

**NEW**  
新商品

BALL BEARING UNITS -PILLOW CASTING HOUSING TYPE-

**連座滾珠軸承**

—鑄造枕型(耐熱用)—

■特長：相較於其他鑄造枕型產品,耐熱性優異,具有常溫~200°C的耐熱特性。

**PDRHT (耐熱型)**

精度: JIS B 1558  
JIS B 1559  
軸承箱的球狀軸承座直徑精度: H7 (餘隙配合)  
使用溫度: 常溫~+200°C  
Ⓢ連座滾珠軸承具有調心功能,因此軸承會有些許移動。

| 構成零件  | 材質       |
|-------|----------|
| ①固定座  | M FC200  |
| ②軸承   | M SUJ2   |
| ③橡膠密封 | M 矽膠     |
| ④止迴螺絲 | M SCM435 |

| 型式<br>Type | D  | JIS公稱  | H    | L   | L1  | A  | d1 | d    | t    | H1   | B    | S    | 基本額定荷重 (kN) |          | 止迴螺絲    |             | 重量 (g) |            |
|------------|----|--------|------|-----|-----|----|----|------|------|------|------|------|-------------|----------|---------|-------------|--------|------------|
|            |    |        |      |     |     |    |    |      |      |      |      |      | Cr (動態)     | Cor (靜態) | M1      | 緊固扭矩 (N·cm) |        | 軸向負荷能力 (N) |
| PDRHT      | 12 | UCP201 | 30.2 | 127 | 95  | 38 | 19 | 13   | 15   | 62   | 31   | 12.7 | 12.8        | 6.6      | M6×0.75 | 390         | 640    | 650        |
|            | 15 | UCP202 |      |     |     |    |    |      |      |      |      |      |             |          |         |             |        | 630        |
|            | 17 | UCP203 |      |     |     |    |    |      |      |      |      |      |             |          |         |             |        | 620        |
|            | 20 | UCP204 | 33.3 | 105 | 16  | 16 | 70 | 34.1 | 14.3 | 14   | 7.9  | 490  | 1280        | 650      | 790     |             |        |            |
|            | 25 | UCP205 | 36.5 |     |     |    |    |      |      |      |      |      |             |          |         | 140         |        |            |
|            | 30 | UCP206 | 42.9 | 165 | 121 | 48 | 21 | 18   | 83   | 38.1 | 15.9 | 19.6 | 11.3        | M8×1     | 1180    | 2930        | 1260   |            |
|            | 35 | UCP207 | 47.6 | 167 | 127 | 54 | 25 | 19   | 94   | 42.9 | 17.5 | 25.9 | 15.4        |          |         |             |        | 2590       |
|            | 40 | UCP208 | 49.2 | 184 | 137 | 54 | 25 | 17   | 100  | 49.2 | 19   | 29.3 | 17.9        | M8×1     | 1180    | 2930        | 1920   |            |
|            | 45 | UCP209 | 54   | 190 | 146 | 22 | 20 | 108  | 49.2 | 33   |      | 20.5 | 3300        |          |         |             |        | 2190       |
|            | 50 | UCP210 | 57.2 | 206 | 159 | 60 | 25 | 20   | 22   | 114  | 51.6 | 35.5 | 23.2        | M10×1.25 | 2350    | 3550        | 2590   |            |

Ⓢkgf=N×0.101972

Order 訂購範例 **型式** PDRHT12

Delivery 出貨日 **3** 日出貨

| 數量區分 | 標準訂購<br>少量 | 特殊訂購<br>大量 |
|------|------------|------------|
| 數量   | 1~50       | 51~        |
| 出貨日  | 一般         | 交期另估       |

Ⓢ超過表中最大數量時交期另估。

**NEW**  
新商品

BALL BEARING UNITS -PILLOW CASTING HOUSING TYPE-

**連座滾珠軸承**

—鑄造枕型(高心型)—

■特長：中心位置比PDR (JIS公稱UCP200型) 更高。

**PDRM (高心型)**

精度: JIS B 1558  
JIS B 1559  
軸承箱的球狀軸承座直徑精度: H7 (餘隙配合)  
使用溫度: -15~+100°C  
Ⓢ連座滾珠軸承具有調心功能,因此軸承會有些許移動。

| 構成零件  | 材質       |
|-------|----------|
| ①固定座  | M FC200  |
| ②軸承   | M SUJ2   |
| ③橡膠密封 | M 矽膠     |
| ④止迴螺絲 | M SCM435 |

| 型式<br>Type | D  | JIS公稱  | H  | L   | L1  | A  | d1 | d  | t  | H1  | B  | S    | 基本額定荷重 (kN) |          | 止迴螺絲     |             | 重量 (g) |            |
|------------|----|--------|----|-----|-----|----|----|----|----|-----|----|------|-------------|----------|----------|-------------|--------|------------|
|            |    |        |    |     |     |    |    |    |    |     |    |      | Cr (動態)     | Cor (靜態) | M1       | 緊固扭矩 (N·cm) |        | 軸向負荷能力 (N) |
| PDRM       | 25 | UCP305 | 45 | 175 | 132 | 45 | 20 | 16 | 84 | 38  | 15 | 21.3 | 10.9        | M6×0.75  | 390      | 1065        | 1600   |            |
|            | 30 | UCP306 | 50 | 180 | 140 | 50 |    |    |    |     |    |      |             |          |          |             |        | 19         |
|            | 35 | UCP307 | 56 | 210 | 160 | 56 | 25 | 17 | 21 | 105 | 48 | 19   | 33.5        | 19.2     | M8×1     | 830         | 1675   | 2700       |
|            | 40 | UCP308 | 60 | 220 | 170 | 60 | 27 |    |    |     |    |      |             |          |          |             |        |            |
|            | 45 | UCP309 | 67 | 245 | 190 | 67 | 30 | 20 | 25 | 128 | 57 | 22   | 51.5        | 29.5     | M10×1.25 | 1620        | 2575   | 4130       |
|            | 50 | UCP310 | 75 | 275 | 212 | 75 | 35 |    |    |     |    |      |             |          |          |             |        |            |

Ⓢkgf=N×0.101972

Order 訂購範例 **型式** PDRM25

Delivery 出貨日 **3** 日出貨

| 數量區分 | 標準訂購<br>少量 | 特殊訂購<br>大量 |
|------|------------|------------|
| 數量   | 1~50       | 51~        |
| 出貨日  | 一般         | 交期另估       |

Ⓢ超過表中最大數量時交期另估。

13 軸承固定座