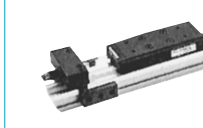


理論推力表

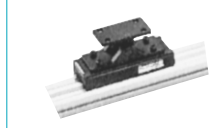
単位：N × 0.102kgf

| チューブ内径 (mm) | 表示記号 | | | | | | | |
|-------------|--|------|------|------|------|------|------|------|
| | 使用圧力MPa(× 10.2kgf / cm ²) | | | | | | | |
| | 0.1 | 0.15 | 0.2 | 0.3 | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.7 |
| 12相当 | | | 28 | 41 | 55 | 69 | 83 | 97 |
| 16相当 | | | 43 | 65 | 86 | 108 | 130 | 151 |
| 20相当 | | | 63 | 94 | 126 | 157 | 189 | 220 |
| 25相当 | | 81 | 108 | 163 | 217 | 271 | 325 | 380 |
| 32相当 | | 122 | 163 | 244 | 326 | 407 | 488 | 570 |
| 40相当 | | 191 | 253 | 380 | 506 | 633 | 760 | 886 |
| 50相当 | 199 | 299 | 398 | 596 | 795 | 994 | 1193 | 1392 |
| 63相当 | 314 | 471 | 627 | 941 | 1255 | 1568 | 1882 | 2196 |
| 80相当 | 506 | 759 | 1013 | 1519 | 2025 | 2532 | 3038 | 3544 |
| 100相当 | 791 | 1187 | 1581 | 2372 | 3162 | 3953 | 4743 | 5534 |

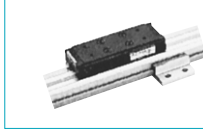
ショックキラー付



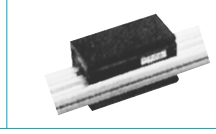
フローティングジョイント



中間サポート金具



Cマウント金具



● 形番表示方式

SRL3

スイッチなし SRL3-G 00-12B-200-B

スイッチ付

SRL3

SRL3-G 00-12B-200-MOH -R-B

SRL3-Q

SRL3-Q

① 支持形式

| | |
|-----|--|
| 00 | 基本形 |
| LB | 軸方向フート形 |
| LB1 | 軸方向フート形チューブ内径が12、16、20、25、32で①オプション記号“R”及び“T”時のみ |

② チューブ内径 (mm)

| | |
|-----|-------|
| 12 | 12相当 |
| 16 | 16相当 |
| 20 | 20相当 |
| 25 | 25相当 |
| 32 | 32相当 |
| 40 | 40相当 |
| 50 | 50相当 |
| 63 | 63相当 |
| 80 | 80相当 |
| 100 | 100相当 |

③ スイッチ形番

| リード線ストレータイプ | リード線L字タイプ | 用途 | ランプ |
|-------------|-----------|--------------------|-------|
| M0H | M0V | リレー、PC用途 | 1色表示式 |
| M5H | M5V | リレー、PC、IC回路 直列接続用 | 2色表示式 |
| M2H | M2V | PC用 | 1色表示式 |
| M3H | M3V | リレー、PC、IC回路、小形電磁弁用 | 2色表示式 |
| M3H | M3V | リレー、PC、IC回路、小形電磁弁用 | 2色表示式 |

④ オプション・付属品

| | |
|-----|--------------------------------------|
| A | 全ストローク調整両側、ショックキラー付 |
| A1 | 全ストローク調整R側のみ、ショックキラー付 |
| A2 | 全ストローク調整L側のみ、ショックキラー付 |
| A3 | 全ストローク調整金具後付タイプ(12~ 25) |
| Y | フローティングジョイント |
| L | 中間サポート金具(00、LB用) |
| N | 中間サポート金具(LB1用)(12~ 32) |
| C | Cマウント金具付(12~ 63) |
| H | テーブル取付ねじサイズアップ(12~ 20) |
| 無記号 | ポート位置F、クッションニードル位置F(標準) |
| R | ポート位置R、クッションニードル位置F(集中ポート) |
| B | ポート位置F、クッションニードル位置B |
| T | ポート位置R、クッションニードル位置B(集中ポート) |
| D | ポート位置D、クッションニードル位置F(25~ 100) |
| S | ポート位置D、クッションニードル位置D(32~ 100) |
| X | ポート位置F、クッションニードル位置F(集中ポート)(80・ 100) |

⑤ クッション

| | |
|---|----------|
| B | 両側クッション付 |
| R | R側クッション付 |
| L | L側クッション付 |
| N | クッション無 |

