめて合理的で、機械の軸心の狂いなどがこれにより補われ、軸受にこじれによる無理な力が加わらない。

補給方式

インサート軸受ユニットは、いろいろの条件で使用されるが、中でもごみや湿気が多くたり、

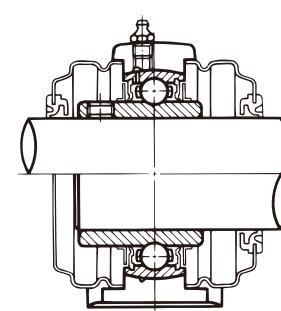
湿度の高いところで使用される場合は、グリースの汚染の度合いがいちじるしく、また、劣化も非常に早い。このような環境条件では、新しいグリースを適当な間隔で補給して、軸受内部の古いグリースをできるだけ外部に排出するようにすれば、グリース寿命を延ばすとともに軸受寿命を長くすることができる。したがって、ASAHIでは鋳鉄製および鋳鋼製シリーズには、か酷な条件でも安心して長期間使用できるように、補給方式を標準にしている。

優れた密封装置

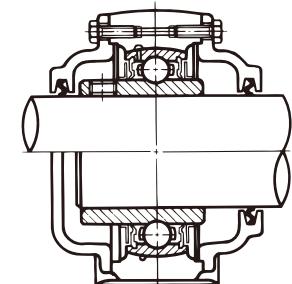
軸受は、鋼板製スリーブと耐熱耐油性合成ゴムシールとを組み合わせた二重シールにより密封されている。内輪に固定されたスリーブは、外輪とわずかのすきまを保ちながら回転し、外部からの圧力やごみの侵入に対抗する。また、ゴムシールは、適当な強さで内輪に接触しているから、摩耗も少なく軸が傾いてもシールの当たりが変わらない。したがって、密封効果が優れており、グリースの流出を防ぐとともに外部からのごみや湿気の侵入を防ぐことができ、かなり悪い条件の中でも安心して使用することができる。

カバー付きインサート軸受ユニットは、製鉄・製粉・セメント・鋳造などの工場や、船舶・空気調整機・土木建設機械など環境条件の悪いところでも安心して使用することができるよう、止めねじおよびアダプタ付きユニットの軸受箱に鋼板製または鋳鉄製の防じんカバーを取り付け、軸受と軸受箱の両方の密封装置により防じん効果を高めている。

<図2>鋼板製カバー付きピロー形ユニットの断面図



<図3>鋳鉄製カバー付きピロー形ユニットの断面図



深溝形の内部構造

軸受の内部は、6200形・6300形の深溝玉軸受と同じ構造であるから、ラジアル荷重およびアキシャル荷重に耐えることができ、また、騒音も低い。

軸受と軸受箱との互換性

軸受と軸受箱との間に互換性があるから、必要なときに軸受だけを取り替えることができて、非常に便利である。

容易な取扱い

インサート軸受ユニットは、軸受と軸受箱とが組み合わされて一体となっている。軸受には、あらかじめ良質の潤滑グリースが適量封入されているから、そのまま軸に取付けるだけで、すぐに運転できる。したがって、取扱い中に軸受の中へ異物などが混入する心配もなく、手数が非常に省け、取付けの際に起こるおそれのあるトラブルを未然に防ぐことができる。

密着性に優れた美しい塗装

軸受箱外表面の塗装には、メラミン樹脂系の焼付け塗料を使用しているので、塗膜の密着性が良好で美しい光沢を長期間保持できる。

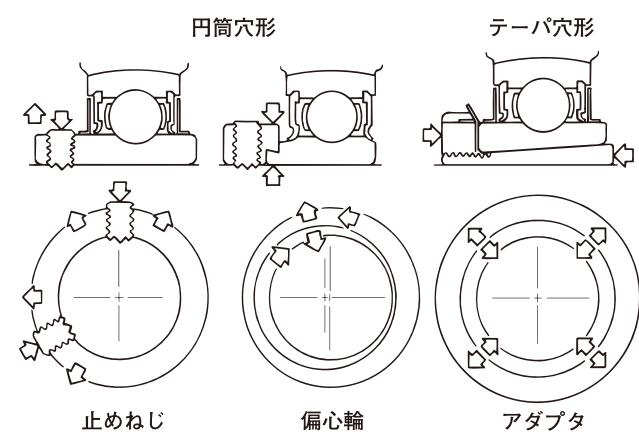
この塗料は、どのような機械装置にも、よく調和するような水色を採用している。

簡単な軸への取付け

インサート軸受ユニットの軸への取付け方法には、内輪の片側にある2本の六角穴付き止めねじにより軸へ取付ける方法の止めねじ付き、内輪内径がテーパ穴になっていてアダプタにより取付けるアダプタ付きおよび偏心輪によって取付ける偏心輪付き(偏心部の状態を図4に示す。)があり、いずれの方法も操作が簡単であり、また、軸の加工も容易である。

軸受内輪端面部の凸状部外周面と偏心輪端部の凹状部内周面の中心をずらしたER形で、その円周上にくさびを形成して軸と内輪を固定する。

<図4>簡単な軸への固定



ころ軸受ユニットの構造と特長

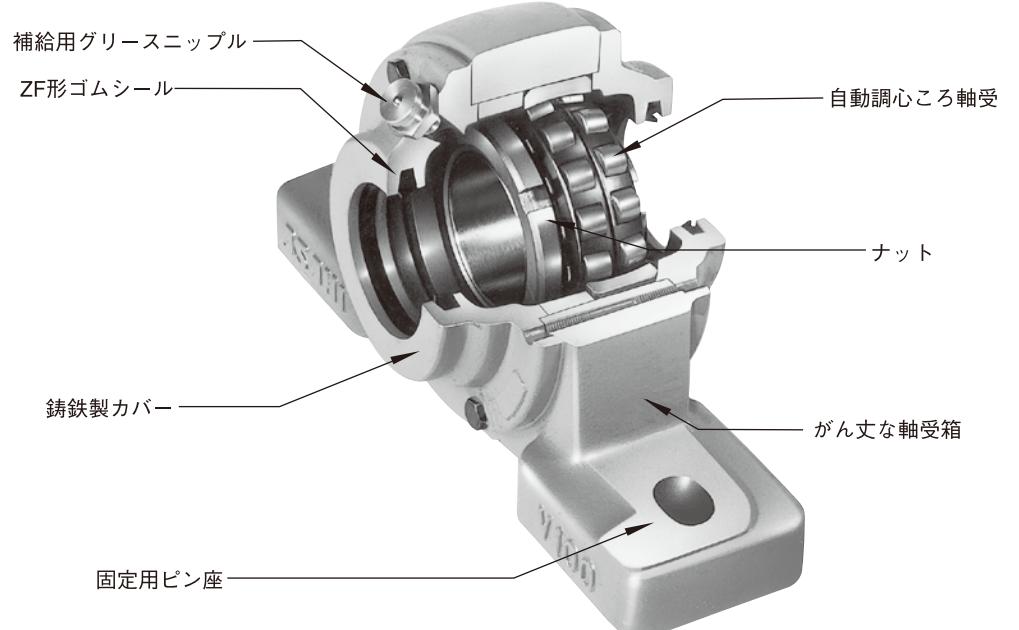
大きい負荷能力

インサート軸受ユニットに比べてラジアル負荷容量が大きいので、重荷重・衝撃荷重に耐えられるとともに、ある程度両方向のアキシャル荷重にも耐えることができる。

がん丈な軸受箱

軸受箱は、重荷重・衝撃荷重に耐えられるよう、がん丈な一体構造になっているので、歪みや締め付けの際の変形が少ない。

ピロー形ユニットの切断図



確実な軸への取付け

アダプタにより取付けるものと、軸を段付きにて加工して軸受を軸にそう入後ナットと座金を用いて取付けるものとの2形式があり、いずれも軸に確実に取付けることができる。

円滑な自動調心性

軸受自体のもつ調心性により自動調心が極めて円滑で、機械の軸心の狂いや荷重による軸のたわみなどの不具合が補われ、軸受に無理な力が作用しない。

固定用ピン座

インサート軸受ユニットと同様に、取付けボルト座のところ2箇所に固定用ピン座を設けているから軸受箱の位置決めに便利である。(固定用ピンの位置およびピン径は、264ページをご参照ください。)

優れた密封装置

カバーに取付けたゴムシールが直接軸と接触する方法で、軸受を密封しているので、グリースの漏れの防止や防じん・防湿に対し優れた性能をもっている。

補給方式

注入・排出口を設けているのでインサート軸受ユニットと同様、定期的にグリースを補給して汚染または劣化したグリースを外部に排出することができ、か酷な条件の中でも安心して使用することができる。

インサート軸受ユニットの形式

		円筒							
		止めねじ方式							
		UC	B, K		U+ER, MU+ER				
軸受箱形式		ユニット形式	ページ	ユニット形式	ページ	ユニット形式	ページ		
シリバーズ	ピロ一形		P	—		KP	148	UP MUP	146
	ひしフランジ形		FL	—		KFL	152	UFL MUFL	150
ピロ一形			P	UCP	20	BP	42	—	
			IP	UCIP	28	—	—	—	
			PH	UCPH	36	—	—	—	
			PA	UCPA	38	—	—	—	
			EP	UCEP	40	—	—	—	
			LLP	—		BLLP	44	—	
鋳鉄製シリーズ			F	UCF	52	BF	82	—	
			FC	UCFC	60	BFC	84	—	
			FS	UCFS	66	—	—	—	
			FL	UCFL	70	BFL	86	—	
			FA	UCFA	78	—	—	—	
			FK	UCFK	80	—	—	—	
			LFL	—		BLFL	88	—	
テークアップ形			T	UCT	102	BT	120	—	
テークアップ形フレーム付き			T	UCT+WB	110	—	—	—	
			TL	UCTL+WL	112	—	—	—	
			TU	UCTU+WU	114	—	—	—	
カートリッジ形			C	UCC	124	—	—	—	
ハンガ一形			ECH	UCECH	128	—	—	—	

穴形	テーパ穴形	軸受形式		
偏心輪方式	アダプタ方式	軸受箱形式		
UG+ER	KH	UK+H		
ユニット形式	ページ	ユニット形式	ページ	軸受箱形式
—		—		P
—		—		FL
UGP	50	UKP+H	24	P
—		UKIP+H	30	IP
—		—		PH
—		—		PA
—		—		EP
KHLLP	44	—		LLP
UGF	96	UKF+H	56	F
UGFC	98	UKFC+H	64	FC
—		UKFS+H	68	FS
UGFL	100	UKFL+H	74	FL
—		—		FA
—		—		FK
KHLFL	88	—		LFL
UGT	118	UKT+H	106	T
—		—		T
—		—		TL
—		—		TU
—		UKC+H	126	C
—		—		ECH

軸受形式		円筒					
		止めねじ方式					
軸受箱形式	UC	B, K	U+ER, MU+ER				
	ユニット形式	ページ	ユニット形式	ページ	ユニット形式	ページ	
鋳鋼製 シリーズ	ピロー形		PK	UCPK	32	—	—
鋼板製 シリーズ	ピロー形		PP	—	—	BPP	46
フランジ形		PF	—	—	BPFT	90	—
		PFT	—	—	BPFL	92	—
		—	—	BPFL	94	—	—

鋼板製カバー付きユニット

シリバ ーズ	ピロー形		P	—	KP-C(E)	149	UP-C(E) MUP-C(E)	147
	ひしフランジ形		FL	—	KFL-C(E)	153	UFL-C(E) MUFL-C(E)	151
鋳鉄 製 シリ ーズ	ピロー形		P-C	UCP-C(E)	21	—	—	—
			IP-C	UCIP-C(E)	29	—	—	—
フランジ形		F-C	UCF-C(E)	53	—	—	—	—
		FC-C	UCFC-C(E)	61	—	—	—	—
テーカップ形		FL-C	UCFL-C(E)	71	—	—	—	—
		T-C	UCT-C(E)	103	—	—	—	—

鋳鉄製カバー付きユニット

鋳鉄 製 シリ ーズ	ピロー形		CP	CUCP-C(CE)	21	—	—	—
			CIP	CUCIP-C(CE)	29	—	—	—
フランジ形		CF	CUCF-C(CE)	53	—	—	—	—
		CFC	CUCFC-C(CE)	61	—	—	—	—
テーカップ形		CFS	CUCFS-C(CE)	67	—	—	—	—
		CFL	CUCFL-C(CE)	71	—	—	—	—
鋳鋼製 シリーズ	ピロー形		CT	CUCT-C(CE)	103	—	—	—

穴形	テーパ穴型		軸受形式
	偏心輪方式	アダプタ方式	
ユニット形式	ページ	ユニット形式	ページ
—	—	UKPK+H	34
KHPP	46	—	—
KHPF KHPFT	90 92	—	—
KHPFL	94	—	—

—	—	P	
—	—	FL	
—	UKP-C(E)+H	P-C	
—	UKIP-C(E)+H	IP-C	
—	UKF-C(E)+H	F-C	
—	UKFC-C(E)+H	FC-C	
—	UKFL-C(E)+H	FL-C	
—	UKT-C(E)+H	T-C	

—	CUKP-C(CE)+H	CP	
—	CUKIP-C(CE)+H	CIP	
—	CUKF-C(CE)+H	CF	
—	CUKFC-C(CE)+H	CFC	
—	CUKFS-C(CE)+H	CFS	
—	CUKFL-C(CE)+H	CFL	
—	CUKT-C(CE)+H	CT	
—	CUKPK-C(CE)+H	CPK	

インサート軸受ユニットの種類

ASAHI

インサート軸受の形式

		負荷容量		直径系列							
		小		大							
		0		2		X		3			
軸受形式		呼び番号	ページ	呼び番号	ページ	呼び番号	ページ	呼び番号	ページ		
円ねじ方式	止	UC	—	UC200	154	UCX00	154	UC300	154		
	め	MUC	—	UCW200	160	—	—	—	—		
	ね	B	—	MUC200	168	—	—	—	—		
	じ	K	K000	166	—	158	—	—	—		
筒式	止	UR	—	UR200	162	—	—	—	—		
	め	SER	—	SER200	164	—	—	—	—		
穴偏心形	止	U+ER	U000+ER	174	—	—	—	—	—		
	め	MU+ER	MU000+ER	—	—	—	—	—	—		
形輪方式	止	UG+ER	—	UG200+ER	160	—	—	—	—		
	め	KH+H	—	KH200	159	—	—	—	—		
テープ穴形式	止	UK	—	UK200+H	156	UKX00+H	156	UK300+H	156		

