



ガイド付シリンダ 複動・強力スクレーパ形

耐環境シリンダ

STS-STL-MG-HP1 Series

● チューブ内径：φ8・φ12・φ16・φ20・φ25・φ32・φ40・φ50・φ63・φ80・φ100

JIS 記号



RoHS



仕様

項目		STS- ^M _B G-HP1 STL- ^M _B G-HP1										
チューブ内径	mm	φ8	φ12	φ16	φ20	φ25	φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100
作動方式		複動形										
使用流体		圧縮空気										
最高使用圧力	MPa	1.0										
最低使用圧力	MPa	0.25						0.2				
耐圧力	MPa	1.6										
周囲温度	℃	－10～60（但し、凍結なきこと）										
接続口径		M5					Rc1/8		Rc1/4		Rc3/8	
ストローク許容差	mm	+2.0										
		0										
使用ピストン速度	mm/s	50～500								50～300		
クッション		ゴムクッション付										
給油		不要										
許容吸収エネルギー	J	0.029	0.056	0.088	0.157	0.157	0.401	0.627	0.980	1.560	2.510	3.920

ストローク

・ショートストローク STS

チューブ内径	標準ストローク(mm)	最大ストローク(mm)	最小ストローク(mm)	スイッチ付最小ストローク(mm)
φ8	10,20,30 40,50	50	5	5 スイッチ1 個付、または 2 個付の場合です。
φ12				
φ16				
φ20	25,50			
φ25				
φ32				
φ40				
φ50	25,50,75,100	100		
φ63				
φ80				
φ100				

・ロングストローク STL

チューブ内径	標準ストローク(mm)	最大ストローク(mm)	最小ストローク(mm)	スイッチ付最小ストローク(mm)
φ8	50,75,100	200	50	50 スイッチ1個付、または 2個付の場合です。
φ12	125,150			
φ16	175,200			
φ20	50,75,100 125,150,175 200,225,250 275,300,325 350,375,400	400	30	30 スイッチ1個付、または 2個付の場合です。
φ25				
φ32				
φ40				
φ50			55	55 スイッチ1個付、または 2個付の場合です。
φ63				
φ80	75,100,125,150,175 200,225,250,275,300 325,350,375,400			
φ100	75,100,125,150,175,200	200		

注：中間ストロークについては5mm毎に製作可能です。
但し、全長寸法はその上の標準ストロークと同じになります。

STS・STL-M^BG-HP1 Series

形番表示方法

形番表示方法

● ショートストローク

スイッチなし（スイッチ用磁石内蔵）

STS - M G - 20 - 25 - F - HP1

スイッチ付（スイッチ用磁石内蔵）

STS - M G - 20 - 25 - T2H - R - F - HP1

● ロングストローク

スイッチなし（スイッチ用磁石内蔵）

STL - M G - 20 - 50 - F - HP1

スイッチ付（スイッチ用磁石内蔵）

STL - M G - 20 - 50 - T2H - R - F - HP1

① 軸受方式

② 機種形番

③ チューブ内径

④ 配管ねじ種類

⑤ ストローク

■ 中間ストローク

5mm毎に製作可能です。但し全長寸法はその上の標準ストロークと同じになります。

⑥ スイッチ形番

注1 注2 注4

⚠ 形番選定にあたっての注意事項

注1: ⑥ スイッチ形番以外のスイッチも用意しております。（受注生産品）
詳細については空気圧シリンダ③（RJ-004）をご参照ください。

注2: φ8～φ16はT8H/Vを搭載できません。

注3: ころがり軸受Bでφ8～φ25は標準品でノンパブル仕様です。

注4: スイッチは製品に添付して出荷いたします。組付けての出荷が必要な場合、弊社営業までお問合せください。

〈形番表示例〉

STS-MG-20-25-T0H-R-F-HP1

機種：ガイド付シリンダショートストローク

① 軸受方式：すべり軸受

② 機種形番：強力スクレーパ

③ チューブ内径：φ20mm

④ 配管ねじ種類：M5

⑤ ストローク：25mm

⑥ スイッチ形番：有接点T0Hスイッチ、リード線長さ1m

⑦ スイッチ数：ロッド側1個付

⑧ オプション：エンドプレート材質 鋼

⑨ スイッチ数

⑩ オプション

記号	内容
① 軸受方式	
M	すべり軸受
B	ころがり軸受

② 機種形番	
G	強力スクレーパ形

③ チューブ内径 (mm)	
8	φ8
12	φ12
16	φ16
20	φ20
25	φ25
32	φ32
40	φ40
50	φ50
63	φ63
80	φ80
100	φ100

④ 配管ねじ種類	
無記号	M5 (φ8～φ25) Rcねじ (φ32～φ100)
NN	NPTねじ (φ32以上) 受注生産品
GN	Gねじ (φ32以上) 受注生産品

