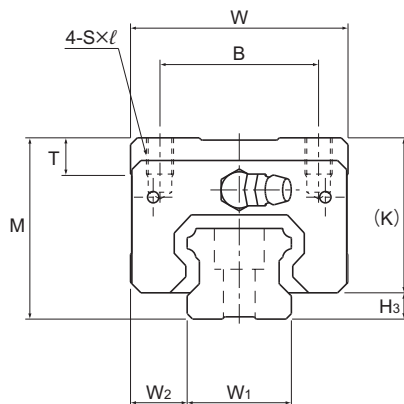


## SHS-R和SHS-LR型



| 型號                  | 外部尺寸 |     |            | LM滑塊尺寸 |          |        |                |      |      |      |     |         |                | 側噴嘴的定位孔        |                |  |
|---------------------|------|-----|------------|--------|----------|--------|----------------|------|------|------|-----|---------|----------------|----------------|----------------|--|
|                     | 高度   | 寬度  | 長度         | B      | C        | S×l    | L <sub>1</sub> | T    | K    | N    | E   | 油嘴      | e <sub>0</sub> | f <sub>0</sub> | D <sub>0</sub> |  |
|                     | M    | W   | L          |        |          |        |                |      |      |      |     |         |                |                |                |  |
| SHS 15R             | 28   | 34  | 64.4       | 26     | 26       | M4×5   | 48             | 5.9  | 25   | 9.5  | 5.5 | PB1021B | 4              | 8              | 3              |  |
| SHS 25R<br>SHS 25LR | 40   | 48  | 92<br>109  | 35     | 35<br>50 | M6×8   | 71<br>88       | 8    | 34.2 | 11.5 | 12  | B-M6F   | 6              | 9.5            | 3              |  |
| SHS 30R<br>SHS 30LR | 45   | 60  | 106<br>131 | 40     | 40<br>60 | M8×10  | 80<br>105      | 8    | 38   | 11   | 12  | B-M6F   | 5.8            | 9              | 5.2            |  |
| SHS 35R<br>SHS 35LR | 55   | 70  | 122<br>152 | 50     | 50<br>72 | M8×12  | 93<br>123      | 14.7 | 47.5 | 15   | 12  | B-M6F   | 6.5            | 12.5           | 5.2            |  |
| SHS 45R<br>SHS 45LR | 70   | 86  | 140<br>174 | 60     | 60<br>80 | M10×17 | 106<br>140     | 14.9 | 61.1 | 20.5 | 16  | B-PT1/8 | 8              | 18             | 5.2            |  |
| SHS 55R<br>SHS 55LR | 80   | 100 | 171<br>213 | 75     | 75<br>95 | M12×18 | 131<br>173     | 19.4 | 67.3 | 21   | 16  | B-PT1/8 | 10             | 18             | 5.2            |  |

## 型號組成

## SHS45 LR 2 QZ KKHH C0 +1200L P T - II

公稱型號

LM滑塊  
的類型

帶QZ潤滑裝置

防塵  
附件標記<sup>(\*)</sup>LM軌道長度  
(單位mm)LM軌道連接  
使用的標記相同平面上  
使用的軌道數  
的標記<sup>(\*)</sup>相同軌道上使用的  
LM滑塊數徑向間隙標記<sup>(\*)</sup>

普通 (無標記)

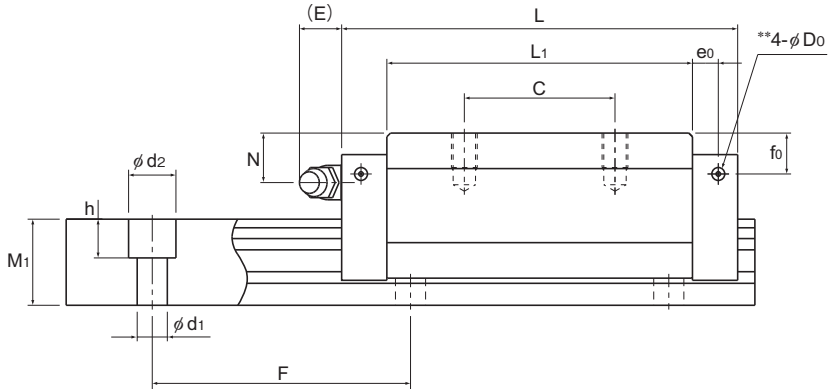
輕預壓 (C1) / 中預壓 (C0)