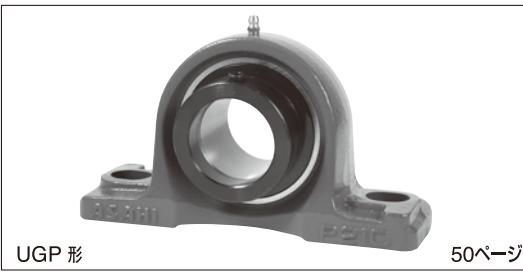
鋳鉄製シリーズ

ピロー形ユニット



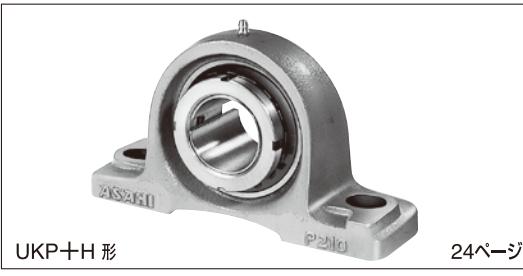
UCP形

20ページ



UGP形

50ページ



UKP+H形

24ページ

ユニット全般の総称として使われるほど、ユニットの中でも最も代表的な形式である。がん丈な一体構造の軸受箱に軸受が組み込まれており、すべての伝動装置に最も広く使用されている。



UCPH形

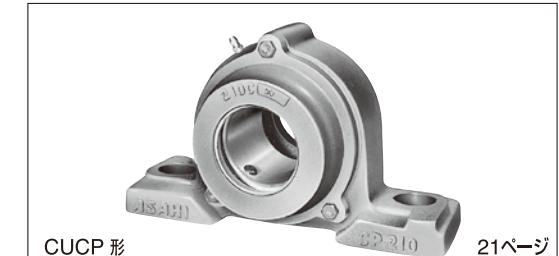
36ページ

ピロー形ユニットUCP200形の軸受箱の心高を高くしたものである。



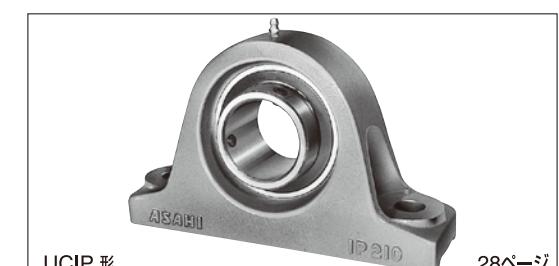
UCP-C形

21ページ



CUCP形

21ページ



UCIP形

28ページ

軸受箱をより一層厚肉がん丈にし、取付けボルト穴がきり穴になっているピロー形ユニットで、衝撃荷重に耐えることができるとともに、位置決めが正確にできる。



UCPA形

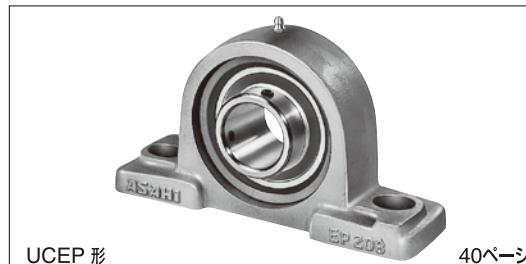
38ページ

ピロー形ユニットUCP200形に比べて、軸受箱をコンパクトにし、取付けボルト穴がねじ穴になっているので、スペースに制限を受ける箇所に適している。

インサート軸受ユニットの種類

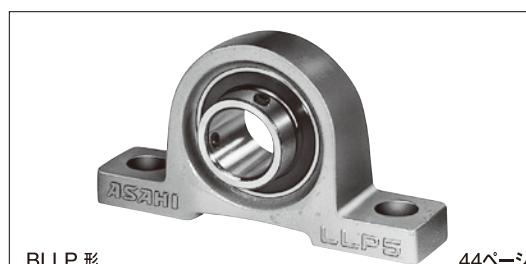
ASAHI

ピロー形ユニット



UCEP 形 40ページ

熱その他による軸の伸縮が大きい場合や、軸受間隔が特に長い場所などのように、軸方向の逃げを必要とする箇所の自由側ユニットに適している。



BLLP 形 44ページ

鋳鉄製シリーズ ピロー形ユニットの中で、最も軽量でかつ一体構造の軸受箱に、ゴムシール付き玉軸受を組み合わせた方式で、比較的軽荷重・中低速の伝動軸に適している。

角フランジ形ユニット



UCF 形 52ページ

軸受箱の形状を角形とし、機械の側壁に取り付けるようになっているから、軸受取り付け部分の構造が簡単になり、広範囲な用途をもっている。

印ろう付きフランジ形ユニット



UCFC 形 60ページ

軸受箱の取り付け面に印ろうを設け、相手方へはめ込むようにしているから、取り付けの際に偏心が少なく、位置決めも正確にできる。

ひしフランジ形ユニット



UCFL 形 70ページ

軸受箱の形状をひし形とし、2本のボルトで取り付けるようにしているから、あまり場所をとらず、機械への取り付けも簡単にできる。



UCFA 形 78ページ

ひしフランジ形ユニットの片方のボルト穴が円弧状になった形式で、取り付けるとき自由に軸心の調整ができる。



BLFL 形 88ページ

鋳鉄製シリーズ ひしフランジ形ユニットの中で、最も軽量でかつ簡単な構造の軸受箱に、ゴムシール付き軸受を組み合わせた形式で、比較的軽荷重・中低速の伝動軸に適している。



UCFK 形 80ページ

取り付けボルト穴が片方に3箇所ある形式で、取り付け面に制限があり、一方向からしか取り付けられない箇所に適している。

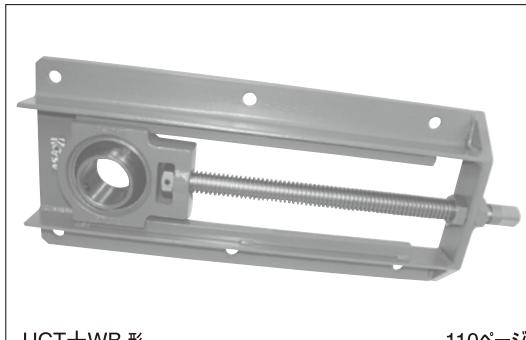
テークアップ形ユニット



UCT 形 102ページ

ベルトやチェーンの調整など、軸心を自由に移動する必要がある箇所に使用する。

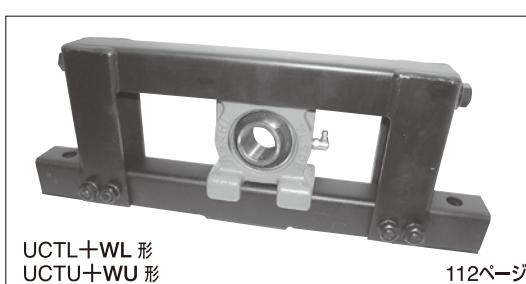
フレーム付きテークアップ形ユニット



UCT+WB 形 110ページ



BTAW 形 122ページ



UCTL+WL 形
UCTU+WU 形 112ページ

鋼板製フレームにテークアップ形ユニットを組み合わせたもので、調整ボルトにより軸心を自由に移動させることができる。

カートリッジ形ユニット



UCC 形 124ページ

外径面を研削仕上げした鋳鉄製の円筒形軸受箱に軸受を組み合わせた形式であり、ユニット全体として一般の軸受と同様に取り扱うことができ、膨張・収縮を伴う伝動軸に適している。

ハンガー形ユニット



UCECH 形 128ページ

軸受箱に管用平行ねじ穴を設け、コンベアに取り付けた鋼管により下げるようになっているから、スクリューコンベヤーのハンガー用軸受に適している。

プラスチックシリーズ ピロー形ユニット



MBA形

142ページ

ステンレスシリーズ ピロー形ユニット



MUCP形

130ページ

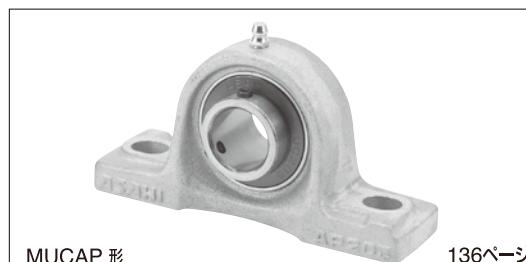
軸受、軸受箱ともにステンレス製を用いて耐食性をもたせており、さびをきらう機械に適している。



MBA形

ステンレス製軸受を熱塑性ポリエスチル樹脂製軸受箱に組み込んで、軽量化を図り特に耐食性とともに衛生的であり食品機械などに適している。この軸受箱に樹脂製の軸端カバーで軸と軸受の回転部を覆い安全性とともに防じん性を高めることができる。

アルミシリーズ ピロー形ユニット



MUCAP形

136ページ

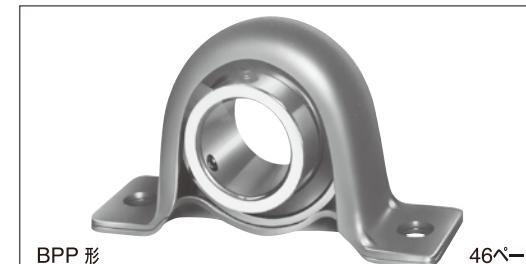


MUCAP-C形

137ページ

ステンレス製軸受をアルミニウム合金製軸受箱に組み込んで軽量化を図り、特に耐食性があり、鋼板製カバー付きを用いることで防じん・防湿効果が得られる。

鋼板製シリーズ ピロー形ユニット



BPP形

46ページ

丸法兰ジ形ユニット



BPF形

90ページ

シルバーシリーズ(亜鉛合金ダイカスト) ピロー形ユニット



UP形

146ページ



UP-C形

147ページ

従来のインサート軸受ユニットに比べて小形・軽量で、機械設備のコンパクト化が図られる。軸受箱にはセンターマークが付いているので位置決めが容易である。

カバー付きユニットには、ステンレス製カバーをクリップで固定する方式で、着脱作業が容易である。ゴムシールは、シール効果の高い二重リップ構造にしているので、防じん・防湿効果がある。

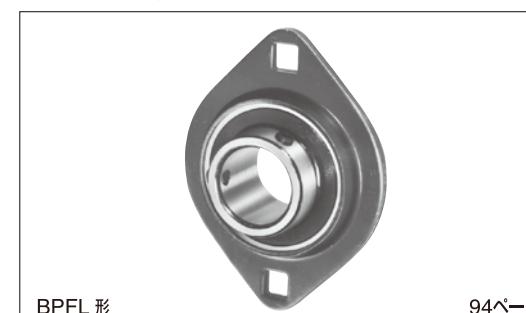
三角法兰ジ形ユニット



BPFT形

92ページ

ひし法兰ジ形ユニット



BPFL形

94ページ

2枚の鋼板製軸受箱にゴムシール付き玉軸受を組み合わせた形式で、構造が簡単であり、比較的軽荷重・中低速の伝動軸に適している。

インサート軸受の種類

円筒穴形,偏心輪方式



UG+ER 形 160ページ

UC形軸受と同じ内部構造で、内輪片側端部の外径面に偏心部を設け、凹状偏心部をもった偏心輪を軸上で円周上くさびを構成する軸への固定方式である。

テーパ穴形,アダプタ方式



UK+H 形 156ページ

UC形と同じ内部構造でテーパ穴軸受をアダプタスリーブ、座金およびナットで円筒軸への固定方式である。

円筒穴形,偏心輪方式



KH 形 159ページ

B形軸受と同じ内部構造で、偏心輪により軸へ取り付ける。

シルバーシリーズ,円筒穴形,偏心輪



U+ER 形, MU+ER 形 174ページ

6000形の深溝玉軸受と同じ内部構造で、両側面をゴムシールで密封しており、偏心輪により軸へ取り付ける。

円筒穴形,止めねじ方式



UC 形 154ページ

球状外径面で調心性を図り幅広内輪の片側2本の六角穴付き止めねじで軸に固定され、両側面の二重シールにより密封されている。

円筒穴形,止めねじ方式,狭幅



B 形 158ページ

両側面をゴムシールで密封しており、**UC**形軸受に比べて内外輪の幅を狭くしたものである。

<インサート軸受ユニット>

鋳鉄製シリーズ・鋳鋼製シリーズ・鋼板製シリーズ・ゴム製シリーズ

ピロー形ユニット	鋳鉄製・止めねじ付き・UCP形 (カバー付きを含む)	20
	アダプタ付き・UKP+H形 (カバー付きを含む)	24
	止めねじ付き・UCIP形 (カバー付きを含む)	28
	アダプタ付き・UKIP+H形 (カバー付きを含む)	30
鋳鋼製・止めねじ付き・UCPK形 (カバー付きを含む)	32	
	アダプタ付き・UKPK+H形 (カバー付きを含む)	34
鋳鉄製・止めねじ付き・UCPH形	36	
	止めねじ付き・UCPA形	38
	止めねじ付き・UCEP形	40
	止めねじ付き・BP形	42
	止めねじ付き・BLLP形, 偏心輪付き・KHLLP形	44
鋼板製・止めねじ付き・BPP形, 偏心輪付き・KHPP形	46	
ゴム製・止めねじ付き・UCRP形	48	
ゴム輪・止めねじ付き・BPR形, 偏心輪付き・KHPR形	49	
鋳鉄製・偏心輪付き・UGP形	50	
フランジ形ユニット	鋳鉄製・止めねじ付き・角フランジ形・UCF形 (カバー付きを含む)	52
	アダプタ付き・角フランジ形・UKF+H形 (カバー付きを含む)	56
	止めねじ付き・印ろう付き丸フランジ形・UCFC形 (カバー付きを含む)	60
	アダプタ付き・印ろう付き丸フランジ形・UKFC+H形 (カバー付きを含む)	64
	止めねじ付き・印ろう付き角フランジ形・UCFS形 (カバー付きを含む)	66
	アダプタ付き・印ろう付き角フランジ形・UKFS+H形 (カバー付きを含む)	68
	止めねじ付き・ひしフランジ形・UCFL形 (カバー付きを含む)	70
	アダプタ付き・ひしフランジ形・UKFL+H形 (カバー付きを含む)	74
	止めねじ付き・ひしフランジ形・UCFA形	78
	止めねじ付き・フランジ形・UCFK形	80
	止めねじ付き・角フランジ形・BF形	82
	止めねじ付き・印ろう付き丸フランジ形・BFC形	84
	止めねじ付き・ひしフランジ形・BFL形	86
	止めねじ付き・ひしフランジ形・BLFL形	
	偏心輪付き・ひしフランジ形・KHLFL形	88
鋼板製・止めねじ付き・丸フランジ形・BPF形		
	偏心輪付き・丸フランジ形・KHPF形	90
	止めねじ付き・三角フランジ形・BPFT形	
	偏心輪付き・三角フランジ形・KHPFT形	92
	止めねじ付き・ひしフランジ形・BPFL形	
	偏心輪付き・ひしフランジ形・KHPFL形	94
鋳鉄製・偏心輪付き・角フランジ形・UGF形	96	
	偏心輪付き・印ろう付き丸フランジ形・UGFC形	98
	偏心輪付き・ひしフランジ形・UGFL形	100
テークアップ形ユニット 鋳鉄製・止めねじ付き・UCT形 (カバー付きを含む)	102	
	アダプタ付き・UKT+H形 (カバー付きを含む)	106
フレーム・止めねじ付き・UCT+WB形	110	
フレーム・止めねじ付き・UCTL+WL形	112	
フレーム・止めねじ付き・UCTU200+WU形	114	
フレーム・止めねじ付き・UCTU300+WU形	116	

