

共通仕様品オーダーメイド -XB10:中間ストローク(専用ボディ使用)



表示記号

-XB10

5 中間ストローク(専用ボディ使用)

標準ストローク外の中間ストロークをご使用の場合、スペースを入れない専用ボディを使用することで全長寸法を短くし取付スペースを少なくする事ができるシリнда。

適用シリーズ

| シリーズ | 名称/種類 | 型式 | 作動方式 | 備考 | 標準形の掲載ページ |
|--------|------------------|----------|-----------------|-------------|-----------|
| CQS | 薄形シリнда | CQS | 複動片ロッド 単動(押) | ロングストローク対応可 | ③ P.797~ |
| | | CQSW | 複動両ロッド | | |
| | 耐横荷重 | CQ2□S | 複動片ロッド | | |
| CQ2 | 薄形シリнда | CQ2-Z | 複動片ロッド 単動(押) | | ③ P.880~ |
| | | CQ2W-Z | 複動両ロッド | | |
| | ロッド回り止め形 | CQ2K-Z | 複動片ロッド | φ40~φ63に適用 | |
| | | CQ2KW | 複動両ロッド | | |
| | 大口径 | CQ2-Z | 複動片ロッド | | |
| | | CQ2W-Z | 複動両ロッド | | |
| | | ロングストローク | CQ2-Z | 複動片ロッド | |
| | 耐横荷重 | CQ2□S-Z | 複動片ロッド | | |
| | 耐水性向上形 | CQ2-R/V | 複動片ロッド | φ40~φ100に適用 | |
| エンドロック | CQ2W-R/V | 複動両ロッド | | | |
| CBQ2 | 複動片ロッド | | | | |
| MGP | ガイド付薄形シリнда | MGP-Z | 複動形 | ④ P.536~ | |
| MGQ | ガイド付薄形シリнда | MGQ | 複動形 | ④ P.648~ | |
| CY1 | マグネット式ロッドレスシリнда | CY1H | リニアガイド形 | ④ P.1242~ | |
| | | CY1F | 低重心ガイド形 | ④ P.1265~ | |
| REA | サインロッドレスシリнда | REAH | リニアガイド形 | ⑤ P.85~ | |
| REB | | REBH | | ⑤ P.114~ | |

型式表示方法

仕様:標準形と同一

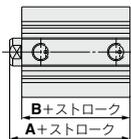
各シリーズ標準型式表示方法を表示

-XB10

●中間ストローク

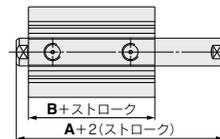
外形寸法図/CQ2シリーズ(下記A, B寸法は標準形と同一です。参考で記載しています。)

複動片ロッド



(mm)

複動両ロッド



(mm)

| チューブ内径 (mm) | 片ロッド形 | | | | 適用 ストローク 範囲(mm) |
|----------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| | A | | B | | |
| 12 | 20.5(31.5) | — | 17(28) | — | 6~29 |
| 16 | 22(34) | — | 18.5(30.5) | — | |
| 20 | 24(36) | — | 19.5(31.5) | — | |
| 25 | 27.5(37.5) | — | 22.5(32.5) | — | 6~49 |
| 32 | 30(40) | 40(40) | 23(33) | 33(33) | |
| 40 | 36.5(46.5) | 46.5(46.5) | 29.5(39.5) | 39.5(39.5) | |
| 50 | 38.5(48.5) | 48.5(48.5) | 30.5(40.5) | 40.5(40.5) | 11~99 |
| 63 | 44(54) | 54(54) | 36(46) | 46(46) | |
| 80 | 53.5(63.5) | 63.5(63.5) | 43.5(53.5) | 53.5(53.5) | |
| 100 | 65(75) | 75(75) | 53(63) | 63(63) | |