ポートを手前にして右側をR、左側をLとする。

⑥ ストローク (mm)

| | | |
|-----|-----|------|
| 200 | 500 | 800 |
| 300 | 600 | 900 |
| 400 | 700 | 1000 |

最大ストローク5000 (mm)

⑦ スイッチ数

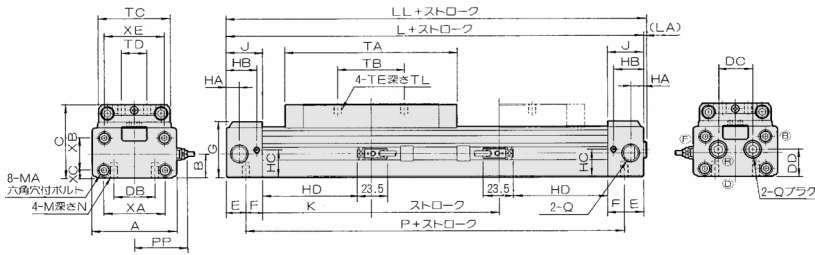
| | |
|---|-------|
| R | R側1個付 |
| L | L側1個付 |
| D | 2個付 |
| T | 3個付 |
| 4 | 4個付 |
| 5 | 5個付 |

リード線長さ

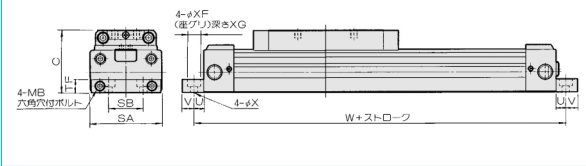
| | |
|-----|-----------|
| 無記号 | 1m(標準) |
| 3 | 3m(オプション) |
| 5 | 5m(オプション) |

4個以上はスイッチ数を入れる

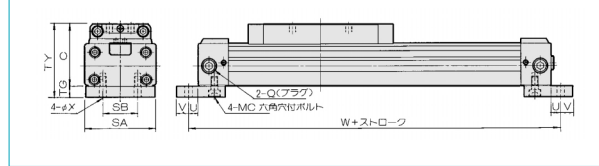
寸法図 (25 ~ 63相当)



フートブラケット付 (LB)



フートブラケット付 (LB1)



SRL3シリーズロッドレスシリンダ寸法図

| 記号 | 寸法 | | | | | | | | | | | | | | フートブラケット付 (LB) | | | | フートブラケット付 (LB1) | | | | | |
|------|-----|----|----|------|------|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|----|----------------|------|----|----|-----------------|-----|----|----|-----|-----|
| | A | C | DB | E | G | L | LL | M | P | Q | TA | TB | TC | TD | TE | TL | SB | V | W | X | SB | V | W | X |
| 12相当 | 33 | 33 | 10 | 8.5 | 24 | 136 | 139 | M3 | 119 | M5 | 81 | 42 | 29 | 13 | M3 | 5 | 24 | 4 | 148 | 3.4 | 24 | 4 | 148 | 3.4 |
| 16相当 | 37 | 37 | 14 | 8.5 | 27 | 149 | 152 | M3 | 132 | M5 | 88 | 48 | 32 | 15 | M3 | 5 | 26 | 4 | 161 | 3.4 | 26 | 4 | 161 | 3.4 |
| 20相当 | 44 | 42 | 16 | 10.5 | 31 | 169 | 171.5 | M4 | 148 | Rc1/8 | 100 | 60 | 38 | 18 | M4 | 6 | 33 | 6 | 181 | 4.5 | 33 | 6 | 181 | 4.5 |
| 25相当 | 53 | 53 | 20 | 14 | 40.5 | 190 | 192 | M6 | 162 | Rc1/8 | 122 | 70 | 48 | 20 | M5 | 6 | 20 | 11 | 208 | 7 | 20 | 11 | 208 | 7 |
| 40相当 | 80 | 67 | 36 | 17 | 51.5 | 244 | 246.5 | M8 | 210 | Rc1/4 | 148 | 90 | 68 | 30 | M6 | 9 | 36 | 9 | 266 | 9 | - | - | - | - |
| 50相当 | 96 | 82 | 45 | 23 | 61 | 258 | 260.5 | M8 | 212 | Rc3/8 | 152 | 100 | 80 | 30 | M8 | 10.5 | 45 | 9 | 280 | 9 | - | - | - | - |
| 63相当 | 118 | 95 | 50 | 19 | 74 | 296 | 298.5 | M10 | 258 | Rc3/8 | 168 | 110 | 102 | 40 | M8 | 11.5 | 50 | 12 | 322 | 11 | - | - | - | - |

注) 80、100相当チューブ径サイズはここに記載しておりませんのでお問い合わせ下さい。