鋳鉄製・偏心輪付き・UGT形

止めねじ付き・BT形

フレーム・止めねじ付き・BTAW形

カートリッジ形ユニット 鋳鉄製・止めねじ付き・UCC形

アダプタ付き・UKC+H形

ハンガー形ユニット 鋳鉄製・止めねじ付き・UCECH形

ステンレスシリーズ

ピロード形・止めねじ付き・MUCP形 (カバー付きを含む)

角フランジ形・止めねじ付き・MUCF形 (カバー付きを含む)

ひしフランジ形・止めねじ付き・MUCFL形 (カバー付きを含む)

テークアップ形・止めねじ付き・MUCT形 (カバー付きを含む)

ピロード形・止めねじ付き・MUCPA形 (カバー付きを含む)

印ろう付きフランジ形・止めねじ付き・MUCFC形 (カバー付きを含む)

ピロード形・止めねじ付き・MUCAP形 (カバー付きを含む)

角フランジ形・止めねじ付き・MUCAF形 (カバー付きを含む)

ひしフランジ形・止めねじ付き・MUCAFL形 (カバー付きを含む)

ピロード形・止めねじ付き・MBA形

角フランジ形・止めねじ付き・MBB形

ひしフランジ形・止めねじ付き・MBD形

ピロード形・偏心輪付き・UP形,MUP形 (カバー付きを含む)

止めねじ付き・KP形, (カバー付きを含む)

ひしフランジ形・偏心輪付き・UFL形,MUFL形 (カバー付きを含む)

止めねじ付き・KFL形 (カバー付きを含む)

止めねじ付き・UC形

アダプタ付き・UK+H形

止めねじ付き・B形, 偏心輪付き・KH形

偏心輪付き・UG+ER形

止めねじ付き・UCW形

止めねじ付き・UR形

止め輪・止めねじ付き・SER形

止めねじ付き・K形

止めねじ付き・MUC形

止めねじ付き・UC形

アダプタ付き・UK+HE(HS)形

偏心輪付き・U+ER形, MU+ER形

軸径インチ寸法

インサート軸受

ピロー形ユニット

テーパ穴形・V2200K(K0)形

テーパ穴形・V2300K(K0)形

円筒穴形・V2200(-0)形

円筒穴形・V2300(-0)形

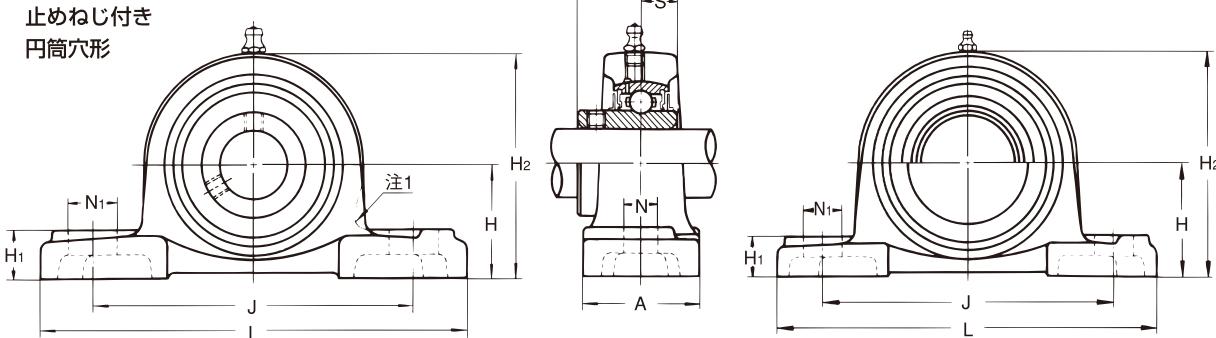
テーパ穴形・22200K+H形, 円筒穴形・22200形

テーパ穴形・22300K+H形, 円筒穴形・22300形

ユーニット用自動調心ころ軸受

ピロー形 ユニット

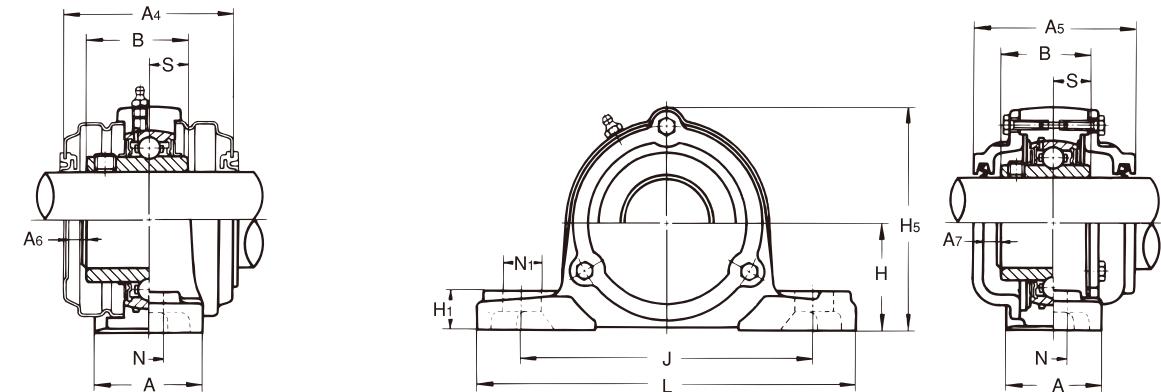
UCP形



軸径 : 12~60mm

注1はUCPX00形の形状を示す。

鋼板製カバー付き



鋳鉄製カバー付き

軸径 (mm)	ユニット の 呼び番号	主要寸法 (mm)													取付け ボルト の呼び		
		H	L	A	J	N	N1	H1	H2	H5	B	S	A4	A5	A6		
12	UCP201	30.2	127	38	95	13	19	15	62	66	31	12.7	56	62	8	6	M10
15	UCP202	30.2	127	38	95	13	19	15	62	66	31	12.7	56	62	8	6	M10
17	UCP203	30.2	127	38	95	13	19	15	62	66	31	12.7	56	62	8	6	M10
20	UCP204	33.3	127	38	95	13	19	15	65	69	31	12.7	56	62	8	6	M10
25	UCP205	36.5	140	38	105	13	16	16	70	76	34.1	14.3	63	70	10	9	M10
	UCPX05	44.4	159	51	119	17	25	18	85	—	38.1	15.9	—	—	—	—	M14
	UCP305	45	175	45	132	17	20	16	84	89	38	15	—	78	—	10	M14
30	UCP206	42.9	165	48	121	17	21	18	83	87	38.1	15.9	65	74	9	8	M14
	UCPX06	47.6	175	57	127	17	25	20	94	—	42.9	17.5	—	—	—	—	M14
	UCP306	50	180	50	140	17	20	19	94	99	43	17	—	84	—	10	M14
35	UCP207	47.6	167	48	127	17	21	19	94	97	42.9	17.5	70	80	8	8	M14
	UCPX07	54	203	57	144	17	30	22	105	—	49.2	19	—	—	—	—	M14
	UCP307	56	210	56	160	17	25	21	105	110	48	19	—	90	—	10	M14
40	UCP208	49.2	184	54	137	17	25	19	100	104	49.2	19	82	90	10	8	M14
	UCPX08	58.7	222	67	156	20	32	26	113	—	49.2	19	—	—	—	—	M16
	UCP308	60	220	60	170	17	27	23	116	122	52	19	—	100	—	11	M14
45	UCP209	54	190	54	146	17	22	20	108	114	49.2	19	82	90	10	8	M14
	UCPX09	58.7	222	67	156	20	33	26	116	—	51.6	19	—	—	—	—	M16
	UCP309	67	245	67	190	20	30	25	128	136	57	22	—	106	—	12	M16
50	UCP210	57.2	206	60	159	20	25	22	114	120	51.6	19	87	98	9	10	M16
	UCPX10	63.5	241	73	171	20	36	27	126	—	55.6	22.2	—	—	—	—	M16
	UCP310	75	275	75	212	20	35	28	143	149	61	22	—	114	—	12	M16
55	UCP211	63.5	219	60	171	20	25	22	126	133	55.6	22.2	91	100	11	10	M16
	UCPX11	69.8	260	79	184	25	36	30	139	—	65.1	25.4	—	—	—	—	M20
	UCP311	80	310	80	236	20	38	31	154	159	66	25	—	120	—	13	M16
60	UCP212	69.8	241	70	184	20	25	25	138	145	65.1	25.4	102	114	10	11	M16
	UCPX12	76.2	286	83	203	25	41	32	151	—	65.1	25.4	—	—	—	—	M20
	UCP312	85	330	85	250	25	38	33	165	169	71	26	—	130	—	14	M20

備考 1. ※印のユニットをご採用の場合は、ASAHI にご相談ください。

2. 適用軸受の主要寸法は154ページに示す。

3. グリースニップルは、1/4-28UNFとしている。

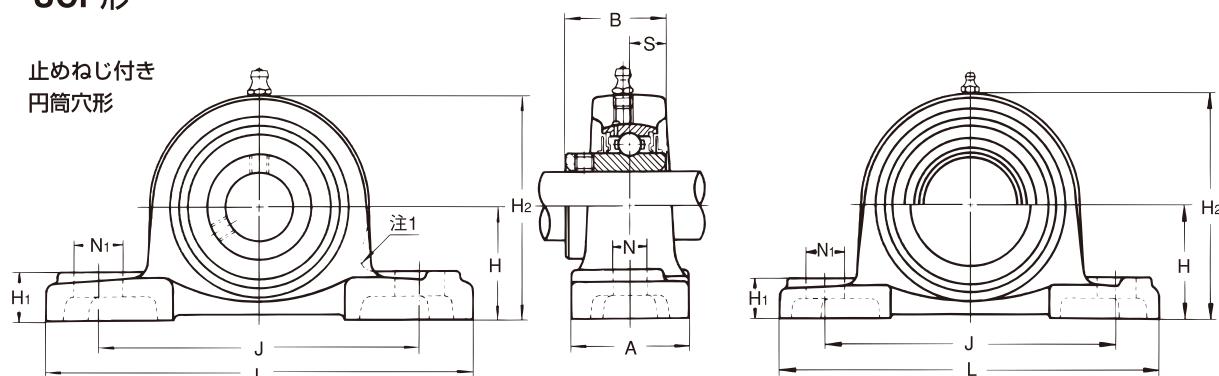
4. 軸径インチ寸法のものは170ページに示す。

5. 「カバー付きユニットの呼び番号」

- | | |
|----------|---|
| 鋼板製カバー付き | { 両側共ゴムシール付きカバー : UCP210C
片側軸端カバー : UCP210E } |
| 鋳鉄製カバー付き | { 両側共ゴムシール付きカバー : CUCP210C
片側軸端カバー : CUCP210CE } |