| チューブ内径 (mm) | 両ロッド形 | | | | 適用 ストローク 範囲(mm) |
|----------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------|
| | A | | B | | |
| 12 | 32.2(39.4) | — | 25.2(32.4) | — | 6~29 |
| 16 | 33(43) | — | 26(36) | — | |
| 20 | 35(47) | — | 26(38) | — | |
| 25 | 39(49) | — | 29(39) | — | 6~49 |
| 32 | 44.5(54.5) | 54.5(54.5) | 30.5(40.5) | 40.5(40.5) | |
| 40 | 54(64) | 64(64) | 40(50) | 50(50) | |
| 50 | 56.5(66.5) | 66.5(66.5) | 40.5(50.5) | 50.5(50.5) | 11~99 |
| 63 | 58(68) | 68(68) | 42(52) | 52(52) | |
| 80 | 71(81) | 81(81) | 51(61) | 61(61) | |
| 100 | 84.5(94.5) | 94.5(94.5) | 60.5(70.5) | 70.5(70.5) | |

単動/押し形

(mm)

| チューブ内径 (mm) | 片ロッド形(単動/押) | | 適用 ストローク 範囲(mm) |
|----------------|-------------|------------|-----------------------|
| | A | B | |
| 12 | 20.5(31.5) | 17(28) | 6~9 |
| 16 | 22(34) | 18.5(30.5) | |
| 20 | 24(36) | 19.5(31.5) | |
| 25 | 27.5(37.5) | 22.5(32.5) | 6~9 |
| 32 | 30(40) | 23(33) | |
| 40 | 36.5(46.5) | 29.5(39.5) | |
| 50 | 38.5(48.5) | 30.5(40.5) | 11~19 |

※()内数値はオートスイッチ付の場合
※各寸法以外は標準形と同一寸法です。
注)適用ストロークは、1mm間隔とします。

共通仕様品オーダーメイド -XB10:中間ストローク(専用ボディ使用)

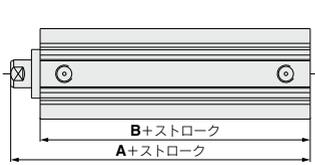


5 中間ストローク(専用ボディ使用)

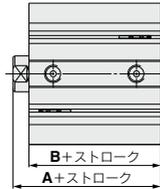
表示記号
-XB10

外形寸法図/ CQ2シリーズ

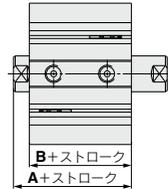
複動片ロッド/ロングストローク



複動片ロッド/大口径



複動両ロッド/大口径



| チューブ内径 (mm) | 片ロッド形(ロングストローク) | | 適用ストローク 範囲(mm) |
|----------------|-----------------|------|-------------------|
| | A | B | |
| 32 | 62.5 | 45.5 | 101~299 |
| 40 | 72 | 55 | |
| 50 | 73.5 | 55.5 | |
| 63 | 75 | 57 | |
| 80 | 86 | 66 | |
| 100 | 97.5 | 75.5 | |

※オートスイッチなし、付とも同一法になります。

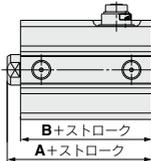
| チューブ内径 (mm) | 片ロッド形 | | 適用ストローク 範囲(mm) |
|----------------|-------|-----|-------------------|
| | A | B | |
| 125 | 99 | 83 | 11~299 |
| 140 | 99 | 83 | |
| 160 | 108 | 91 | |
| 180 | 119 | 102 | |
| 200 | 126 | 109 | |

※上記寸法以外は標準形と同一寸法です。
注) 適用ストロークは、1mm間隔とします。

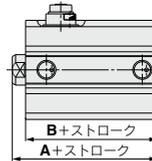
| チューブ内径 (mm) | 両ロッド形 | | 適用ストローク 範囲(mm) |
|----------------|-------|-----|-------------------|
| | A | B | |
| 125 | 115 | 83 | 11~299 |
| 140 | 115 | 83 | |
| 160 | 125 | 91 | |
| 180 | 136 | 102 | |
| 200 | 143 | 109 | |

