

# SPRING GUIDE UNITS スプリングガイドユニット

価格改定

：新価格

RoHS CUK

①ガイドピン ②コイルスプリング ③六角穴付ボルト ④セパレートディスク ⑤プレッシャーディスク

材質 S45C 硬度 50HRC (表面高周波焼入)  
材質 FC250 特殊固体潤滑剤 (埋設) 材質 SS400

①ガイドピン ②コイルスプリング ③六角穴付ボルト ④セパレートディスク ⑤プレッシャーディスク

① 材質 S45C ② 硬度 50HRC (表面高周波焼入) ③ (D40: M12 D50・60: M16 D70: M20) ④ 材質 FC250 特殊固体潤滑剤 (埋設) ⑤ 材質 SS400

①カム戻し用として利用される場合は P.1049 もご参照ください。

| d  | D1 | D2 | M×P     | B  | 型式  | L 指定1mm単位                |      |           |            |            |             |             |             |             |             |             |     |      |      |      |   |   |
|----|----|----|---------|----|-----|--------------------------|------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|------|------|------|---|---|
|    |    |    |         |    |     | Type                     | D    | FL        | 90         | 100        | 125         | 150         | 175         | 200         | 250         | 300         | 350 | *400 | *450 | *500 |   |   |
| 19 | 50 | 28 | 12×1.75 | 24 | CUK | SWF<br>SWL<br>SWM<br>SWH | 40   | 68<br>~90 | 80<br>~100 | 90<br>~125 | 105<br>~150 | 130<br>~175 | 145<br>~200 | 195<br>~250 | 240<br>~300 | -           | -   | -    | -    | -    | - |   |
| 24 | 60 | 36 | 16×2.0  | 28 |     |                          | 50   | -         | -          | -          | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -   | -    | -    | -    | - |   |
| 29 | 70 | 43 | 16×2.0  | 28 |     |                          | 60   | 68<br>~90 | 80<br>~100 | 95<br>~125 | 110<br>~150 | 120<br>~175 | 135<br>~200 | 185<br>~250 | 225<br>~300 | 275<br>~350 | -   | -    | -    | -    | - | - |
| 35 | 80 | 48 | 20×2.5  | 33 |     |                          | (70) | -         | -          | -          | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -   | -    | -    | -    | - | - |

①D=(70)はSWF・SWLのみの適用です。②\*FL400以上はSWFのみ適用です。

Order 注文例 型式 - スプリングType - D - FL - L  
CUK - SWM - 60 - 250 - 200

Delivery 出荷日 3 日目発送

Price 価格 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.37

| 数量  | 1~9  | 10~19 | 20~49 | 50~100 | 表示数量超えは    |
|-----|------|-------|-------|--------|------------|
| 値引率 | 基準単価 | 5%    | 10%   | 15%    | 価格・出荷日お見積り |

①コイルスプリング仕様 SWF P.1075 SWM P.1079 SWL P.1077 SWH P.1081

| 型式  | ②スプリング Type | D  | ¥基準単価 1~9本 |       |       |       |       |        |        |        |        |        |        |        |   |
|-----|-------------|----|------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
|     |             |    | FL90       | FL100 | FL125 | FL150 | FL175 | FL200  | FL250  | FL300  | FL350  | FL400  | FL450  | FL500  |   |
| CUK | SWF         | 40 | 4,620      | 4,730 | 4,940 | 5,150 | 5,360 | 5,570  | 5,990  | 6,410  | -      | -      | -      | -      | - |
|     |             | 50 | 5,360      | 5,460 | 5,780 | 6,090 | 6,410 | 6,620  | 6,930  | 7,250  | 7,660  | 8,460  | 8,670  | 8,880  |   |
|     |             | 60 | 6,090      | 6,410 | 6,720 | 7,140 | 7,560 | 7,980  | 8,400  | 8,820  | 9,340  | 10,450 | 10,730 | 11,040 |   |
|     |             | 70 | 6,860      | 7,120 | 7,650 | 8,230 | 8,700 | 9,390  | 10,240 | 11,350 | 12,310 | -      | -      | -      |   |
|     | SWL         | 40 | 4,830      | 4,940 | 5,150 | 5,360 | 5,570 | 5,780  | 6,200  | 6,620  | -      | -      | -      | -      |   |
|     |             | 50 | 5,570      | 5,670 | 5,990 | 6,300 | 6,620 | 6,930  | 7,560  | 8,190  | 8,970  | -      | -      | -      |   |
|     |             | 60 | 6,510      | 6,720 | 7,140 | 7,560 | 7,980 | 8,400  | 9,240  | 10,100 | 11,100 | -      | -      | -      |   |
|     |             | 70 | 7,280      | 7,660 | 8,660 | 8,890 | 9,500 | 10,400 | 11,480 | 12,840 | 13,970 | -      | -      | -      |   |
|     | SWM         | 40 | 5,040      | 5,150 | 5,360 | 5,570 | 5,780 | 5,990  | 6,410  | 6,830  | -      | -      | -      | -      |   |
|     |             | 50 | 5,880      | 5,990 | 6,300 | 6,620 | 6,930 | 7,250  | 7,880  | 8,510  | 9,240  | -      | -      | -      |   |
|     | SWH         | 40 | 6,090      | 6,300 | 6,720 | 7,140 | 7,560 | 7,980  | 8,720  | 9,450  | 10,380 | -      | -      | -      |   |
|     |             | 60 | 7,140      | 7,350 | 7,880 | 8,400 | 8,930 | 9,450  | 10,300 | 11,200 | 12,400 | -      | -      | -      |   |