ピロー形 ユニット

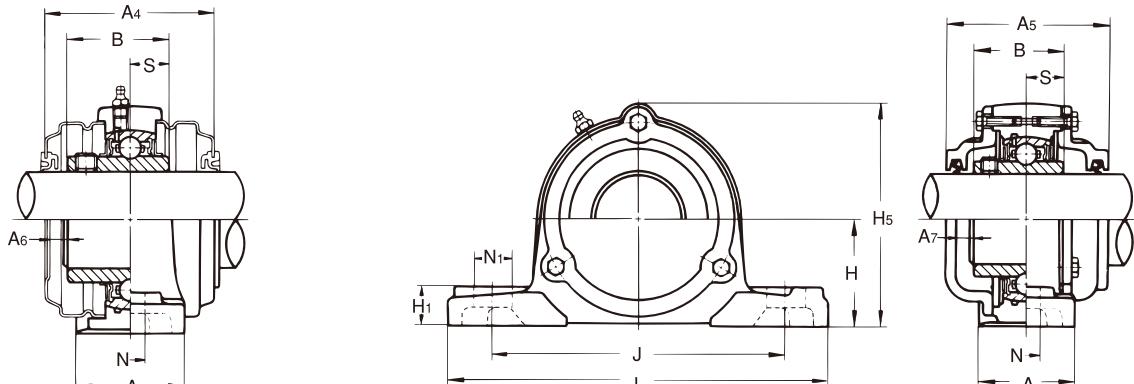
UCP形

止めねじ付き
円筒穴形

軸径 : 65~140mm

注1はUCPX00形の形状を示す。

鋼板製カバー付き



鋳鉄製カバー付き

軸径 (mm)	ユニット の 呼び番号	主要寸法 (mm)													取付け ボルト の呼び 名	
		H	L	A	J	N	N1	H1	H2	H5	B	S	A4	A5	A6	
65	UCP213	76.2	265	70	203	25	29	27	150	156	65.1	25.4	102	118	10	M20
	UCPX13	76.2	286	83	203	25	41	32	154	—	74.6	30.2	—	—	—	M20
	UCP313	90	340	90	260	25	38	36	174	188	75	30	—	140	—	17 M20
70	UCP214	79.4	266	72	210	25	31	27	156	162	74.6	30.2	—	134	—	16 M20
	UCPX14	88.9	330	89	229	27	51	35	172	—	77.8	33.3	—	—	—	M22
	UCP314	95	360	90	280	27	40	40	186	198	78	33	—	140	—	17 M22
75	UCP215	82.6	275	74	217	25	31	28	163	167	77.8	33.3	—	136	—	17 M20
	UCPX15	88.9	330	89	229	27	51	35	177	—	82.6	33.3	—	—	—	M22
	UCP315	100	380	100	290	27	40	40	197	208	82	32	—	150	—	17 M22
80	UCP216	88.9	292	78	232	25	31	30	175	188	82.6	33.3	—	146	—	15 M20
	UCPX16	101.6	381	102	283	27	59	42	197	—	85.7	34.1	—	—	—	M22
	UCP316	106	400	110	300	27	40	45	209	219	86	34	—	154	—	17 M22
85	UCP217	95.2	310	83	247	25	31	32	187	199	85.7	34.1	—	150	—	16 M20
	UCPX17	101.6	381	102	283	27	59	42	202	—	96	39.7	—	—	—	M22
	UCP317	112	420	110	320	33	45	45	221	234	96	40	—	164	—	18 M27
90	UCP218	101.6	327	88	262	27	33	34	200	211	96	39.7	—	164	—	17 M22
	UCPX18	101.6	381	111	283	27	60	45	206	—	104	42.9	—	—	—	M22
	UCP318	118	430	110	330	33	45	50	233	245	96	40	—	168	—	20 M27
95	UCP319	125	470	120	360	36	50	50	250	257	103	41	—	180	—	20 M30
100	UCPX20	127	432	121	337	33	64	52	250	—	117.5	49.2	—	—	—	M27
	UCP320	140	490	120	380	36	50	55	275	282	108	42	—	190	—	21 M30
105	UCP321	140	490	120	380	36	50	55	278	287	112	44	—	194	—	M30
110	UCP322	150	520	140	400	40	55	60	295	305	117	46	—	210	—	M33
120	UCP324	160	570	140	450	40	55	70	321	328	126	51	—	220	—	M33
130	UCP326	180	600	140	480	40	55	80	354	358	135	54	—	230	—	M33
140	UCP328	200	620	140	500	40	55	80	388	388	145	59	—	240	—	M33

備考 1. 適用軸受の主要寸法は155ページに示す。

2. グリースニップルは、軸受の内径番号13以下を1/4-28UNF、軸受の内径番号14以上をPF1/8としている。

3. 軸径インチ寸法のものは171ページに示す。

4. 「カバー付きユニットの呼び番号」

鋼板製カバー付き { 両側共ゴムシール付きカバー : UCP213C(E)

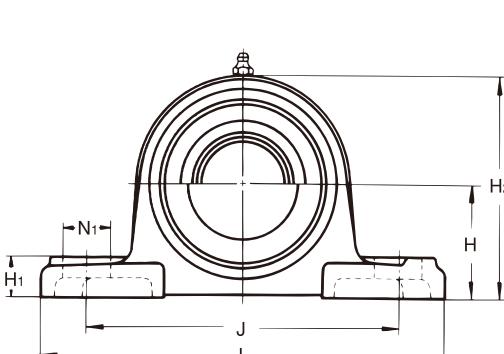
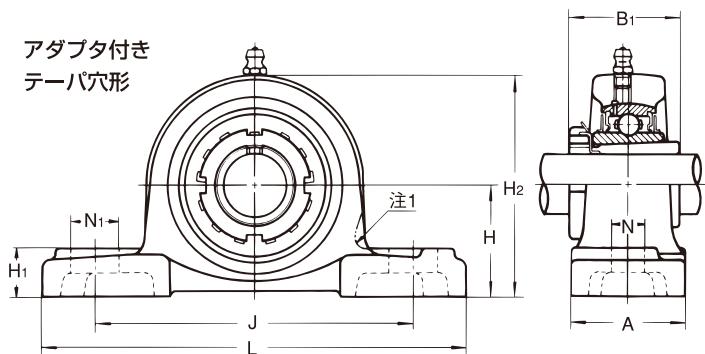
片側軸端カバー : UCP213E

鋳鉄製カバー付き { 両側共ゴムシール付きカバー : CUCP213C(CE)

片側軸端カバー : CUCP213CE

ピロー形 ユニット

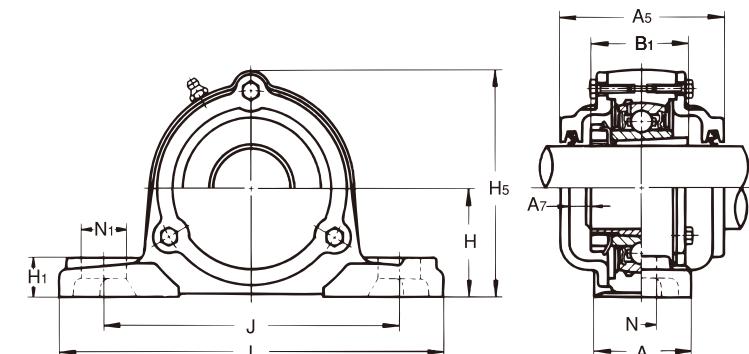
UKP+H形

アダプタ付き
テープ穴形

鋼板製カバー付き

軸径 : 20~60mm

注1はUKPX00形の形状を示す。



鋳鉄製カバー付き

軸径 (mm)	ユニット の 呼び番号	主要寸法 (mm)													取付け ボルト の呼び 名	
		H	L	A	J	N	N1	H1	H2	H5	B1	A4	A5	A6	A7	
20	UKP205+H2305X	36.5	140	38	105	13	16	16	70	76	35	63	70	11	9	M10
	UKPX05+H2305X	44.4	159	51	119	17	25	18	85	—	35	—	—	—	—	M14
	UKP305+H2305X	45	175	45	132	17	20	16	84	89	35	—	78	—	12	M14
25	UKP206+H2306X	42.9	165	48	121	17	21	18	83	87	38	65	74	10	10	M14
	UKPX06+H2306X	47.6	175	57	127	17	25	20	94	—	38	—	—	—	—	M14
	UKP306+H2306X	50	180	50	140	17	20	19	94	99	38	—	84	—	13	M14
30	UKP207+H2307X	47.6	167	48	127	17	21	19	94	97	43	70	80	11	11	M14
	UKPX07+H2307X	54	203	57	144	17	30	22	105	—	43	—	—	—	—	M14
	UKP307+H2307X	56	210	56	160	17	25	21	105	110	43	—	90	—	14	M14
35	UKP208+H2308X	49.2	184	54	137	17	25	19	100	104	46	82	90	15	14	M14
	UKPX08+H2308X	58.7	222	67	156	20	32	26	113	—	46	—	—	—	—	M16
	UKP308+H2308X	60	220	60	170	17	27	23	116	122	46	—	100	—	17	M14
40	UKP209+H2309X	54	190	54	146	17	22	20	108	114	50	82	90	14	13	M14
	UKPX09+H2309X	58.7	222	67	156	20	33	26	116	—	50	—	—	—	—	M16
	UKP309+H2309X	67	245	67	190	20	30	25	128	136	50	—	106	—	17	M16
45	UKP210+H2310X	57.2	206	60	159	20	25	22	114	120	55	87	98	15	15	M16
	UKPX10+H2310X	63.5	241	73	171	20	36	27	126	—	55	—	—	—	—	M16
	UKP310+H2310X	75	275	75	212	20	35	28	143	149	55	—	114	—	19	M16
50	UKP211+H2311X	63.5	219	60	171	20	25	22	126	133	59	91	100	16	15	M16
	UKPX11+H2311X	69.8	260	79	184	25	36	30	139	—	59	—	—	—	—	M20
	UKP311+H2311X	80	310	80	236	20	38	31	154	159	59	—	120	—	20	M16
55	UKP212+H2312X	69.8	241	70	184	20	25	25	138	145	62	102	114	19	20	M16
	UKPX12+H2312X	76.2	286	83	203	25	41	32	151	—	62	—	—	—	—	M20
	UKP312+H2312X	85	330	85	250	25	38	33	165	169	62	—	130	—	23	M20
60	UKP213+H2313X	76.2	265	70	203	25	29	27	150	156	65	102	118	17	20	M20
	UKPX13+H2313X	76.2	286	83	203	25	41	32	154	—	65	—	—	—	—	M20
	UKP313+H2313X	90	340	90	260	25	38	36	174	188	65	—	140	—	24	M20

備考 1. ※印のユニットをご採用の場合は、ASAHI にご相談ください。

2. 適用軸受の主要寸法は156ページに示す。

3. グリースニップルは、1/4-28UNFとしている。

4. 軸径インチ寸法のものは172ページに示す。

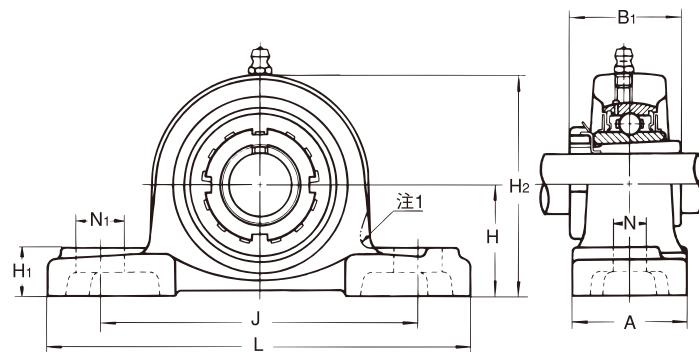
5. 「カバー付きユニットの呼び番号例」

- 鋼板製カバー付き 両側共ゴムシール付きカバー : UKP210C+H2310X
片側軸端カバー : UKP210E+H2310X
- 鋳鉄製カバー付き 両側共ゴムシール付きカバー : CUKP210C+H2310X
片側軸端カバー : CUKP210CE+H2310X

ピロー形 ユニット

UKP+H形

アダプタ付き
テーパ穴形



注1はUKPX00形の形状を示す。

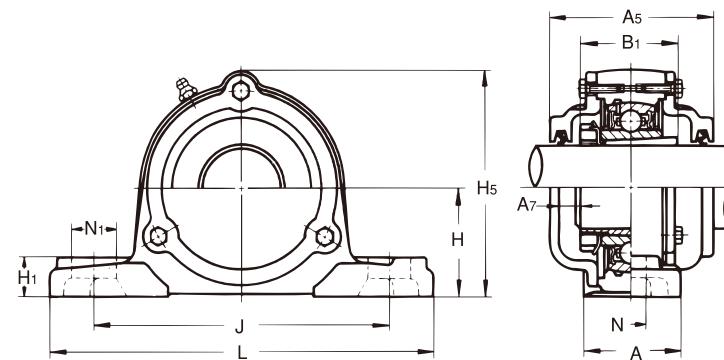
軸径 : 65~125mm

軸径 (mm)	ユニット の 呼び番号	主要寸法 (mm)											取付け ボルト の呼び 名	
		H	L	A	J	N	N1	H1	H2	H5	B1	A5	A7	
65	UKP215+H2315X	82.6	275	74	217	25	31	28	163	167	73	136	26	M20
	UKPX15+H2315X	88.9	330	89	229	27	51	35	177	—	73	—	—	M22
	UKP315+H2315X	100	380	100	290	27	40	40	197	208	73	150	25	M22
70	UKP216+H2316X	88.9	292	78	232	25	31	30	175	188	78	146	26	M20
	UKPX16+H2316X	101.6	381	102	283	27	59	42	197	—	78	—	—	M22
	UKP316+H2316X	106	400	110	300	27	40	45	209	219	78	154	23	M22
75	UKP217+H2317X	95.2	310	83	247	25	31	32	187	199	82	150	27	M20
	UKPX17+H2317X	101.6	381	102	283	27	59	42	202	—	82	—	—	M22
	UKP317+H2317X	112	420	110	320	33	45	45	221	234	82	164	26	M27
80	UKP218+H2318X	101.6	327	88	262	27	33	34	200	211	86	164	31	M22
	UKPX18+H2318X	101.6	381	111	283	27	60	45	206	—	86	—	—	M22
	UKP318+H2318X	118	430	110	330	33	45	50	233	245	86	168	26	M27
85	UKP319+H2319X	125	470	120	360	36	50	50	250	257	90	180	30	M30
90	UKPX20+H2320X	127	432	121	337	33	64	52	250	—	97	—	—	M27
	UKP320+H2320X	140	490	120	380	36	50	55	275	282	97	190	31	M30
100	UKP322+H2322X	150	520	140	400	40	55	60	295	305	105	210	36	M33
110	UKP324+H2324X	160	570	140	450	40	55	70	321	328	112	220	35	M33
115	UKP326+H2326X	180	600	140	480	40	55	80	354	358	121	230	36	M33
125	UKP328+H2328X	200	620	140	500	40	55	80	388	388	131	240	37	M33