※上記寸法以外は標準形と同一寸法です。
注) 適用ストロークは、1mm間隔とします。

複動片ロッド/エンドロック ヘッド側ロック付



複動片ロッド/エンドロック ロッド側ロック付



ヘッド側ロック

| チューブ 内径 (mm) | A | | B | | 適用 ストローク 範囲(mm) |
|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------------------|
| | 24ストローク以下 | 26~99ストローク | 24ストローク以下 | 26~99ストローク | |
| 20 | 65.5 | 80.5 | 61 | 66 | 6~99 |
| 25 | 69 | 84 | 64 | 69 | |
| 32 | 72.5 | | 65.5 | | |
| 40 | 82 | | 75 | | |
| 50 | 83.5 | | 75.5 | | |
| 63 | 85 | | 77 | | |

| チューブ 内径 (mm) | A | | B | | 適用 ストローク 範囲(mm) |
|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------------------|
| | 49ストローク以下 | 51~99ストローク | 49ストローク以下 | 51~99ストローク | |
| 80 | 121 | 136 | 111 | 116 | 6~99 |
| 100 | 132.5 | 147.5 | 120.5 | 125.5 | |

ロッド側ロック

| チューブ 内径 (mm) | A | | B | | 適用 ストローク 範囲(mm) |
|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------------------|
| | 24ストローク以下 | 26~99ストローク | 24ストローク以下 | 26~99ストローク | |
| 20 | 59 | 80.5 | 54.5 | 66 | 6~99 |
| 25 | 62.5 | 84 | 57.5 | 69 | |
| 32 | 65 | | 58 | | |
| 40 | 71.5 | | 64.5 | | |
| 50 | 73.5 | | 65.5 | | |
| 63 | 79 | | 71 | | |

| チューブ 内径 (mm) | A | | B | | 適用 ストローク 範囲(mm) |
|--------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------------------|
| | 49ストローク以下 | 51~99ストローク | 49ストローク以下 | 51~99ストローク | |
| 80 | 113.5 | 136 | 103.5 | 116 | 6~99 |
| 100 | 125 | 147.5 | 113 | 125.5 | |



共通仕様品オーダーメイド -XB10:中間ストローク(専用ボディ使用)



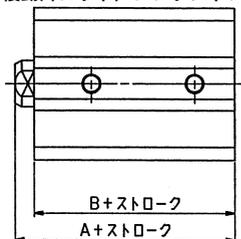
表示記号

-XB10

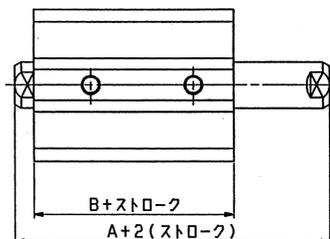
5 中間ストローク(専用ボディ使用)

外形寸法図/CQSシリーズ

複動片ロッド
複動片ロッド/ロングストローク



複動両ロッド



(mm)

| チューブ内径 (mm) | 片ロッド形 | | 適用ストローク |
|----------------|------------|------------|---------|
| | A | B | |
| 12 | 20.5(25.5) | 17(22) | 6~29 |
| 16 | 20.5(25.5) | 17(22) | |
| 20 | 24(34) | 19.5(29.5) | |
| 25 | 27.5(37.5) | 22.5(32.5) | |

(mm)

| チューブ内径 (mm) | 両ロッド形 | | 適用ストローク |
|----------------|--------|--------|---------|
| | A | B | |
| 12 | 29(34) | 22(27) | 6~29 |
| 16 | 29(34) | 22(27) | |
| 20 | 35(45) | 26(36) | 6~49 |
| 25 | 39(49) | 29(39) | |

