

鋼板製玉軸受ユニット/軸用エンドキャップ
—フランジタイプ—



CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■特長：プレス加工した鋼板2枚を組み合わせた安価な玉軸受ユニット（フランジタイプ）です。

■鋼板製玉軸受ユニット
—フランジタイプ—

HBTP

精度：JIS B 1558
JIS B 1514
JIS B 1559
使用温度：-15～+100℃

構成部品	材質	表面処理
①ハウジング	SPCC	四三酸化鉄皮膜
②軸受	SUJ2	—
③ゴムシール	ニトリルゴム (NBR)	—
④止めねじ	SCM435	—

①納品時、軸受と鋼板は一体になっておりません。
取付時に組み合わせてご使用下さい。
②2-M（止めねじ）の角度は120°となります。

型式		L	H	A	J	N	A ₁	H ₁ 最小	B	S	取付ボルト 呼び	許容荷重 (N)		軸受 基本定格荷重 (N)		M	止めねじ		重量 (g)	※基準単価
Type	D											ラジアル	アキシャル	Cr (動)	Co (静)		締付トルク (N・cm)	アキシャル 負荷能力 (N)		
HBTP	12	59	81	14	63.5	7	4	49	22	6	M6	2650	640	9550	4800	M5×0.8	240	478	250	760
	15	59	81	14	63.5	7	4	49	22	6	M6	2650	640	9550	4800		240	478	240	790
	20	67	90	16	71.5	9	4	56	24.7	7	M8	3100	740	12800	6600		250	1280	290	860
	25	71	95	18	76	9	4	60	27	7.5	M8	3530	900	14000	7900	M6×0.75	490	1400	360	990
	30	84	113	18	90.5	11	5.2	71	30.3	8	M10	4900	1220	19600	11300		490	1960	560	1,230

Order 注文例

型式
HBTP12

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 〆 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付け致します。

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応		
数量	1～9	10～20	21～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り
出荷日	通常			

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Example 使用例

■軸用エンドキャップ

**EDCB
EDCM
EDCS**

25 / (6.3 /)

Type	材質	表面処理
EDCB	S45C相当	四三酸化鉄皮膜
EDCM	S45C相当	無電解ニッケルメッキ
EDCS	SUS304相当	—

型式

EDCB20
SF-EDCS20

脱脂洗浄サービス 〆 P.130

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 〆 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付け致します。

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応			
数量	1～19	20～34	35～49	50～100	101～
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Example 使用例

鋼板製玉軸受ユニット
—ピロータイプ—

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■特長：プレス加工した鋼板2枚を組み合わせた安価な玉軸受ユニット（ピロータイプ）です。

■鋼板製玉軸受ユニット
—ピロータイプ—

PBTP

精度：JIS B 1558
JIS B 1514
JIS B 1559
使用温度：-15～+100℃

構成部品	材質	表面処理
①ハウジング	SPCC	四三酸化鉄皮膜
②軸受	SUJ2	—
③ゴムシール	ニトリルゴム (NBR)	—
④止めねじ	SCM435	—

①納品時、軸受と鋼板は一体になっておりません。
取付時に組み合わせてご使用下さい。
②2-M（止めねじ）の角度は120°となります。

型式		L	H	A	J	N	H ₁	H ₂	B	S	取付ボルト 呼び	許容荷重 (N)		軸受 基本定格荷重 (N)		M	止めねじ		重量 (g)	※基準単価
Type	D											ラジアル	アキシャル	Cr (動)	Co (静)		締付トルク (N・cm)	アキシャル 負荷能力 (N)		
PBTP	12	86	22.2	25	68	9.5	3.2	44	22	6	M8	2150	830	9550	4800	M5×0.8	240	478	160	760
	15	86	22.2	25	68	9.5	3.2	44	22	6	M8	2150	830	9550	4800		240	478	150	790
	20	98	25.4	32	76	9.5	3.2	50	24.7	7	M8	2650	1030	12800	6600		250	1280	210	860
	25	108	28.6	32	86	11.5	4	56	27	7.5	M10	3700	1470	14000	7900	M6×0.75	490	1400	290	990
	30	117	33.3	38	95	11.5	4	66	30.3	8	M10	4400	1670	19600	11300		490	1960	420	1,230

Order 注文例

型式
PBTP12

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 〆 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付け致します。

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応		
数量	1～9	10～20	21～50	51～
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り
出荷日	通常			

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Example 使用例

- 取付手順
- 軸受を軸に通し、所定の位置にもっていきます。
 - ハウジング（鋼板2枚）と軸受を重ね、機台にボルトで固定します。（取付後は軸受も固定されます）
 - 軸の位置決めを行い、止めねじを締め付け軸を固定します。

HBTP

PBTP