備考 1. 適用軸受の主要寸法は157ページに示す。

2. グリースニップルは、PF1/8としている。

3. 軸径インチ寸法のものは173ページに示す。



鋳鉄製カバー付き

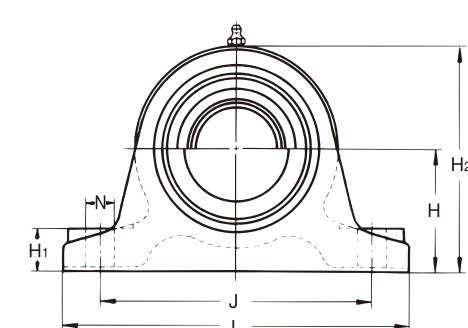
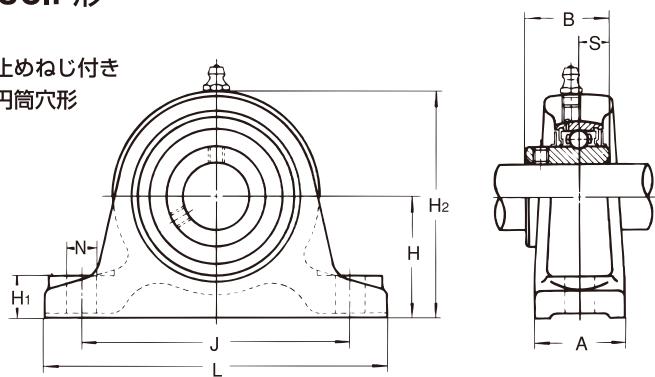
呼び番号	軸受		標準 軸受箱の 呼び番号	鋳鉄製カバー付き ユニットの呼び番号 両側共ゴムシール付き カバー (片側軸端カバー)	ユニットの質量(kg)			
	基本定格荷重(kN)	Cr			標準	鋳鉄製 カバー 付 き		
					Cr	Cor		
UK215+H2315X	66	48.2	P215	CUKP215C(CE)+H2315X	8.3	10.0		
UKX15+H2315X	72.5	53	PX15	—	11.5	—		
UK315+H2315X	114	76.9	P315	CUKP315C(CE)+H2315X	13.7	19.9		
UK216+H2316X	72.5	53	P216	CUKP216C(CE)+H2316X	10.4	12.7		
UKX16+H2316X	83.5	61.8	PX16	—	17.4	—		
UK316+H2316X	123	86.4	P316	CUKP316C(CE)+H2316X	16.6	21.03		
UK217+H2317X	83.5	61.8	P217	CUKP217C(CE)+H2317X	12.8	14.8		
UKX17+H2317X	95.5	71.4	PX17	—	17.0	—		
UK317+H2317X	132	96.5	P317	CUKP317C(CE)+H2317X	18.6	23.87		
UK218+H2318X	95.5	71.4	P218	CUKP218C(CE)+H2318X	15.1	18.6		
UKX18+H2318X	109	81.6	PX18	—	16.7	—		
UK318+H2318X	143	107.2	P318	CUKP318C(CE)+H2318X	21.1	30.9		
UK319+H2319X	153	118.4	P319	CUKP319C(CE)+H2319X	26.5	37.1		
UKX20+H2320X	134	104.7	PX20	—	32.1	—		
UK320+H2320X	173	140.4	P320	CUKP320C(CE)+H2320X	34.3	45.2		
UK322+H2322X	205	178.8	P322	CUKP322C(CE)+H2322X	42.6	55.1		
UK324+H2324X	207	184.8	P324	CUKP324C(CE)+H2324X	53.0	73.8		
UK326+H2326X	229	214.3	P326	CUKP326C(CE)+H2326X	72.4	93.3		
UK328+H2328X	255	246	P328	CUKP328C(CE)+H2328X	89.4	111		

4. 「カバー付きユニットの呼び番号例」

鋳鉄製カバー付き { 両側共ゴムシール付きカバー : CUKP215C+H2315X
片側軸端カバー : CUKP215CE+H2315X }

ピロー形 ユニット

UCIP形

止めねじ付き
円筒穴形

軸径 : 40~140mm

鋼板製カバー付き

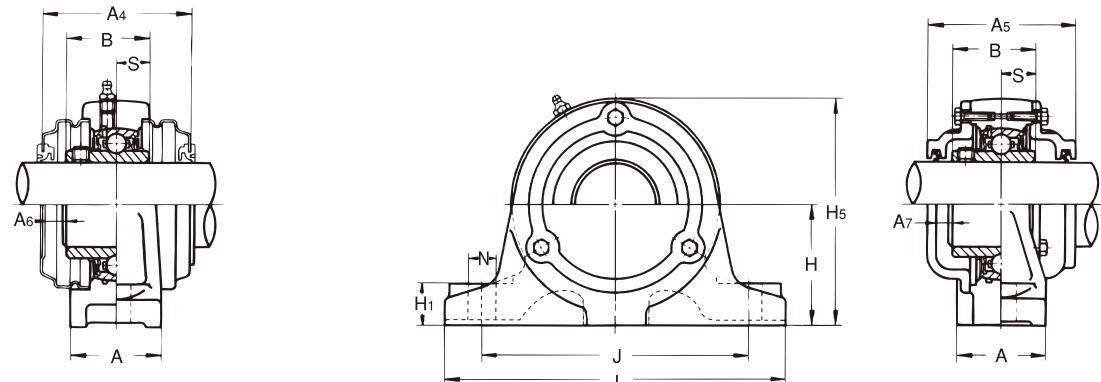
軸径 (mm)	ユニット の 呼び番号	主要寸法 (mm)												取付け ボルト の呼び 名		
		H	L	A	J	N	H1	H2	H5	B	S	A4	A5	A6		
40	UCIP208	60	200	60	150	19	25	115	115	49.2	19	86	90	12	8	M16
45	UCIP209	70	210	60	160	19	25	128	130	49.2	19	92	90	15	8	M16
50	UCIP210	70	220	60	170	19	28	132	133	51.6	19	92	98	12	10	M16
55	UCIP211	80	230	60	180	19	28	148	150	55.6	22.2	97	100	14	10	M16
60	UCIP212	80	260	70	200	22	30	155	155	65.1	25.4	113	114	15	11	M20
65	UCIP213	90	280	70	220	22	30	172	172	65.1	25.4	111	118	14	13	M20
70	UCIP313	110	310	70	250	22	30	208	208	75	30	—	140	—	17	M20
	UCIP314	110	330	75	270	25	35	215	215	78	33	—	140	—	17	M22
	UCIP315	120	340	75	280	25	35	230	230	82	32	—	150	—	17	M22
75	UCIP316	120	350	85	290	25	40	235	235	86	34	—	154	—	17	M22
85	UCIP317	130	370	85	310	25	40	255	255	96	40	—	164	—	18	M22
90	UCIP318	130	400	85	330	29	45	260	260	96	40	—	168	—	20	M24
95	UCIP319	150	410	85	340	29	45	285	285	103	41	—	180	—	20	M24
100	UCIP320	150	430	85	360	29	45	295	295	108	42	—	190	—	21	M24
110	UCIP322	170	490	100	410	32	50	335	335	117	46	—	210	—	26	M27
120	UCIP324	170	510	100	430	32	50	345	345	126	51	—	220	—	25	M27
130	UCIP326	200	550	110	470	32	50	390	390	135	54	—	230	—	24	M27
140	UCIP328	200	590	110	500	35	55	400	400	145	59	—	240	—	24	M30

備考 1. ※印のユニットをご採用の場合は、ASAHI にご相談ください。

2. 適用軸受の主要寸法は154,155ページに示す。

3. グリースニップルは、軸受の内径番号13以下を1/4-28UNF、軸受の内径番号14以上をPF1/8としている。

4. 軸径インチ寸法のものは170,171ページに示す。



鋳鉄製カバー付き

呼び番号	軸受		標準 軸受箱の 呼び番号	鋼板製カバー付き ユニットの呼び番号	鋳鉄製カバー付き ユニットの呼び番号	ユニットの質量 (kg)	
	基本定格荷重(kN)	標準 軸受箱の 呼び番号				標準 鋼板製 カバー 付き	標準 鋳鉄製 カバー 付き
UC208	29.3	17.9	IP208	UCIP208C(E)	※CUCIP208C(CE)	3.6	3.8 4.0
UC209	33	20.5	IP209	UCIP209C(E)	※CUCIP209C(CE)	3.8	4.1 4.5
UC210	35.5	23.2	IP210	UCIP210C(E)	※CUCIP210C(CE)	4.4	4.7 5.0
UC211	43	29.4	IP211	UCIP211C(E)	※CUCIP211C(CE)	5.5	5.8 6.2
UC212	52.5	36.1	IP212	UCIP212C(E)	※CUCIP212C(CE)	5.9	6.3 8.0
UC213	57.5	40	IP213	UCIP213C(E)	※CUCIP213C(CE)	7.5	8.0 10.1
UC313	92.5	59.7	IP313	—	CUCIP313C(CE)	12.64	— 15.12
UC314	104	68	IP314	—	CUCIP314C(CE)	15.07	— 19.2
UC315	114	76.9	IP315	—	CUCIP315C(CE)	16.2	— 21.8
UC316	123	86.4	IP316	—	CUCIP316C(CE)	20.8	— 24.8
UC317	132	96.5	IP317	—	CUCIP317C(CE)	23.1	— 27.86
UC318	143	107.2	IP318	—	CUCIP318C(CE)	25.7	— 33.2
UC319	153	118.4	IP319	—	CUCIP319C(CE)	29.7	— 38.5
UC320	173	140.4	IP320	—	CUCIP320C(CE)	33.4	— 44.2
UC322	205	178.8	IP322	—	CUCIP322C(CE)	50.4	— 61.2
UC324	207	184.8	IP324	—	CUCIP324C(CE)	56.8	— 72.3
UC326	229	214.3	IP326	—	CUCIP326C(CE)	73.2	— 94.3
UC328	255	246	IP328	—	CUCIP328C(CE)	83.5	— 105

5. 「カバー付きユニットの呼び番号例」

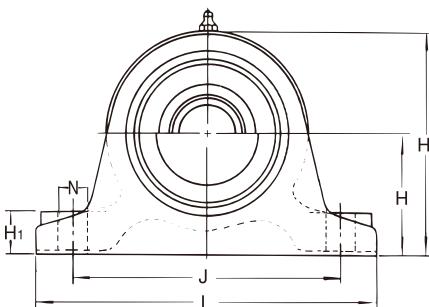
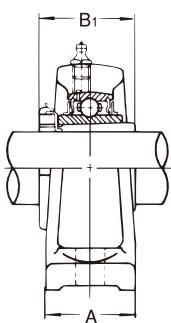
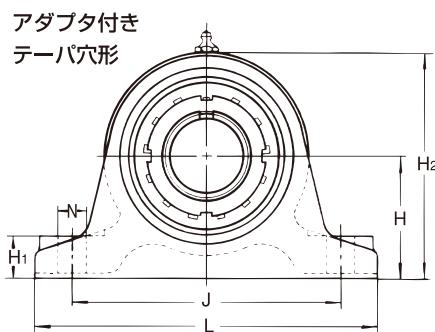
鋼板製カバー付き
 両側共ゴムシール付きカバー : UCIP210C
 片側軸端カバー : UCIP210E

鋳鉄製カバー付き
 両側共ゴムシール付きカバー : CUCIP210C
 片側軸端カバー : CUCIP210CE

ピロー形 ユニット

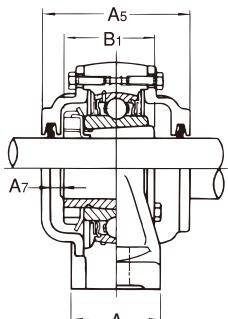
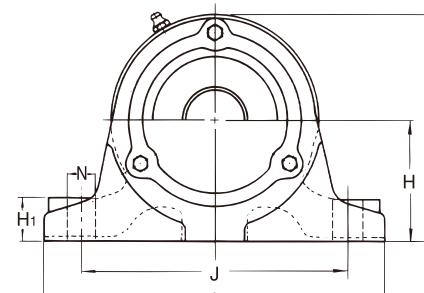
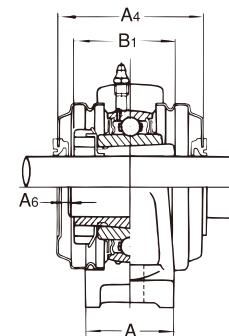
UKIP+H形

ASAHI



軸径 : 35~125mm

鋼板製カバー付き



鋳鉄製カバー付き

軸径 (mm)	ユニット の 呼び番号	主要寸法 (mm)												取付け ボルト の呼び	
		H	L	A	J	N	H1	H2	H5	B1	A4	A5	A6	A7	
35	UKIP208+H2308X	60	200	60	150	19	25	115	115	46	86	90	17	14	M16
40	UKIP209+H2309X	70	210	60	160	19	25	128	130	50	92	90	19	13	M16
45	UKIP210+H2310X	70	220	60	170	19	28	132	133	55	92	98	17	15	M16
50	UKIP211+H2311X	80	230	60	180	19	28	148	150	59	97	100	19	15	M16
55	UKIP212+H2312X	80	260	70	200	22	30	155	155	62	113	114	24	20	M20
60	UKIP213+H2313X	90	280	70	220	22	30	172	172	65	111	118	21	20	M20
	UKIP313+H2313X	110	310	70	250	22	30	208	208	65	—	140	—	24	M20
65	UKIP315+H2315X	120	340	75	280	25	35	230	230	73	—	150	—	25	M22
70	UKIP316+H2316X	120	350	85	290	25	40	235	235	78	—	154	—	23	M22
75	UKIP317+H2317X	130	370	85	310	25	40	255	255	82	—	164	—	26	M22
80	UKIP318+H2318X	130	400	85	330	29	45	260	260	86	—	168	—	26	M24
85	UKIP319+H2319X	150	410	85	340	29	45	285	285	90	—	180	—	30	M24
90	UKIP320+H2320X	150	430	85	360	29	45	295	295	97	—	190	—	31	M24
100	UKIP322+H2322X	170	490	100	410	32	50	335	335	105	—	210	—	36	M27
110	UKIP324+H2324X	170	510	100	430	32	50	345	345	112	—	220	—	35	M27
115	UKIP326+H2326X	200	550	110	470	32	50	390	390	121	—	230	—	36	M27
125	UKIP328+H2326X	200	590	110	500	35	55	400	400	131	—	240	—	37	M30