(mm)

| チューブ内径 (mm) | 片ロッド形(ロングストローク) | | 適用ストローク |
|----------------|-----------------|----|---------|
| | A | B | |
| 12 | 45.5 | 32 | 31~99 |
| 16 | 45.5 | 32 | |
| 20 | 55.5 | 41 | 51~199 |
| 25 | 59 | 44 | |

(mm)

| チューブ内径 (mm) | 片ロッド形(単動/押) | | 適用ストローク |
|----------------|-------------|------------|---------|
| | A | B | |
| 12 | 20.5(25.5) | 17(22) | 6~9 |
| 16 | 20.5(25.5) | 17(22) | |
| 20 | 24(34) | 19.5(29.5) | 6~9 |
| 25 | 27.5(37.5) | 22.5(32.5) | |

(mm)

| チューブ内径 (mm) | 片ロッド形(耐横荷重) | | 適用ストローク |
|----------------|-------------|------------|---------|
| | A | B | |
| 12 | 25.5(30.5) | 22(27) | 6~29 |
| 16 | 25.5(30.5) | 22(27) | |
| 20 | 29(39) | 24.5(34.5) | 6~49 |
| 25 | 32.5(42.5) | 27.5(37.5) | |

※()内数値はオートスイッチ付の場合
※ロングストロークの場合、オートスイッチなし・付とも同一寸法になります。
※左記寸法以外は標準形と同一寸法です。
注) 適用ストロークは、1mm間隔とします。

共通仕様品オーダーメイド -XB10:中間ストローク(専用ボディ使用)

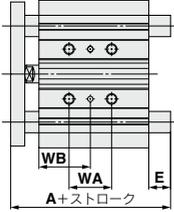


5 中間ストローク(専用ボディ使用)

表示記号

-XB10

外形寸法図/MGPシリーズ



ストローク範囲

| チューブ内径(mm) | ストローク範囲(mm) |
|-------------------------|-------------|
| 12, 16 | 11~249 |
| 20, 25 | 21~399 |
| 32, 40, 50, 63, 80, 100 | 26~399 |

※ストローク範囲以外の仕様は標準形と同一です。
注) 適用ストロークは1mm間隔とします。

MGPM-Z, MGPL-Z, MGPA-Z/WA, WB寸法

| チューブ内径 (mm) | ストローク範囲 (mm) | WA | | | | WB | | | |
|----------------|-----------------|---------|---------|-----------|-----------|---------|---------|-----------|-----------|
| | | 11~39st | 41~99st | 101~199st | 201~249st | 11~39st | 41~99st | 101~199st | 201~249st |
| 12 | 11~249 | 20 | 40 | 110 | 200 | 15 | 25 | 60 | 105 |
| 16 | | 24 | 44 | 110 | 200 | 17 | 27 | 60 | 105 |

| チューブ内径 (mm) | ストローク範囲 (mm) | WA | | | | WB | | | | | |
|----------------|-----------------|---------|----------|-----------|-----------|---------|----------|-----------|-----------|-----|-----|
| | | 21~39st | 41~124st | 126~199st | 201~399st | 21~39st | 41~124st | 126~199st | 201~399st | | |
| 20 | 21~399 | 24 | 44 | 120 | 200 | 300 | 29 | 39 | 77 | 117 | 167 |
| 25 | | 24 | 44 | 120 | 200 | 300 | 29 | 39 | 77 | 117 | 167 |

| チューブ内径 (mm) | ストローク範囲 (mm) | WA | | | | WB | | | | | |
|----------------|-----------------|---------|----------|-----------|-----------|---------|----------|-----------|-----------|-----|-----|
| | | 26~49st | 51~124st | 126~199st | 201~399st | 26~49st | 51~124st | 126~199st | 201~399st | | |
| 32 | 26~399 | 24 | 48 | 124 | 200 | 300 | 33 | 45 | 83 | 121 | 171 |
| 40 | | 24 | 48 | 124 | 200 | 300 | 34 | 46 | 84 | 122 | 172 |
| 50 | | 24 | 48 | 124 | 200 | 300 | 36 | 48 | 86 | 124 | 174 |
| 63 | | 28 | 52 | 128 | 200 | 300 | 38 | 50 | 88 | 124 | 174 |
| 80 | | 28 | 52 | 128 | 200 | 300 | 42 | 54 | 92 | 128 | 178 |
| 100 | | 48 | 72 | 148 | 220 | 320 | 35 | 47 | 85 | 121 | 171 |

