

# 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、スペーサ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ンダ。

### 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	薄形シリンダ	CQS	複動片ロッド 単動(押)	ロングストローク対応可	②-1 P.693~
		CQSW	複動両ロッド		
CQ2	薄形シリンダ	CQ2-Z	複動片ロッド 単動(押)		②-1 P.773~
		CQ2W-Z	複動両ロッド		
	ロッド回り止め形	CQ2K-Z	複動片ロッド	φ12~32は除く	
	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 耐横荷重	CQ2□S-Z	複動片ロッド		
MGP	ガイド付薄形シリンダ	MGP-Z	複動形		②-2 P.432~
MGQ	ガイド付薄形シリンダ	MGQ	複動形		②-2 P.520~
CY1	マグネット式ロッドレスシリンダ	CY1H	リニアガイド形		②-1 P.1528~
		CY1F			
REA	サインロッドレスシリンダ	REAH	リニアガイド形		②-3 P.75~
REB		REBH		②-3 P.104~	

### 型式表示方法

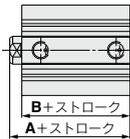
仕様:標準形と同一

各シリーズ標準型式表示方法を表示 **-XB10**

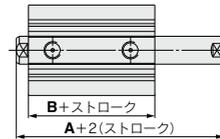
●中間ストローク

### 外形寸法図/CQ2シリーズ

複動片ロッド



複動両ロッド



チューブ内径 (mm)	片ロッド形				適用 ストローク 範囲(mm)
	A		B		
	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	
12	20.5(31.5)	—	17(28)	—	6~29
16	22(34)	—	18.5(30.5)	—	
20	24(36)	—	19.5(31.5)	—	6~49
25	27.5(37.5)	—	22.5(32.5)	—	
32	30(40)	40(40)	23(33)	33(33)	6~99
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)	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)	
16	22(34)	18.5(30.5)	
20	24(36)	19.5(31.5)	6~9
25	27.5(37.5)	22.5(32.5)	
32	30(40)	23(33)	6~9
40	36.5(46.5)	29.5(39.5)	
50	38.5(48.5)	30.5(40.5)	11~19

チューブ内径 (mm)	両ロッド形				適用 ストローク 範囲(mm)
	A		B		
	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	
12	32.2(39.4)	—	25.2(32.4)	—	6~29
16	33(43)	—	26(36)	—	
20	35(47)	—	26(38)	—	6~49
25	39(49)	—	29(39)	—	
32	44.5(54.5)	54.5(54.5)	30.5(40.5)	40.5(40.5)	6~99
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)	

※( )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。

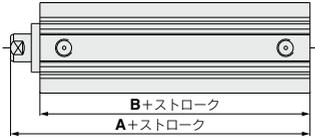
# 共通仕様品オーダーメイド -XB10:中間ストローク(専用ボディ使用)



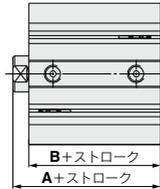
## 5 中間ストローク(専用ボディ使用)

### 外形寸法図/CQ2シリーズ

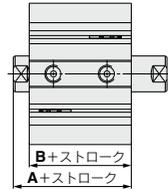
複動片ロッド/ロングストローク



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。

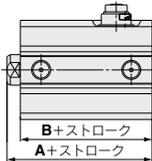
チューブ内径 (mm)	片ロッド形		適用ストローク 範囲(mm)
	A	B	
125	99	83	11~299
140	99	83	
160	108	91	
180	119	102	
200	126	109	

※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。

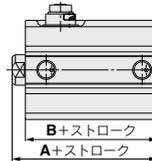
チューブ内径 (mm)	両ロッド形		適用ストローク 範囲(mm)
	A	B	
125	115	83	11~299
140	115	83	
160	125	91	
180	136	102	
200	143	109	

※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 (mm)

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	

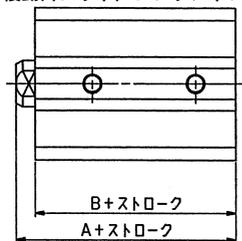
ロッド側ロック (mm)

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		

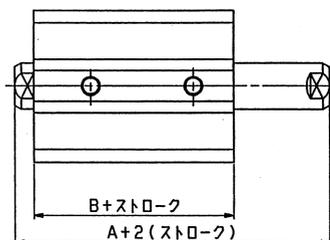
チューブ内径 (mm)	A		B		適用ストローク 範囲(mm)
	49ストローク以下	51~99ストローク	49ストローク以下	51~99ストローク	
80	113.5	136	103.5	116	6~99
100	125	147.5	113	125.5	

## 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)	6~49
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)	

※( )内数値はオートスイッチ付の場合

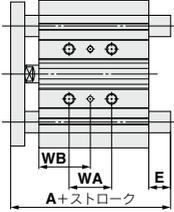
※( )内数値はオートスイッチ付の場合  
 ※ロングストロークの場合、オートスイッチなし・付とも同一寸法になります。  
 ※左記寸法以外は標準形と同一寸法です。  
 注) 適用ストロークは、1mm間隔とします。

# 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)

### 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

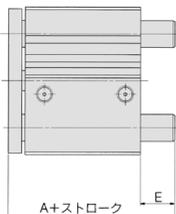
チューブ内径 (mm)	A			E		
	11~39st	41~99st	101~249st	11~39st	41~99st	101~249st
12	43	55	84.5	1	13	42.5
16	49	65	94.5	3	19	48.5

チューブ内径 (mm)	A			E		
	21~39st	41~124st	126~199st	201~399st	41~124st	126~199st
20	59	76	100	117.5	6	23
25	65.5	81.5	100.5	117.5	12	28

チューブ内径 (mm)	A			E		
	26~74st	76~124st	126~199st	201~399st	26~74st	76~124st
32	79.5	96.5	116.5	138.5	20	37
40	79.5	96.5	116.5	138.5	13.5	30.5
50	91.5	112.5	132.5	159.5	19.5	40.5
63	91.5	112.5	132.5	159.5	14.5	35.5

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
100	119.5	145.5	178.5	201.5	3.5	29.5

## 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	
	26~74st	76~199st	26~74st	76~199st
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。

## RE<sub>5</sub>H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	●	○	●	○	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RE <sub>5</sub> H15	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
REAH20	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RE <sub>5</sub> H25	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RE <sub>5</sub> HT25	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
RE <sub>5</sub> HT32	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

●: 標準ストローク

○: -XB10で設定するストローク

—: 設定なし