

BALL BEARING UNITS - BOTTOM MOUNT CASTING HOUSING・DIAMOND SHAPED HEAT-RESISTANT TYPE-

## 玉軸受ユニット

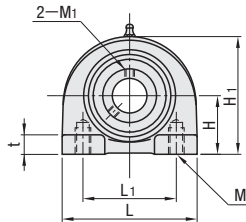
ー 鋳物製ピローコンパクト・ひし形フランジ(耐熱タイプ)ー

CADデータフォルダ名: 14\_Bearings\_with\_Holder



(ボトムマウントタイプ)

PDB 給油式



精度: JIS B 1558

JIS B 1514

JIS B 1559

軸受箱の軸受座直径の精度: H7(すきまばめ)

使用温度: PDB -15~+100℃

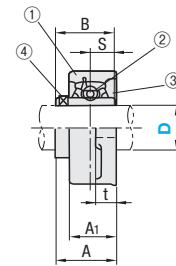
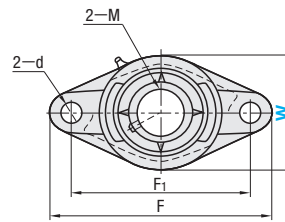
HDHT 常温~180℃

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、軸受がわずかに動きます。

(鋳物製ひし形フランジ耐熱タイプ)

HDHT 給油式



| 構成部品   | 材質             |
|--------|----------------|
| ①ハウジング | M FC200        |
| ②軸受    | M SUJ2         |
| ③ゴムシール | M ニトリルゴム (NBR) |
| ④止めねじ  | M SCM435       |

| 型式   |    | JIS呼び    | H    | L   | L <sub>1</sub> | A  | d <sub>1</sub> | d       | M       | ℓ    | t     | H <sub>1</sub> | 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) | M <sub>1</sub> | 締付トルク (N・cm) | アキシャル負荷能力 (N) |        |          |       |
| PDB  | 12 | UCPAA201 | 30.2 | 76  | 52             | 38 | 19             | 13      | M10×1.5 | 12   | 8     | 62             | 31      | 12.7 | 12.8        | 6.6     | M6×0.75        | 392          | 640           | 550    | 1,320    |       |
|      | 15 | UCPA202  |      |     |                |    |                |         |         |      |       |                |         |      |             |         |                |              |               | 530    | 1,320    |       |
|      | 17 | UCPA203  |      |     |                |    |                |         |         | 520  | 1,300 |                |         |      |             |         |                |              |               |        |          |       |
|      | 20 | UCPA204  |      |     |                |    |                |         |         | 1280 | 500   | 1,240          |         |      |             |         |                |              |               |        |          |       |
|      | 25 | UCPA205  | 36.5 | 84  | 56             | 16 | 17             | M14×2.0 | 15      | 10   | 72    | 34.1           | 14.3    | 14   | 7.9         | 490     |                | 1400         | 720           | 1,380  |          |       |
|      | 30 | UCPA206  | 42.9 | 94  | 66             |    |                |         | 18      |      | 84    | 38.1           | 15.9    | 19.6 | 11.3        |         |                | 1960         | 1020          | 1,830  |          |       |
|      | 35 | UCPA207  | 47.6 | 110 | 80             | 48 |                |         | 21      | 20   | 95    | 42.9           | 17.5    | 25.9 | 15.4        |         |                | M8×1         | 1180          | 2590   | 1580     | 2,160 |
|      | 40 | UCPA208  | 49.2 | 116 | 84             |    |                |         |         |      | 54    | 25             | 12      | 100  | 49.2        |         |                |              |               | 29.3   | 17.9     | 2930  |
|      | 45 | UCPA209  | 54.2 | 120 | 90             | 22 | 25             | 14      | 108     |      |       |                |         | 33   |             | 20.5    | 3300           |              |               | 2060   | 3,010    |       |
|      | 50 | UCPA210  | 57.2 | 130 | 94             |    |                |         | 60      |      | 25    | 20             | M16×2.0 | 14   | 116         | 51.6    | 35.5           |              |               | 23.2   | M10×1.25 | 2350  |

kgf=N×0.101972

| 型式   |     | F   | F <sub>1</sub> | W   | t    | A    | A <sub>1</sub> | d    | B    | S     | 取付ボルト<br>呼び | 基本定格荷重(N) |       | 止めねじ    | 重量(g)<br>(参考) | ¥基準単価 |
|------|-----|-----|----------------|-----|------|------|----------------|------|------|-------|-------------|-----------|-------|---------|---------------|-------|
| Type | D   |     |                |     |      |      |                |      |      |       |             | Cr(動)     | Co(静) | M       |               |       |
| HDHT | 12  | 113 | 90             | 60  | 11   | 33.3 | 25.5           | 12   | 31   | 12.7  | M10         | 12800     | 6650  | M5×0.8  | 500           | 1,440 |
|      | 15  |     |                |     |      |      |                |      |      |       |             |           |       |         |               | 1,440 |
|      | 17  |     |                |     |      |      |                |      |      |       |             |           |       |         |               | 1,440 |
|      | 20  |     |                |     |      |      |                |      |      |       |             |           |       |         |               | 1,440 |
|      | 25  | 130 | 99             | 68  | 13   | 35.8 | 27             | 16   | 34.1 | 14.3  | M14         | 14000     | 7850  | M6×0.75 | 600           | 1,440 |
|      | 30  | 148 | 117            | 80  |      |      |                |      |      |       |             |           |       |         |               | 40.2  |
|      | 35  | 161 | 130            | 90  | 44.4 | 34   | 42.9           |      | 17.5 | 25700 |             | 15300     | 1200  |         | 2,810         |       |
|      | 40  | 175 | 144            | 100 |      |      |                |      |      |       |             |           |       |         | 51.2          | 36    |
|      | 45  | 188 | 148            | 108 | 52.2 | 38   | 19             | 51.6 | 19   | 32500 | 20400       | 1800      | 3,660 |         |               |       |
|      | 50  | 197 | 157            | 115 |      |      |                |      |      |       |             |           | 54.6  | 40      | 35000         | 23200 |
| 60   | 250 | 202 | 140            | 18  | 68.7 | 48   |                | 23   | 65.1 | 25.4  | M20         | 52500     |       |         |               |       |

kgf=N×0.101972

Order  
注文例

型式

PDB15  
HDHT15Price  
価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

| 数量区分 | 標準対応                  | 個別対応      |
|------|-----------------------|-----------|
| 数量   | 小口<br>1~9 10~20 21~50 | 大口<br>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。

Delivery  
出荷日

在庫品

翌日出荷 P133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。