

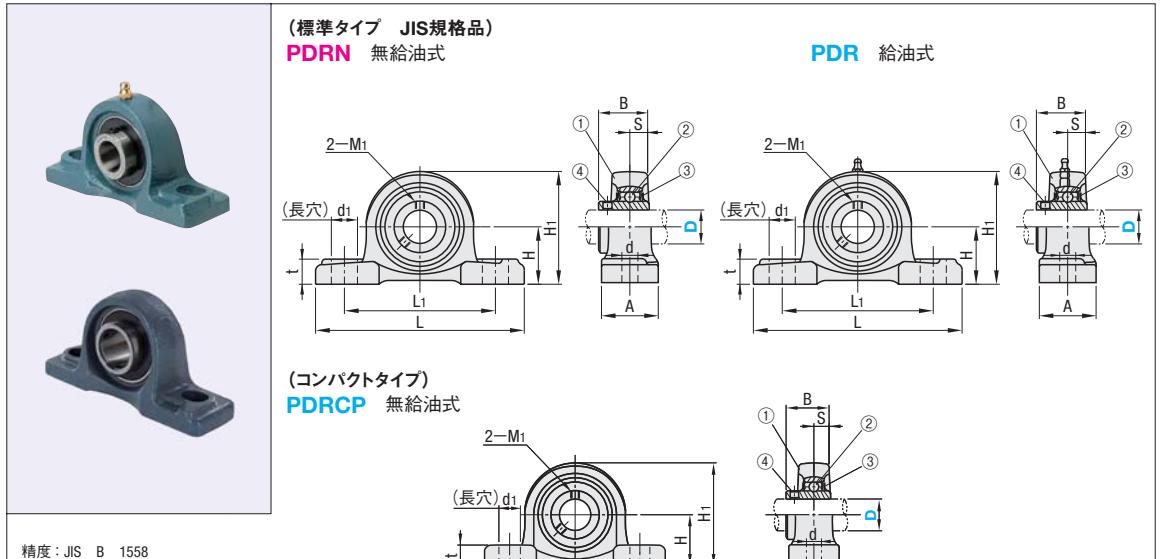


BALL BEARING UNITS -PILLOW CASTING HOUSING TYPE-

玉軸受ユニット -鋳物製ピロータイプ-

● CADデータフォルダ名: 14_Bearings_with_Holder

■ 特長: 玉軸受ユニットの中でも最も代表的な形式で、がん丸な一体構造の軸受箱に軸受が組み込まれています。コンパクトタイプは標準タイプよりもコンパクトな設計の軽量タイプになります。

精度: JIS B 1558
JIS B 1514
JIS B 1559

軸受箱の軸受座直徑の精度: H7 (すきまばめ)

PDRCPのみ精度J7 (中間ばめ)

使用温度: -15~+100°C

グリースニップル呼び径: 1/4~28UNF (ユニファイ規格)

玉軸受ユニットは調心機能を有するため、軸受がわざかに動きます。

無給油式はあらかじめグリースが適量封入してあり、

一般的な使用条件であれば給油不要です。

型式		JIS呼び	H	L	L1	A	d1	d	t	H1	B	S	基本定格荷重(kN)		止めねじ			重量(g)	¥基準単価
Type	D												Cr(動)	Cor(静)	M1	締付トルク(N·cm)	アキシャル負荷能力(N)		
(無給油式) PDRN	12	UCP201	30.2	127	95	38	19	13	15	62	31.0	12.7	12.8	6.6	M6×0.75	392	640	650	980
	15	UCP202																630	1,020
	17	UCP203																620	1,010
	20	UCP204																1280	880
	25	UCP205																1400	970
(給油式) PDR	30	UCP206	42.9	165	121	48	21	17	16	70	34.1	14.3	14.0	7.9	M8×1.0	1180	790	1960	1,340
	35	UCP207																2590	1,590
	40	UCP208																2930	1,910
	45	UCP209																3300	2,150
	50	UCP210																3550	2,530

kgf=N×0.101972

型式		H	L	L1	A	d1	d	t	H1	B	S	基本定格荷重(kN)		止めねじ			重量(g)	¥基準単価
Type	D											Cr(動)	Cor(静)	M1	締付トルク(N·cm)	アキシャル負荷能力(N)		
(無給油式) PDRCP	12	30.2	114	87	25	16	12	12	57	22.0	6.0	9.55	4.8	M5×0.8	240	476	390	1,020
	15																380	1,020
	17																360	1,020
	20																250	1,090
	25																1400	1,210
30	42.9																1960	700
	42.9																700	1,630

kgf=N×0.101972

Order
注文例
PDR20
PDRCP25

Price
価格
■ 数量スライド価格 (円未満切り捨て) P.133
数量区分 標準対応 小口 大口
数量 1~9 10~20 21~50 51~
値引率 基準単価 5% 10% お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

BALL BEARING UNITS -PILLOW CASTING HOUSING TYPE-

C-MiSUMI VALUE [中精度] 玉軸受ユニット

-鋳物製ピロータイプ-

大似
51部
%品
OFF比

● CADデータフォルダ名: 14_Bearings_with_Holder 類似部品ページ P.1059

■ 類似品比較ポイント | 軽荷重用途、中・低回転数用途、中精度回転用途の商品です。C-VALUE部品の説明はP.1023へ

(標準タイプ) C-PDR 給油式		軸受箱の球状軸受座直徑の精度: H7 (すきまばめ) 使用温度: -25~+60°C グリースニップル呼び径: 1/4~28UNF (ユニファイ規格)												構成部品		M材質			
Type	D	H	L	L1	A	d1	d	t	H1	B	S	Cr(動)	Cor(静)	M1	締付トルク(N·cm)	アキシャル負荷能力(N)	重量(g)	¥基準単価	
(給油式) C-PDR	20	UCP204	33.3	127	96	13	19	16	15	65	31.0	12.7	12.8	6.6	M6×1	400	1280	700	490
	25	UCP205	36.5	140	105												1400	800	580
	30	UCP206	42.9	165	121												1960	1300	770
	35	UCP207	47.6	184	137												2590	1600	900
	40	UCP208	49.2	206	159												2930	1900	1,070

14.ベアリングホルダ

1-1060