Example 使用例

(絞り用のクッションとして使用する場合) (パッド圧力源として使用する場合)

WAVS/WURS P.920 CSR・CSRH P.909・911 PKH P.898

①ガイドピン ④セパレートディスク ⑤プレッシャーディスク

④セパレートディスク ⑤プレッシャーディスク

材質 FC250 特殊固体潤滑剤 (埋設) 材質 SS400

| 適用コイルスプリング 外径 D | d  | b  | C  | M×P     | B  | ②コイルスプリング自由長 (FL) |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------------|----|----|----|---------|----|-------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                 |    |    |    |         |    | 90                | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 |
| 40              | 19 | 12 | 7  | 12×1.75 | 24 | 55                | 65  | 75  | 85  | 95  | 95  | 110 | -   | -   | -   | -   | -   |
| 50              | 24 | 17 | 10 | 16×2.0  | 28 | 60                | 70  | 80  | 90  | 90  | 100 | 100 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| 60              | 29 | 17 | 10 | 16×2.0  | 28 | 60                | 70  | 80  | 90  | 90  | 100 | 100 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| 70              | 35 | 22 | 10 | 20×2.5  | 33 | 60                | 70  | 80  | 90  | 90  | 100 | 100 | 110 | 110 | 110 | -   | -   |

## スプリングガイドユニット構成部品

| 適用コイルスプリング 外径 D | 型式                | No. | L 指定1mm単位 |       |     |     |     |     |     |     |     |     | ¥基準単価 1~9本 |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|-------------------|-----|-----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                 |                   |     | FL        |       |     |     |     |     |     |     |     |     | FL         |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 40              | ①ガイドピン CUKGP      | 40  | 68        | 80    | 90  | 105 | 130 | 145 | 195 | 240 | -   | -   | -          | -   | 4,150 | 4,220 | 4,320 | 4,420 | 4,520 | 4,620 | 4,830 | 5,040 | -     | -     | -     | -     |
|                 |                   |     | 90        | 100   | 125 | 150 | 175 | 200 | 250 | 300 | -   | -   | -          | -   | 4,680 | 4,710 | 4,880 | 5,040 | 5,200 | 5,260 | 5,260 | 5,280 | 5,500 | 5,660 | 5,760 | 5,860 |
|                 |                   |     | 68        | 80    | 95  | 110 | 120 | 135 | 185 | 225 | 275 | 325 | 375        | 425 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
|                 |                   |     | 90        | 100   | 125 | 150 | 175 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450        | 500 | 5,140 | 5,370 | 5,460 | 5,650 | 5,850 | 6,040 | 6,060 | 6,070 | 6,200 | 6,650 | 6,750 | 6,850 |
| 50              | ④セパレートディスク CUKSD  | 50  | 40        | 1,380 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -          | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |
|                 |                   |     | 60        | 1,790 | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -          | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 60              | ⑤プレッシャーディスク CUKPD | 60  | 40        | 540   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -          | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |
|                 |                   |     | 50        | 600   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -          | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |
| 70              | ⑤プレッシャーディスク CUKPD | 70  | 60        | 670   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -          | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |
|                 |                   |     | 70        | 750   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -   | -          | -   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |

Order 注文例 型式 - スプリング FL - L  
CUKGP 60 - 250 - 200

Price 価格 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.37

| 数量  | 1~9  | 10~19 | 20~49 | 50~100 | 表示数量超えは    |
|-----|------|-------|-------|--------|------------|
| 値引率 | 基準単価 | 5%    | 10%   | 15%    | 価格・出荷日お見積り |

Delivery 出荷日 3 日目発送

## スプリングガイドユニット高さ調整用ワッシャー

CUP CUR

| D  | d  | 型式   |     | t     | ¥基準単価 1~9本 |
|----|----|------|-----|-------|------------|
|    |    | Type | No. |       |            |
| 45 | 20 | CUP  | 40  | 570   |            |
| 55 | 25 |      | 50  | 760   |            |
| 65 | 30 |      | 60  | 950   |            |
| 75 | 36 |      | 70  | 1,470 |            |

| D  | d    | 型式   |     | t     | ¥基準単価 1~9本 |
|----|------|------|-----|-------|------------|
|    |      | Type | No. |       |            |
| 45 | 12.5 | CUR  | 40  | 630   |            |
| 55 | 16.5 |      | 50  | 820   |            |
| 65 | 16.5 |      | 60  | 1,010 |            |
| 75 | 20.5 |      | 70  | 1,790 |            |

Order 注文例 型式 - t  
CUR 40 - 5

Price 価格 数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.37

| 数量  | 1~9  | 10~19 | 20~49 | 50~100 | 表示数量超えは    |
|-----|------|-------|-------|--------|------------|
| 値引率 | 基準単価 | 5%    | 10%   | 15%    | 価格・出荷日お見積り |

カム関連部品