精度標記<sup>(\*)</sup>普通級 (無標記) / 高精度級 (H) / 精密級 (P)  
超精密級 (SP) / 超超精密級 (UP)

(\*)1參閱A1-496上的防塵附件。(\*)2參閱A1-70。(\*)3參閱A1-76。(\*)4參閱A1-13。

注)此型號表示1個單軌單元組成1個裝置。(亦即,當平行使用2支軌道時,要求至少2個裝置數量。)

這些備有QZ潤滑裝置的型號,並不附帶潤滑油嘴。如果備有QZ潤滑裝置的型號要求有油嘴,請與THK聯繫。



單位:mm

| H <sub>3</sub> | LM軌道尺寸                             |                      |                      |         |             |      | 基本額定負荷         |                | 靜態容許力矩 kN-m*   |                |                |                |                | 質量           |      |
|----------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|---------|-------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|------|
|                | 寬度<br>W <sub>1</sub><br>0<br>-0.05 | 高度<br>W <sub>2</sub> | 螺距<br>M <sub>1</sub> | 螺距<br>F | 長度*<br>最大   | C    | C <sub>0</sub> | M <sub>A</sub> |                | M <sub>B</sub> |                | M <sub>C</sub> | LM滑塊<br>kg     | LM軌道<br>kg/m |      |
|                |                                    |                      |                      |         |             |      |                | 1個滑塊           | 雙滑塊            | 1個滑塊           | 雙滑塊            | 1個滑塊           |                |              |      |
| 3              | 15                                 | 9.5                  | 13                   | 60      | 4.5×7.5×5.3 | 3000 | 14.2           | 24.2           | 0.175          | 0.898          | 0.175          | 0.898          | 0.16           | 0.22         | 1.3  |
| 5.8            | 23                                 | 12.5                 | 20                   | 60      | 7×11×9      | 3000 | 31.7<br>36.8   | 52.4<br>64.7   | 0.566<br>0.848 | 2.75<br>3.98   | 0.566<br>0.848 | 2.75<br>3.98   | 0.563<br>0.696 | 0.66<br>0.8  | 3.2  |
| 7              | 28                                 | 16                   | 23                   | 80      | 9×14×12     | 3000 | 44.8<br>54.2   | 66.6<br>88.8   | 0.786<br>1.36  | 4.08<br>6.6    | 0.786<br>1.36  | 4.08<br>6.6    | 0.865<br>1.15  | 1.04<br>1.36 | 4.5  |
| 7.5            | 34                                 | 18                   | 26                   | 80      | 9×14×12     | 3000 | 62.3<br>72.9   | 96.6<br>127    | 1.38<br>2.34   | 6.76<br>10.9   | 1.38<br>2.34   | 6.76<br>10.9   | 1.53<br>2.01   | 1.8<br>2.34  | 6.2  |
| 8.9            | 45                                 | 20.5                 | 32                   | 105     | 14×20×17    | 3090 | 82.8<br>100    | 126<br>166     | 2.05<br>3.46   | 10.1<br>16.3   | 2.05<br>3.46   | 10.1<br>16.3   | 2.68<br>3.53   | 3.24<br>4.19 | 10.4 |
| 12.7           | 53                                 | 23.5                 | 38                   | 120     | 16×23×20    | 3060 | 128<br>161     | 197<br>259     | 3.96<br>6.68   | 19.3<br>31.1   | 3.96<br>6.68   | 19.3<br>31.1   | 4.9<br>6.44    | 5.05<br>6.57 | 14.5 |

注)“長度\*”下的最大長度是指LM軌道的標準最大長度。(參閱圖1-102。)

靜態容許力矩\* 1個:使用1個LM滑塊時的靜態容許力矩

2個緊靠:將2個LM滑塊緊靠時的靜態容許力矩

滑塊全長尺寸L 尺寸表所記載的滑塊全長L是防塵用記號為UU或SS時的尺寸。

如安裝其他防塵用零件或潤滑裝置,滑塊全長L會增加。

(參閱圖1-472或圖1-492)

\*\*帶LaCS或QZ潤滑裝置且希望帶油嘴時的側面油嘴用定位孔。

於上述以外之情況,側面油嘴用定位孔並未貫穿。

希望進行油嘴安裝加工時,請與THK聯繫。