備考 1. ※印のユニットをご採用の場合は、ASAHIにご相談ください。

2. 適用軸受の主要寸法は156,157ページに示す。

3. グリースニップルは、軸受の内径番号13以下を1/4-28UNF、軸受の内径番号14以上をPF1/8としている。

4. 軸径インチ寸法のものは172,173ページに示す。

5. 「カバー付きユニットの呼び番号例」

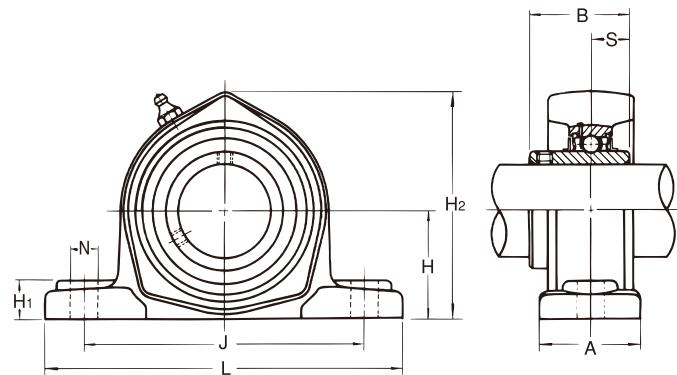
鋼板製カバー付き { 両側共ゴムシール付きカバー : UKIP210C+H2310X
片側軸端カバー : UKIP210E+H2310X }

鋳鉄製カバー付き { 両側共ゴムシール付きカバー : CUKIP210C+H2310X
片側軸端カバー : CUKIP210CE+H2310X }

鋳鋼製ピロー形 ユニット

UCPK形

止めねじ付き
円筒穴形



軸径 : 50~140mm

軸径 (mm)	ユニット の 呼び番号	主要寸法 (mm)										取付け ボルト の呼び 名	
		H	L	A	J	N	H1	H2	B	S	A5	A7	
50	*UCPK210	57.2	200	55	159	19	22	120	51.6	19	98	10	M16
55	*UCPK211	63.5	216	55	171	19	22	133	55.6	22.2	100	10	M16
60	*UCPK212	69.8	233	65	184	19	25	145	65.1	25.4	114	11	M16
65	*UCPK213	76.2	258	70	203	24	27	156	65.1	25.4	118	13	M20
	*UCPK313	90	326	85	260	24	36	188	75	30	140	17	M20
70	*UCPK214	79.4	266	72	210	24	27	162	74.6	30.2	134	16	M20
	*UCPK314	95	350	85	280	26	40	198	78	33	140	17	M22
75	*UCPK215	82.6	272	74	217	24	28	167	77.8	33.3	136	17	M20
	*UCPK315	100	366	90	290	26	40	208	82	32	150	17	M22
80	*UCPK216	88.9	288	75	232	24	30	188	82.6	33.3	146	15	M20
	*UCPK316	106	386	100	300	26	45	219	86	34	154	17	M22
85	*UCPK217	95.2	303	80	247	24	32	199	85.7	34.1	150	15	M20
	*UCPK317	112	407	105	320	32	45	234	96	40	164	18	M27
90	*UCPK218	101.6	322	85	262	26	34	211	96	39.7	164	17	M22
	*UCPK318	118	417	105	330	32	50	245	96	40	168	20	M27
95	*UCPK319	125	455	115	360	35	50	257	103	41	180	20	M30
100	*UCPK320	140	475	115	380	35	55	282	108	42	190	21	M30
105	*UCPK321	140	475	115	380	35	55	287	112	44	194	21	M30
110	*UCPK322	150	505	130	400	38	60	305	117	46	210	26	M33
120	*UCPK324	160	555	130	450	38	70	328	126	51	220	25	M33
130	*UCPK326	180	585	130	480	38	80	358	135	54	230	24	M33
140	*UCPK328	200	605	130	500	38	80	388	145	59	240	24	M33

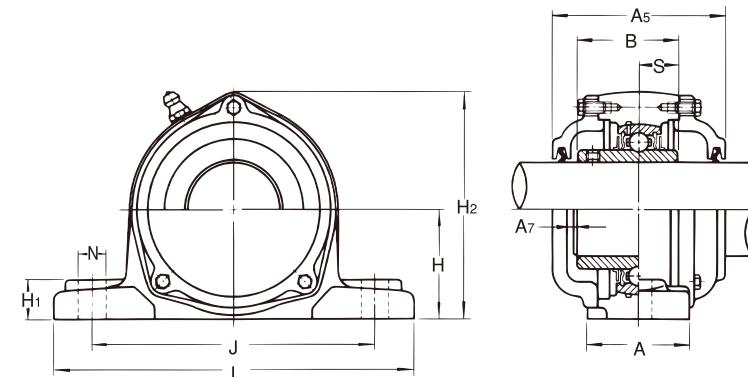
備考 1. *印のユニットをご採用の場合は、ASAHIにご相談ください。

2. 適用軸受の主要寸法は154,155ページに示す。

3. グリースニップルは、軸受の内径番号13以下を1/4-28UNF、軸受の内径番号14以上をPF1/8としている。

4. 軸径インチ寸法のものは170,171ページに示す。

ASAHI



鑄鉄製カバー付き

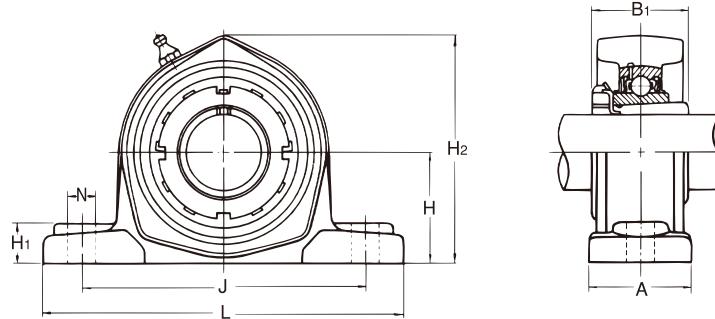
呼び番号	軸受		標準 軸受箱の 呼び番号	鑄鉄製カバー付き ユニットの呼び番号	ユニットの質量 (kg)			
	基本定格荷重(kN)				標準	鑄鉄製 カバー 付 き		
	Cr	Cor						
UC210	35.5	23.2	PK210	*CUCPK210C(CE)	3.5	4.4		
UC211	43	29.4	PK211	*CUCPK211C(CE)	4.5	5.7		
UC212	52.5	36.1	PK212	*CUCPK212C(CE)	5.7	6.8		
UC213	57.5	40	PK213	*CUCPK213C(CE)	6.7	8.2		
UC313	92.5	59.7	PK313	*CUCPK313C(CE)	12.2	14.6		
UC214	62	44	PK214	*CUCPK214C(CE)	7.6	9.4		
UC314	104	68	PK314	*CUCPK314C(CE)	14.8	17.5		
UC215	66	48.2	PK215	*CUCPK215C(CE)	8.1	10.3		
UC315	114	76.9	PK315	*CUCPK315C(CE)	17.0	20.0		
UC216	72.5	53	PK216	*CUCPK216C(CE)	10.4	13.3		
UC316	123	86.4	PK316	*CUCPK316C(CE)	19.7	23.4		
UC217	83.5	61.8	PK217	*CUCPK217C(CE)	12.2	15.4		
UC317	132	96.5	PK317	*CUCPK317C(CE)	22.9	27.3		
UC218	95.5	71.4	PK218	*CUCPK218C(CE)	15.2	18.9		
UC318	143	107.2	PK318	*CUCPK318C(CE)	25.9	30.8		
UC319	153	118.4	PK319	*CUCPK319C(CE)	33.1	38.4		
UC320	173	140.4	PK320	*CUCPK320C(CE)	40.2	46.4		
UC321	183	153.1	PK321	*CUCPK321C(CE)	40.4	47.4		
UC322	205	178.8	PK322	*CUCPK322C(CE)	47.8	55.9		
UC324	207	184.8	PK324	*CUCPK324C(CE)	63.8	75.2		
UC326	229	214.3	PK326	*CUCPK326C(CE)	81.6	94.4		
UC328	255	246	PK328	*CUCPK328C(CE)	95.9	110		

5. 「カバー付きユニットの呼び番号例」

鑄鉄製カバー付き { 両側共ゴムシール付きカバー : CUCPK210C
片側軸端カバー : CUCPK210CE }

UKPK+H形

アダプタ付き
テーパ穴形



軸径 : 45~125mm

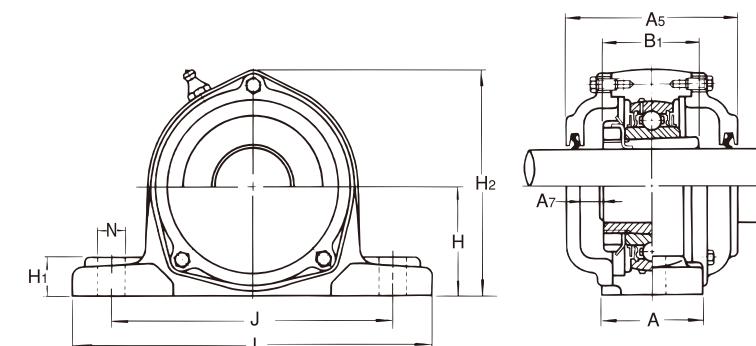
軸径 (mm)	ユニット の 呼び番号	主要寸法 (mm)										取付け ボルト の呼び 名
		H	L	A	J	N	H1	H2	B1	A5	A7	
45	*UKPK210+H2310X	57.2	200	55	159	19	22	120	55	98	15	M16
50	*UKPK211+H2311X	63.5	216	55	171	19	22	133	59	100	15	M16
55	*UKPK212+H2312X	69.8	233	65	184	19	25	145	62	114	20	M16
60	*UKPK213+H2313X	76.2	258	70	203	24	27	156	65	118	20	M20
	*UKPK313+H2313X	90	326	85	260	24	36	188	65	140	24	M20
65	*UKPK215+H2315X	82.6	272	74	217	24	28	167	73	136	26	M20
	*UKPK315+H2315X	100	366	90	290	26	40	208	73	150	25	M22
70	*UKPK216+H2316X	88.9	288	75	232	24	30	188	78	146	26	M20
	*UKPK316+H2316X	106	386	100	300	26	45	219	78	154	23	M22
75	*UKPK217+H2317X	95.2	303	80	247	24	32	199	82	150	26	M20
	*UKPK317+H2317X	112	407	105	320	32	45	234	82	164	26	M27
80	*UKPK218+H2318X	101.6	322	85	262	26	34	211	86	164	31	M22
	*UKPK318+H2318X	118	417	105	330	32	50	245	86	168	26	M27
85	*UKPK319+H2319X	125	455	115	360	35	50	257	90	180	30	M30
90	*UKPK320+H2320X	140	475	115	380	35	55	282	97	190	31	M30
100	*UKPK322+H2322X	150	505	130	400	38	60	305	105	210	36	M33
110	*UKPK324+H2324X	160	555	130	450	38	70	328	112	220	35	M33
115	*UKPK326+H2326X	180	585	130	480	38	80	358	121	230	36	M33
125	*UKPK328+H2328X	200	605	130	500	38	80	388	131	240	37	M33

備考 1. ※印のユニットをご採用の場合は、ASAHI にご相談ください。

2. 適用軸受の主要寸法は156,157ページに示す。

3. グリースニップルは、軸受の内径番号13以下を1/4~28UNF、軸受の内径番号14以上をPF1/8としている。

4. 軸径インチ寸法のものは172,173ページに示す。



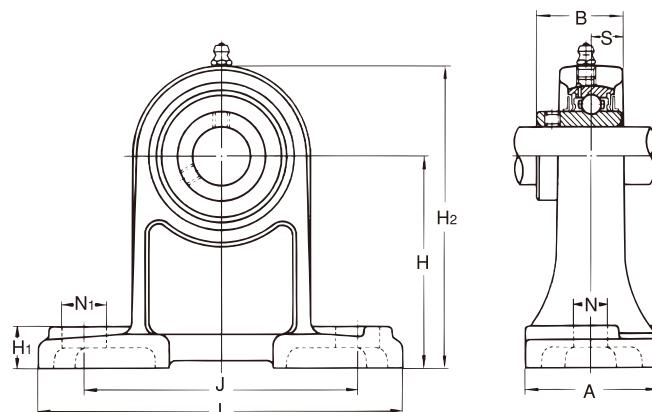
鋳鉄製カバー付き

呼び番号	軸受		標準 軸受箱の 呼び番号	鋳鉄製カバー付き ユニットの呼び番号 両側共ゴムシール付き カバー(片側軸端カバー)	ユニットの質量 (kg)			
	基本定格荷重(kN)				標準	鋳鉄製 カバー 付 き		
	Cr	Cor						
UK210+H2310X	35.5	23.2	PK210	*CUKPK210C(CE)+H2310X	3.6	4.6		
UK211+H2311X	43	29.4	PK211	*CUKPK211C(CE)+H2311X	4.7	5.9		
UK212+H2312X	52.5	36.1	PK212	*CUKPK212C(CE)+H2312X	5.7	6.9		
UK213+H2313X	57.5	40	PK213	*CUKPK213C(CE)+H2313X	6.8	8.4		
UK313+H2313X	92.5	59.7	PK313	*CUKPK313C(CE)+H2313X	12.1	14.6		
UK215+H2315X	66	48.2	PK215	*CUKPK215C(CE)+H2315X	8.5	10.7		
UK315+H2315X	114	76.9	PK315	*CUKPK315C(CE)+H2315X	17.2	20.4		
UK216+H2316X	72.5	53	PK216	*CUKPK216C(CE)+H2316X	10.9	13.8		
UK316+H2316X	123	86.4	PK316	*CUKPK316C(CE)+H2316X	20.0	23.7		
UK217+H2317X	83.5	61.8	PK217	*CUKPK217C(CE)+H2317X	12.8	16.1		
UK317+H2317X	132	96.5	PK317	*CUKPK317C(CE)+H2317X	22.9	27.4		
UK218+H2318X	95.5	71.4	PK218	*CUKPK218C(CE)+H2318X	15.5	19.4		
UK318+H2318X	143	107.2	PK318	*CUKPK318C(CE)+H2318X	26.1	31.2		
UK319+H2319X	153	118.4	PK319	*CUKPK319C(CE)+H2319X	33.1	38.7		
UK320+H2320X	173	140.4	PK320	*CUKPK320C(CE)+H2320X	40.2	46.7		
UK322+H2322X	205	178.8	PK322	*CUKPK322C(CE)+H2322X	47.9	56.5		
UK324+H2324X	207	184.8	PK324	*CUKPK324C(CE)+H2324X	63.3	75.1		
UK326+H2326X	229	214.3	PK326	*CUKPK326C(CE)+H2326X	81.9	95.3		
UK328+H2328X	255	246	PK328	*CUKPK328C(CE)+H2328X	96.2	111		