MGPM-Z/A,E寸法

| チューブ内径 (mm) | A | | | E | | |
|----------------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|
| | 11~74st | 76~99st | 101~249st | 11~74st | 76~99st | 101~249st |
| 12 | 42 | 60.5 | 82.5 | 0 | 18.5 | 40.5 |
| 16 | 46 | 64.5 | 92.5 | 0 | 18.5 | 46.5 |

| チューブ内径 (mm) | A | | | E | | |
|----------------|---------|----------|-----------|---------|----------|-----------|
| | 21~74st | 76~199st | 201~399st | 21~74st | 76~199st | 201~399st |
| 20 | 53 | 77.5 | 110 | 0 | 24.5 | 57 |
| 25 | 53.5 | 77.5 | 109.5 | 0 | 24 | 56 |

| チューブ内径 (mm) | A | | | E | | |
|----------------|---------|----------|-----------|---------|----------|-----------|
| | 26~74st | 76~199st | 201~399st | 26~74st | 76~199st | 201~399st |
| 32 | 75 | 93.5 | 129.5 | 15.5 | 34 | 70 |
| 40 | 75 | 93.5 | 129.5 | 9 | 27.5 | 63.5 |
| 50 | 88.5 | 109.5 | 150.5 | 16.5 | 37.5 | 78.5 |
| 63 | 88.5 | 109.5 | 150.5 | 11.5 | 32.5 | 73.5 |
| 80 | 104.5 | 131.5 | 180.5 | 8 | 35 | 84 |
| 100 | 126.5 | 151.5 | 190.5 | 10.5 | 35.5 | 74.5 |

※上表以外の寸法は標準形と同一です。

MGPL-Z, MGPA-Z/A,E寸法

| チューブ内径 (mm) | A | | | E | | |
|----------------|---------|---------|-----------|---------|---------|-----------|
| | 11~39st | 41~99st | 101~249st | 11~39st | 41~99st | 101~249st |
| 12 | 43 | 55 | 84.5 | 1 | 13 | 42.5 |
| 16 | 49 | 65 | 94.5 | 3 | 19 | 48.5 |

| チューブ内径 (mm) | A | | | E | | | | |
|----------------|---------|----------|-----------|---------|----------|-----------|----|------|
| | 21~39st | 41~124st | 126~199st | 21~39st | 41~124st | 126~199st | | |
| 20 | 59 | 76 | 100 | 117.5 | 6 | 23 | 47 | 64.5 |
| 25 | 65.5 | 81.5 | 100.5 | 117.5 | 12 | 28 | 47 | 64 |

| チューブ内径 (mm) | A | | | E | | | | |
|----------------|---------|----------|-----------|---------|----------|-----------|------|------|
| | 26~74st | 76~199st | 201~399st | 26~74st | 76~199st | 201~399st | | |
| 32 | 79.5 | 96.5 | 116.5 | 138.5 | 20 | 37 | 57 | 79 |
| 40 | 79.5 | 96.5 | 116.5 | 138.5 | 13.5 | 30.5 | 50.5 | 72.5 |
| 50 | 91.5 | 112.5 | 132.5 | 159.5 | 19.5 | 40.5 | 60.5 | 87.5 |
| 63 | 91.5 | 112.5 | 132.5 | 159.5 | 14.5 | 35.5 | 55.5 | 82.5 |

| チューブ内径 (mm) | A | | | E | | | | |
|----------------|---------|---------|----------|-----------|---------|---------|------|------|
| | 26~49st | 51~74st | 76~199st | 201~399st | 26~49st | 51~74st | | |
| 80 | 104.5 | 128.5 | 158.5 | 191.5 | 8 | 32 | 62 | 95 |
| 100 | 119.5 | 145.5 | 178.5 | 201.5 | 3.5 | 29.5 | 62.5 | 85.5 |

