

# RLE

# ロータリーロックエレメント

標準  
在庫品

RHS

材質の特性  
P.2231

Original ELES Model RDB

elesa



RLE-F



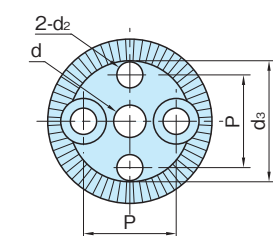
RLE-B



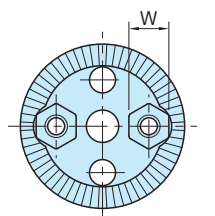
RLE-CF



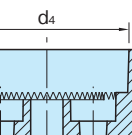
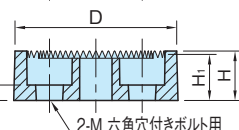
RLE-CB



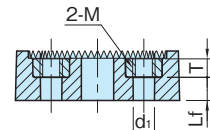
RLE-F



RLE-B



RLE-CF



RLE-CB

| タイプ    | 本体                             | ナット    |
|--------|--------------------------------|--------|
| RLE-F  | ポリアミド<br>(ガラス繊維強化)<br>つや消しブラック | —      |
| RLE-CF |                                |        |
| RLE-B  |                                |        |
| RLE-CB |                                |        |
|        |                                | SUS302 |

## RLE-F

| 品番        | D  | H   | d   | M  | Lf | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | P  | H <sub>1</sub> | 最大トルク<br>(N・m) 注 | 質量<br>(g) |
|-----------|----|-----|-----|----|----|----------------|----------------|----|----------------|------------------|-----------|
| RLE3260-F | 32 | 9.5 | 6.3 | M5 | 3  | 5              | 23.5           | 18 | 9              | 80               | 9         |
| RLE4060-F | 40 | 12  | 8.3 | M6 | 4  | 6              | 30             | 23 | 11.4           | 120              | 16        |

## RLE-B

| 品番        | D  | H   | d   | d <sub>1</sub> | Lf  | M      | T   | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | P  | H <sub>1</sub> | W | 最大トルク<br>(N・m) 注 | 質量<br>(g) |
|-----------|----|-----|-----|----------------|-----|--------|-----|----------------|----------------|----|----------------|---|------------------|-----------|
| RLE3260-B | 32 | 9.5 | 6.3 | 4              | 4.5 | M4×0.7 | 3.5 | 5              | 23.5           | 18 | 9              | 7 | 80               | 10        |
| RLE4060-B | 40 | 12  | 8.3 | 5              | 5.5 | M5×0.8 | 4.5 | 6              | 30             | 23 | 11.4           | 8 | 120              | 18        |

## RLE-CF

| 品番         | D    | H   | d   | M  | Lf | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | P  | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | 最大トルク<br>(N・m) 注 | 質量<br>(g) |
|------------|------|-----|-----|----|----|----------------|----------------|----------------|----|----------------|----------------|------------------|-----------|
| RLE3260-CF | 35.5 | 9.5 | 6.3 | M5 | 3  | 5              | 23.5           | 32.5           | 18 | 9              | 8.2            | 80               | 15        |
| RLE4060-CF | 43.5 | 12  | 8.3 | M6 | 4  | 6              | 30             | 40             | 23 | 11.4           | 10.5           | 140              | 26        |

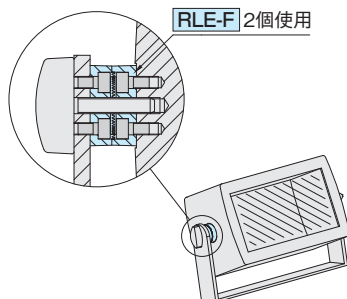
## RLE-CB

| 品番         | D    | H   | d   | d <sub>1</sub> | Lf  | M      | T   | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | P  | H <sub>1</sub> | H <sub>2</sub> | W | 最大トルク<br>(N・m) 注 | 質量<br>(g) |
|------------|------|-----|-----|----------------|-----|--------|-----|----------------|----------------|----------------|----|----------------|----------------|---|------------------|-----------|
| RLE3260-CB | 35.5 | 9.5 | 6.3 | 4              | 4.5 | M4×0.7 | 3.5 | 5              | 23.5           | 32.5           | 18 | 9              | 8.2            | 7 | 80               | 16        |
| RLE4060-CB | 43.5 | 12  | 8.3 | 5              | 5.5 | M5×0.8 | 4.5 | 6              | 30             | 40             | 23 | 11.4           | 10.5           | 8 | 140              | 28        |

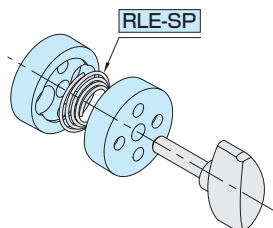
注) 最大トルクは、セレーションが完全にかみ合った2個の部品に掛けられる荷重です。

## 使用例・使用方法

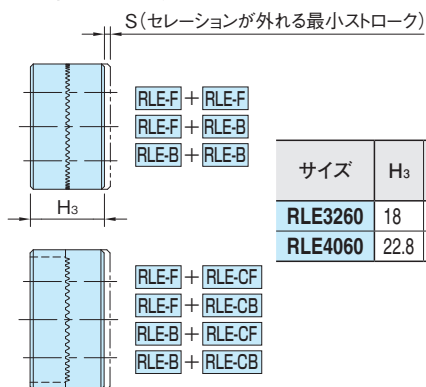
- ・ 歯数60で、6°ピッチでの角度調整が可能です。



- ・ 別売品の **RLE-SP** スプリングを挟み込んで使用できます。  
(P. 1819 参照) 固定用ネジを緩めるとスプリングによりセレーションが外れます。



## ■組合せ寸法



- ・ **RLE-CF** **RLE-CB** を **RLE-F** **RLE-B** とそれぞれ組み合わせることでセレーション部分がケース内に収まるため、ゴミや埃などの汚れから保護できます。

## 技術データ

使用温度 max.80℃ min.-30℃