5. 「カバー付きユニットの呼び番号例」

鋳鉄製カバー付き { 両側共ゴムシール付きカバー : CUKPK210C+H2310X
片側軸端カバー : CUKPK210CE+H2310X }

止めねじ付き
円筒穴形



軸径：12～50mm

軸径 (mm)	ユニット の 呼び番号	主 要 寸 法 (mm)										取付け ボルト の呼び
		H	L	A	J	N	N1	H1	H2	B	S	
12	UCPH201	70	127	40	95	13	19	15	101	31	12.7	M10
15	UCPH202	70	127	40	95	13	19	15	101	31	12.7	M10
17	UCPH203	70	127	40	95	13	19	15	101	31	12.7	M10
20	UCPH204	70	127	40	95	13	19	15	101	31	12.7	M10
25	UCPH205	80	140	50	105	13	19	16	114	34.1	14.3	M10
30	UCPH206	90	165	50	121	17	21	18	130	38.1	15.9	M14
35	UCPH207	95	167	60	127	17	21	19	140	42.9	17.5	M14
40	UCPH208	100	184	70	137	17	25	19	149	49.2	19	M14
45	UCPH209	105	190	70	146	17	25	20	157	49.2	19	M14
50	UCPH210	110	206	70	159	20	25	22	165	51.6	19	M16

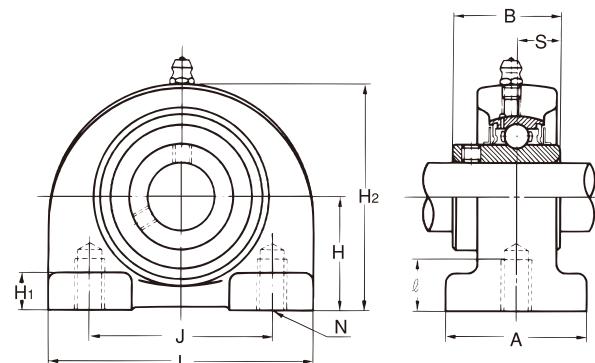
備考 1. 適用軸受の主要寸法は154ページに示す。

2. グリースニップルは、すべて1/4-28UNFとしている。

3. 軸径インチ寸法のものは170ページに示す。

呼び番号	軸 受		軸受箱の 呼び番号	ユニット の質量 (kg)		
	基本定格荷重(kN)					
	Cr	Cor				
UC201	12.8	6.6	PH204	0.76		
UC202	12.8	6.6	PH204	0.74		
UC203	12.8	6.6	PH204	0.73		
UC204	12.8	6.6	PH204	0.71		
UC205	14	7.9	PH205	1.05		
UC206	19.6	11.3	PH206	1.57		
UC207	25.9	15.4	PH207	2.01		
UC208	29.3	17.9	PH208	2.56		
UC209	33	20.5	PH209	3.2		
UC210	35.5	23.2	PH210	3.6		

止めねじ付き
円筒穴形



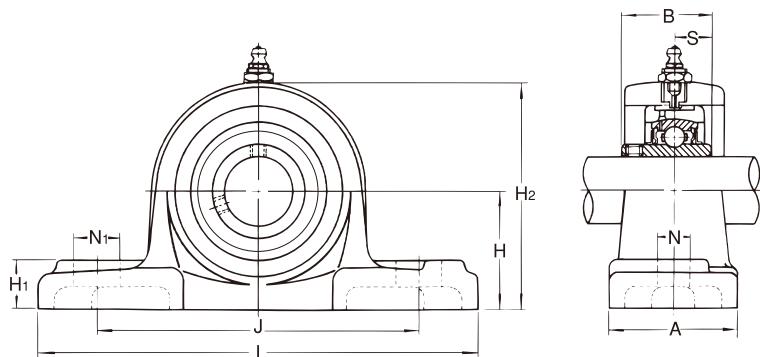
軸径：12～50mm

軸径 (mm)	ユニット の 呼び番号	主要寸法 (mm)									
		H	L	A	J	N	l	H1	H2	B	S
12	UCPA201	30.2	76	38	52	M10×1.5	12	8	62	31	12.7
15	UCPA202	30.2	76	38	52	M10×1.5	12	8	62	31	12.7
17	UCPA203	30.2	76	38	52	M10×1.5	12	8	62	31	12.7
20	UCPA204	30.2	76	38	52	M10×1.5	12	8	62	31	12.7
25	UCPA205	36.5	84	38	56	M10×1.5	15	10	72	34.1	14.3
30	UCPA206	42.9	94	48	66	M14×2	18	10	84	38.1	15.9
35	UCPA207	47.6	110	48	80	M14×2	20	12	95	42.9	17.5
40	UCPA208	49.2	116	54	84	M14×2	20	12	100	49.2	19
45	UCPA209	54.2	120	54	90	M14×2	25	12	108	49.2	19
50	UCPA210	57.2	130	60	94	M16×2	25	14	116	51.6	19

- 備考 1. 適用軸受の主要寸法は154ページに示す。
 2. グリースニップルは、すべて1/4-28UNFとしている。
 3. 軸径インチ寸法のものは170ページに示す。

呼び番号	軸受		軸受箱の 呼び番号	ユニット の質量 (kg)		
	基本定格荷重(kN)					
	Cr	Cor				
UC201	12.8	6.6	PA204	0.55		
UC202	12.8	6.6	PA204	0.53		
UC203	12.8	6.6	PA204	0.52		
UC204	12.8	6.6	PA204	0.50		
UC205	14	7.9	PA205	0.72		
UC206	19.6	11.3	PA206	1.02		
UC207	25.9	15.4	PA207	1.58		
UC208	29.3	17.9	PA208	1.84		
UC209	33	20.5	PA209	2.06		
UC210	35.5	23.2	PA210	2.44		

止めねじ付き
円筒穴形



軸径 : 20~85mm

軸径 (mm)	ユニット の 呼び番号	主要寸法 (mm)									軸方向 移動範囲 (mm)	取付け ボルト の呼び	
		H	L	A	J	N	N1	H1	H2	B	S		
20	UCEP204	36.5	140	38	105	13	16	16	73	31	12.7	10	M10
25	UCEP205	44.4	159	51	119	17	20	18	85	34.1	14.3	10	M14
30	UCEP206	47.6	175	57	127	17	20	20	94	38.1	15.9	10	M14
35	UCEP207	54	203	57	144	17	20	22	108	42.9	17.5	10	M14
40	UCEP208	58.7	222	67	156	20	24	26	116	49.2	19	10	M16
45	UCEP209	58.7	222	67	156	20	24	26	116	49.2	19	10	M16
50	UCEP210	63.5	241	73	171	20	26	27	126	51.6	19	10	M16
55	UCEP211	69.8	260	79	184	25	28	30	139	55.6	22.2	10	M20
60	UCEP212	76.2	286	83	203	25	30	32	151	65.1	25.4	10	M20
65	UCEP213	76.2	286	83	203	25	30	32	154	65.1	25.4	10	M20
70	UCEP214	88.9	330	89	229	27	31	35	177	74.6	30.2	10	M22
75	UCEP215	88.9	330	89	229	27	31	35	177	77.8	33.3	10	M22
80	UCEP216	101.6	381	102	283	27	40	42	205	82.6	33.3	15	M22
85	UCEP217	101.6	381	102	283	27	40	42	205	85.7	34.1	15	M22

備考 1. アキシャル方向への逃げを必要とする自由側ユニットを用います。

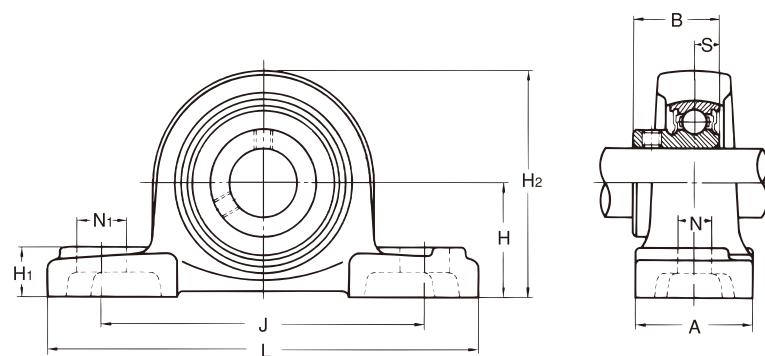
2. 適用軸受の主要寸法は154,155ページに示す。

3. グリースニップルは、軸受の内径番号13以下を1/4-28UNF、軸受の内径番号14以上をPF1/8としている。

4. 軸径インチ寸法のものは170,171ページに示す。

呼び番号	軸受		軸受箱の呼び番号		ユニット の質量 (kg)	
	基本定格荷重(kN)		ピロー形 軸受箱	カートリッジ 形 軸受箱		
	Cr	Cor				
UC204	12.8	6.6	EP204	EC204	1.1	
UC205	14	7.9	EP205	EC205	1.5	
UC206	19.6	11.3	EP206	EC206	2.0	
UC207	25.9	15.4	EP207	EC207	2.7	
UC208	29.3	17.9	EP209	EC208	3.5	
UC209	33	20.5	EP209	EC209	3.4	
UC210	35.5	23.2	EP210	EC210	4.1	
UC211	43	29.4	EP211	EC211	5.6	
UC212	52.5	36.1	EP212	EC212	7.1	
UC213	57.5	40	EP213	EC213	7.0	
UC214	62	44	EP215	EC214	10.8	
UC215	66	48.2	EP215	EC215	10.9	
UC216	72.5	53	EP217	EC216	17.1	
UC217	83.5	61.8	EP217	EC217	16.4	

止めねじ付き
円筒穴形



軸径 : 20~35mm

軸径 (mm)	ユニット の 呼び番号	主 要 寸 法 (mm)										取付け ボルト の呼び
		H	L	A	J	N	N1	H1	H2	B	S	
20	BP204	33.3	127	38	95	13	19	15	65	24.7	7	M10
25	BP205	36.5	140	38	105	13	16	16	70	27	7.5	M10
30	BP206	42.9	165	48	121	17	21	18	83	30.3	8	M14
35	BP207	47.6	167	48	127	17	21	19	94	32.9	8.5	M14

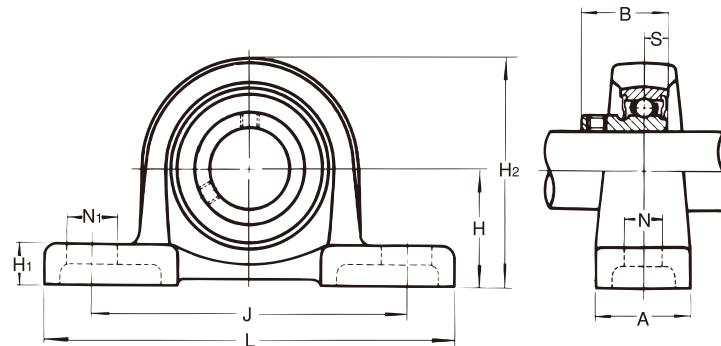
備考 適用軸受の主要寸法は158ページに示す。

呼び番号	軸受		軸受箱の 呼び番号	ユニット の質量 (kg)		
	基本定格荷重(kN)					
	Cr	Cor				
B4	12.8	6.6	P204 G00	0.61		
B5	14	7.9	P205 G00	0.76		
B6	19.6	11.3	P206 G00	1.2		
B7	25.9	15.4	P207 G00	1.49		

ピロー形 ユニット

BLLP形

止めねじ付き
円筒穴形



BLLP形

軸径：12～35mm

軸径 (mm)	ユニット の 呼び番号	主要寸法 (mm)										取付け ボルト の呼び
		H	L	A	J	N	N1	H1	H2	B	S	
12	BLLP1J	30.2	114	25	87	12	16	12	57	22	6	M10
15	BLLP2J	30.2	114	25	87	12	16	12	57	22	6	M10
17	BLLP3J	30.2	114	25	87	12	16	12	57	22	6	M10
20	BLLP4J	33.3	125	27	97	12	16	13	64	24.7	7	M10
25	BLLP5J	36.5	130	29	100	12	16	13	70	27	7.5	M10
30	BLLP6J	42.9	156	33	120	14	21	15	83	30.3	8	M12
35	BLLP7J	47.6	165	35	127	14	21	16	93	32.9	8.5	M12

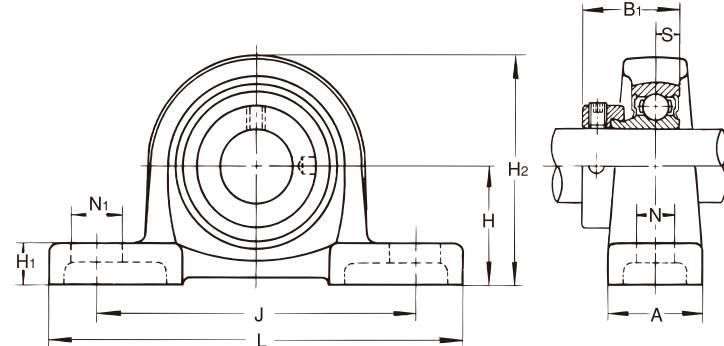
備考 1. 適用軸受の主要寸法は158ページに示す。

2. 軸受箱の球状軸受座直径には、公差域クラスJ7を採用している。

3. 軸受箱の強度についてはASAHIにご照会ください。

KHLLP形

偏心輪付き
円筒穴形



KHLLP形

軸径：12～35mm

軸径 (mm)	ユニット の 呼び番号	主要寸法 (mm)										取付け ボルト の呼び
		H	L	A	J	N	N1	H1	H2	B1	S	
12	KHLLP201AJ	30.2	114	25	87	12	16	12	57	28.6	6.5	M10
15	KHLLP202AJ	30.2	114	25	87	12	16	12	57	28.6	6.5	M10
17	KHLLP203AJ	30.2	114	25	87	12	16	12	57	28.6	6.5	M10
20	KHLLP204AJ	33.3	125	27	97	12	16	13	64	31	7.5	M10
25	KHLLP205AJ	36.5	130	29	100	12	16	13	70	31	7.5	M10
30	KHLLP206AJ	42.9	156	33	120	14	21	15	83	35.7	9	M12
35	KHLLP207AJ	47.6	165	35	127	14	21	16	93	38.9	9.5	M12