共通仕様品オーダーメイド -XB10:中間ストローク(専用ボディ使用)

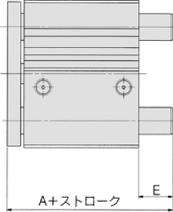


表示記号

5 中間ストローク(専用ボディ使用)

-XB10

外形寸法図/MGQシリーズ



ストローク範囲

| チューブ内径(mm) | ストローク範囲(mm) |
|-------------------------|-------------|
| 12, 16 | 11~99 |
| 20, 25 | 21~199 |
| 32, 40, 50, 63, 80, 100 | 26~199 |

※ストローク範囲以外の仕様は標準形と同一です。
注)適用ストロークは1mm間隔とします。

MGQM(すべり軸受)/A,E寸法

| チューブ内径 (mm) | A | | E | |
|----------------|----------|----------|----------|----------|
| | 11~99st | 11~99st | 11~99st | 11~99st |
| 12 | 39 | | 0 | |
| 16 | 43 | | 0 | |
| チューブ内径 (mm) | A | | E | |
| | 21~74st | 76~199st | 21~74st | 76~199st |
| 20 | 47 | 61.5 | 0 | 14.5 |
| 25 | 47.5 | 62 | 0 | 14.5 |
| チューブ内径 (mm) | A | | E | |
| | 26~199st | 26~199st | 26~199st | 26~199st |
| 32 | 71.5 | | 24 | |
| 40 | 71.5 | | 17.5 | |
| 50 | 81 | | 25 | |
| 63 | 81 | | 20 | |
| 80 | 93 | | 18.5 | |
| 100 | 105 | | 21 | |

※上表以外の寸法は標準形と同一です。

MGQL(ボールプッシュ軸受)/A,E寸法

| チューブ内径 (mm) | A | | E | |
|----------------|---------|----------|---------|----------|
| | 11~39st | 41~99st | 11~39st | 41~99st |
| 12 | 43 | 55 | 4 | 16 |
| 16 | 49 | 65 | 6 | 22 |
| チューブ内径 (mm) | A | | E | |
| | 21~39st | 41~199st | 21~39st | 41~199st |
| 20 | 57 | 74 | 10 | 27 |
| 25 | 63.5 | 79.5 | 16 | 32 |
| チューブ内径 (mm) | A | | E | |
| | 26~74st | 76~199st | 26~74st | 76~199st |
| 32 | 53 | 90 | 5.5 | 42.5 |
| 40 | 54 | 90 | 0 | 36 |
| 50 | 60 | 102 | 4 | 46 |
| 63 | 61 | 102 | 0 | 41 |
| 80 | 84 | 143 | 9.5 | 68.5 |
| 100 | 89 | 153 | 5 | 69 |

※上表以外の寸法は標準形と同一です。

REAHシリーズ

REAH REBH 内径 - ストローク - XB10

(下表参照)

● 中間ストローク

ストローク表

| チューブ内径 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 275 | 300 | 325 | 350 | 375 | 400 | 425 | 450 | 475 | 500 | 525 | 550 | 575 | 600 | 650 | 700 | 750 | 800 | 850 | 900 | 950 | 1000 | |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|---|
| REAH10 | ● | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| REAH15 | ● | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| REAH20 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| REAH25 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| REAH32 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

●:標準ストローク

○:-XB10で設定するストローク

—:設定なし