備考 1. 適用軸受の主要寸法は159ページに示す。

2. 軸受箱の球状軸受座直径には、公差域クラスJ7を採用している。

3. 軸受箱の強度についてはASAHIにご照会ください。

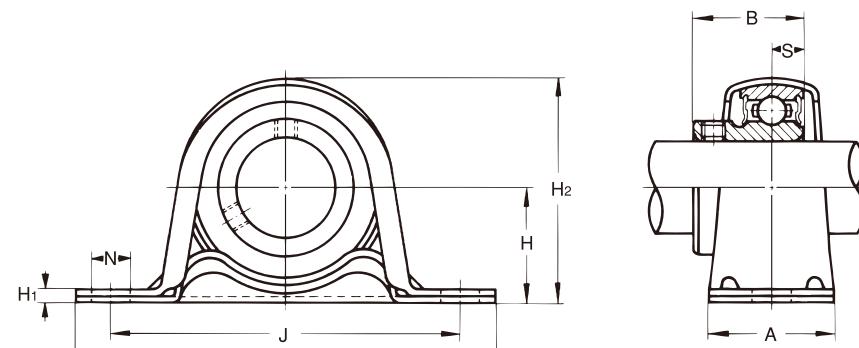
ASAHI

鋼板製ピロー形 ユニット

ASAHI

BPP形

止めねじ付き
円筒穴形



BPP形

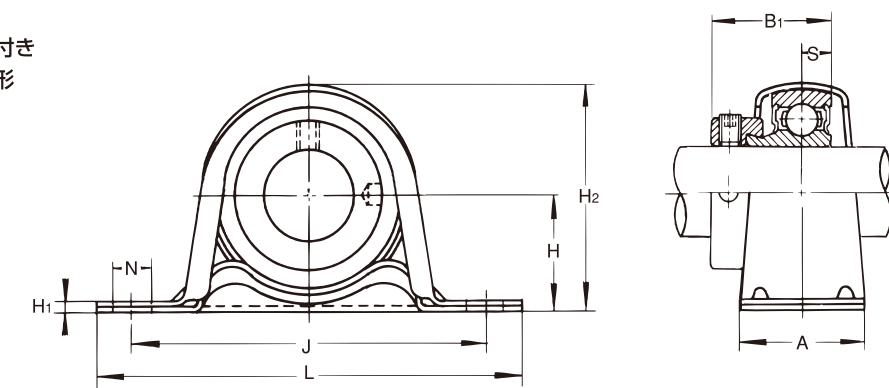
軸径：12～35mm

軸径 (mm)	ユニット の 呼び番号	主要寸法 (mm)								取付け ボルト の呼び	
		H	L	A	J	N	H1	H2	B		
12	BPP1	22.2	86	25	68	9.5	3.2	44	22	6	M 8
15	BPP2	22.2	86	25	68	9.5	3.2	44	22	6	M 8
17	BPP3	22.2	86	25	68	9.5	3.2	44	22	6	M 8
20	BPP4	25.4	98	32	76	9.5	3.2	50	24.7	7	M 8
25	BPP5	28.6	108	32	86	11.5	4	56	27	7.5	M10
30	BPP6	33.3	117	38	95	11.5	4	66	30.3	8	M10
35	BPP7	39.7	129	42	106	11.5	4.6	78	32.9	8.5	M10

備考 適用軸受の主要寸法は158ページに示す。

KHPP形

偏心輪付き
円筒穴形



KHPP形

軸径：12～35mm

呼び番号	軸受		軸受箱の 呼び番号	ユニット の質量 (kg)	許容荷重(kN)	
	基本定格荷重(kN)				ラジアル	アキシャル
	Cr	Cor				
B1	9.55	4.8	PP3	0.16	2.15	0.83
B2	9.55	4.8	PP3	0.15	2.15	0.83
B3	9.55	4.8	PP3	0.13	2.15	0.83
B4	12.8	6.6	PP4	0.21	2.65	1.03
B5	14	7.9	PP5	0.29	3.7	1.47
B6	19.6	11.3	PP6	0.42	4.4	1.67
B7	25.9	15.4	PP7	0.61	4.9	1.86

KHPP形

軸径：12～35mm

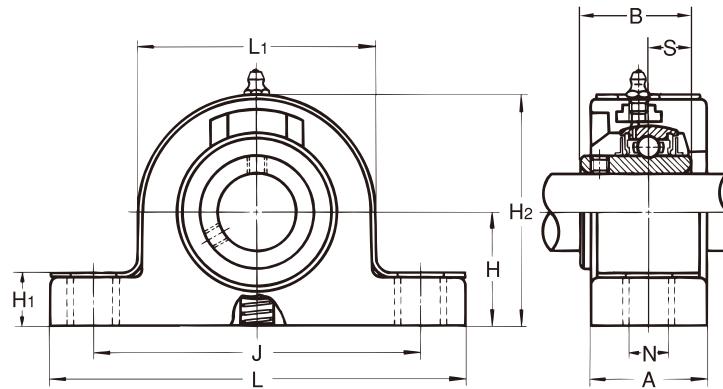
軸径 (mm)	ユニット の 呼び番号	主要寸法 (mm)								取付け ボルト の呼び	
		H	L	A	J	N	H1	H2	B1		
12	KHPP201A	22.2	86	25	68	9.5	3.2	44	28.6	6.5	M 8
15	KHPP202A	22.2	86	25	68	9.5	3.2	44	28.6	6.5	M 8
17	KHPP203A	22.2	86	25	68	9.5	3.2	44	28.6	6.5	M 8
20	KHPP204A	25.4	98	32	76	9.5	3.2	50	31	7.5	M 8
25	KHPP205A	28.6	108	32	86	11.5	4	56	31	7.5	M10
30	KHPP206A	33.3	117	38	95	11.5	4	66	35.7	9	M10
35	KHPP207A	39.7	129	42	106	11.5	4.6	78	38.9	9.5	M10

備考 適用軸受の主要寸法は159ページに示す。

ゴム製ピロー形ユニット

UCRP形

止めねじ付き
円筒穴形



UCRP形

軸径：12～35mm

軸径 (mm)	ユニット の 呼び番号	主要寸法 (mm)									取付け ボルト の呼び	
		H	L	J	A	N	H ₁	H ₂	L ₁	B		
12	*UCRP201	27	108	80	27	12.7	16	55	55	26	10	M10
15	*UCRP202	27	108	80	27	12.7	16	55	55	26	10	M10
17	*UCRP203	27	108	80	27	12.7	16	55	55	26	10	M10
20	*UCRP204	32	118	90	27	12.7	16	65	65	31	12.7	M10
25	*UCRP205	33	127	98	32	12.7	16	70	70	34.1	14.3	M10
30	*UCRP206	40	153	115	35	16.1	20	80	80	38.1	15.9	M12
35	*UCRP207	45	166	127	35	16.1	20	90	90	42.9	17.5	M12

備考1. ※印のユニットをご採用の場合は、ASAHIにご相談ください。

2. 適用軸受の主要寸法は154ページに示す。

3. グリースニップルは、すべてPF1/8としている。

4. 軸径インチ寸法のものは170ページに示す。

BPR形

KHPR形

軸径：12～30mm

軸径 (mm)	ユニットの呼び番号	主要寸法 (mm)									取付け ボルト の呼び		
		B	KH200AE	H	L	A	J	N	H ₁	H ₂	B	B ₁	S
12	*BPR1 *KHPR201A	25.4	98	32	76	9.5	3.2	50	22	28.6	6	6.5	M8
15	*BPR2 *KHPR202A	25.4	98	32	76	9.5	3.2	50	22	28.6	6	6.5	M8
17	*BPR3 *KHPR203A	25.4	98	32	76	9.5	3.2	50	22	28.6	6	6.5	M8
20	*BPR4 *KHPR204A	28.6	108	32	86	11.5	4	56	24.7	31	7	7.5	M10
25	*BPR5 *KHPR205A	33.3	117	38	95	11.5	4	66	27	31	7.5	7.5	M10
30	*BPR6 *KHPR206A	39.7	129	42	106	11.5	4.6	78	30.3	35.7	8	9	M10

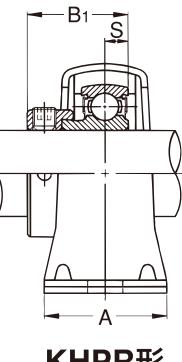
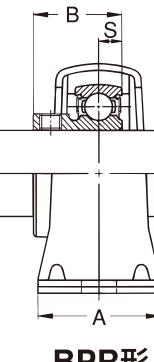
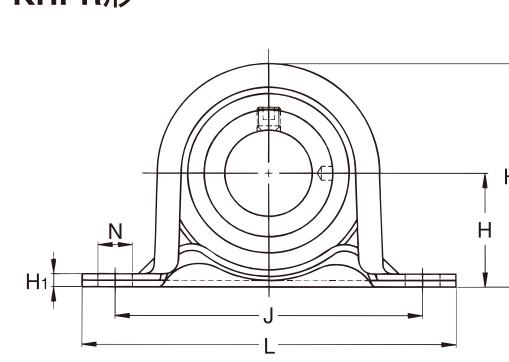
備考1. ※印のユニットをご採用の場合は、ASAHIにご相談ください。

2. 適用軸受の主要寸法は158,159ページに示す。

ゴム輪付き鋼板製ピロー形ユニット

BPR形

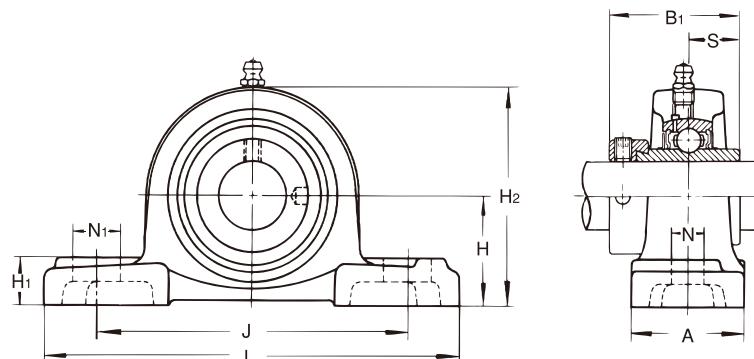
KHPR形



呼び番号	軸受		軸受箱の 呼び番号	ユニット の質量 (kg)		
	基本定格荷重(kN)					
	Cr	Cor				
UCW201	9.55	4.8	RP203	0.23		
UCW202	9.55	4.8	RP203	0.22		
UCW203	9.55	4.8	RP203	0.21		
UC204	12.8	6.6	RP204	0.31		
UC205	14	7.9	RP205	0.37		
UC206	19.6	11.3	RP206	0.58		
UC207	25.9	15.4	RP207	0.79		

B	KH	軸受		軸受箱の 呼び番号	ラバーリング の呼び番号	ユニットの質量 (kg)			
		基本定格荷重(kN)							
		Cr	Cor						
B1	KH201AE	9.55	4.8	PP4	R4	0.19			
B2	KH202AE	9.55	4.8	PP4	R4	0.13			
B3	KH203AE	9.55	4.8	PP4	R4	0.16			
B4	KH204AE	12.8	6.6	PP5	R5	0.25			
B5	KH205AE	14	7.9	PP6	R6	0.33			
B6	KH206AE	19.6	11.3	PP7	R7	0.48			

偏心輪付き
円筒穴形



UGP形

軸径 : 20~65mm

軸径 (mm)	ユニット の 呼び番号	主 要 寸 法 (mm)										取付け ボルト の呼び
		H	L	A	J	N	N ₁	H ₁	H ₂	B ₁	S	
20	UGP204	33.3	127	38	95	13	19	15	65	43.7	17.1	M10
25	UGP205	36.5	140	38	105	13	16	16	70	44.4	17.5	M10
30	UGP206	42.9	165	48	121	17	21	18	83	48.4	18.3	M14
35	UGP207	47.6	167	48	127	17	21	19	94	51.1	18.8	M14
40	UGP208	49.2	184	54	137	17	25	19	100	56.3	21.4	M14
45	UGP209	54	190	54	146	17	22	20	108	56.3	21.4	M14
50	UGP210	57.2	206	60	159	20	25	22	114	62.7	24.6	M16
55	UGP211	63.5	219	60	171	20	25	22	126	71.4	27.8	M16
60	UGP212	69.8	241	70	184	20	25	25	138	77.8	31	M16
65	UGP213	76.2	265	70	203	25	29	27	150	85.7	34.1	M20

備考 1. 適用軸受の主要寸法は160ページに示す。

2. グリースニップルは、すべて1/4-28UNFとしている。

3. UGP300形も製作していますので、ASAHIにご照会ください。

呼び番号	軸 受		軸受箱の 呼び番号	ユニット の質量 (kg)		
	基本定格荷重(kN)					
	Cr	Cor				
UG204+ER	12.8	6.6	P204	0.7		
UG205+ER	14	7.9	P205	0.83		
UG206+ER	19.6	11.3	P206	1.3		
UG207+ER	25.9	15.4	P207	1.7		
UG208+ER	29.3	17.9	P208	2.1		
UG209+ER	33	20.5	P209	2.3		
UG210+ER	35.5	23.2	P210	2.7		
UG211+ER	43	29.4	P211	3.5		
UG212+ER	52.5	36.1	P212	5.0		
UG213+ER	57.5	40	P213	6.2		