⑤ ストローク (mm)	
次頁ストローク表をご覧ください。	

⑥ スイッチ形番		リード線
リード線 ストロークタイプ	リード線 L字タイプ	表示式
T0H※	T0V※	●● 1色表示式
T5H※	T5V※	●● 表示灯なし
T8H※	T8V※	●● 1色表示式
T1H※	T1V※	●● 1色表示式
T2H※	T2V※	●● 1色表示式
T3H※	T3V※	●● 1色表示式
T2HR3	T2VR3	●● 1色表示式 耐屈曲リード線
T3PH※	T3PV※	●● 1色表示式 (受注生産)
T2WH※	T2WV※	●● 2色表示式
T3WH※	T3WV※	●● 2色表示式
T2YD※	—	●● 2色表示式
T2YDT※	—	●● 交流磁界用
T2JH※	T2JV※	●● 1色表示式 耐屈曲リード線

※ 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)

⑦ スイッチ数	
R	ロッド側1個付
H	ヘッド側1個付
D	2個付
T	3個付

⑧ オプション	
F	エンドプレート材質 (鋼)
M	耐食形 (ピストンロッド、ガイドロッド SUS) (受注生産品)
M1	耐食形 (M+ エンドプレート SUS) (受注生産品)
P6 注3	ノンパブル仕様 (受注生産品)

SCPD3	長寿命シリンダ
CMK2	耐環境シリンダ
SCM	リニアスライドハンド
SSD2	薄型ロングハンド
MDC2	幅広平行チャック
MSD	エアスタ
MSDGL	二次電池対応
SMG	食品製造工程対応
STG	
STR2	
SCPD3	
CMK2	
SCM	
SCG	
SSD2	
SMG	
LCR	
STG	
STS	
STL	
LSH	
LSHL	
LSHM	
LST	
LSTM	
HMC	
CKW	
ABP2	
SCPD3	
CMK2	
SCM	
SSD2	
MSD	
MSDGL	
SMG	
STG	
STR2	
LSH	
LSHL	
SCPD3	
CMK2	
SCM	
SCG	
SSD2	
STG	

STS・STL-M^BG-HP1 Series

長寿命シリンドラ環境シリンドラリニアスライドハンド薄形ロングハンド幅広平行チャックブーエア

二次電池対応

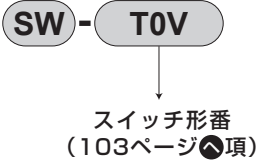
食品製造工程対応

● ストローク

シリーズ	ストローク(mm)		適用チューブ内径										
			φ8	φ12	φ16	φ20	φ25	φ32	φ40	φ50	φ63	φ80	φ100
STS	標準 ストローク	10	●	●	●								
		20	●	●	●								
		25				●	●	●	●	●	●	●	●
		30	●	●	●								
		40	●	●	●								
		50	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		75										●	●
		100										●	●
	最小ストローク	注1	5										
中間ストローク	注1、注2	5mm毎											
STL	標準 ストローク	50	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
		75	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		125	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		150	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		175	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		200	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		225				●	●	●	●	●	●	●	
		250				●	●	●	●	●	●	●	
		275				●	●	●	●	●	●	●	
		300				●	●	●	●	●	●	●	
		325				●	●	●	●	●	●	●	
		350				●	●	●	●	●	●	●	
		375				●	●	●	●	●	●	●	
		400				●	●	●	●	●	●	●	
	最小ストローク	注1	50			30						55	
	中間ストローク	注1、注2	5mm毎										

注1：全長寸法は、長い方の標準ストロークの寸法と同一になります。
注2：中間ストローク時の全長寸法を中間ストローク専用の長さで対応することも可能です。(受注生産)

スイッチ単品形番表示方法



消耗部品リスト (注：ご注文時はキット番号をご指定ください。)

● STS-MG-HP1・STL-MG-HP1 (強力スクレーパ形)

チューブ内径 (mm)	キット番号	部品名称
φ8	STS-MG-8K-HP1	
φ12	STS-MG-12K-HP1	メタルガasket
φ16	STS-MG-16K-HP1	ロッドパッキン
φ20	STS-MG-20K-HP1	クッションゴム
φ25	STS-MG-25K-HP1	ピストンパッキン
φ32	STS-MG-32K-HP1	Oリング
φ40	STS-MG-40K-HP1	ウェアリング
φ50	STS-MG-50K-HP1	スクレーパ (ピストンロッド用)
φ63	STS-MG-63K-HP1	スクレーパ (ガイド用)
φ80	STS-MG-80K-HP1	ルブキーパ (ピストンロッド用)
φ100	STS-MG-100K-HP1	ルブキーパ (ガイド用)

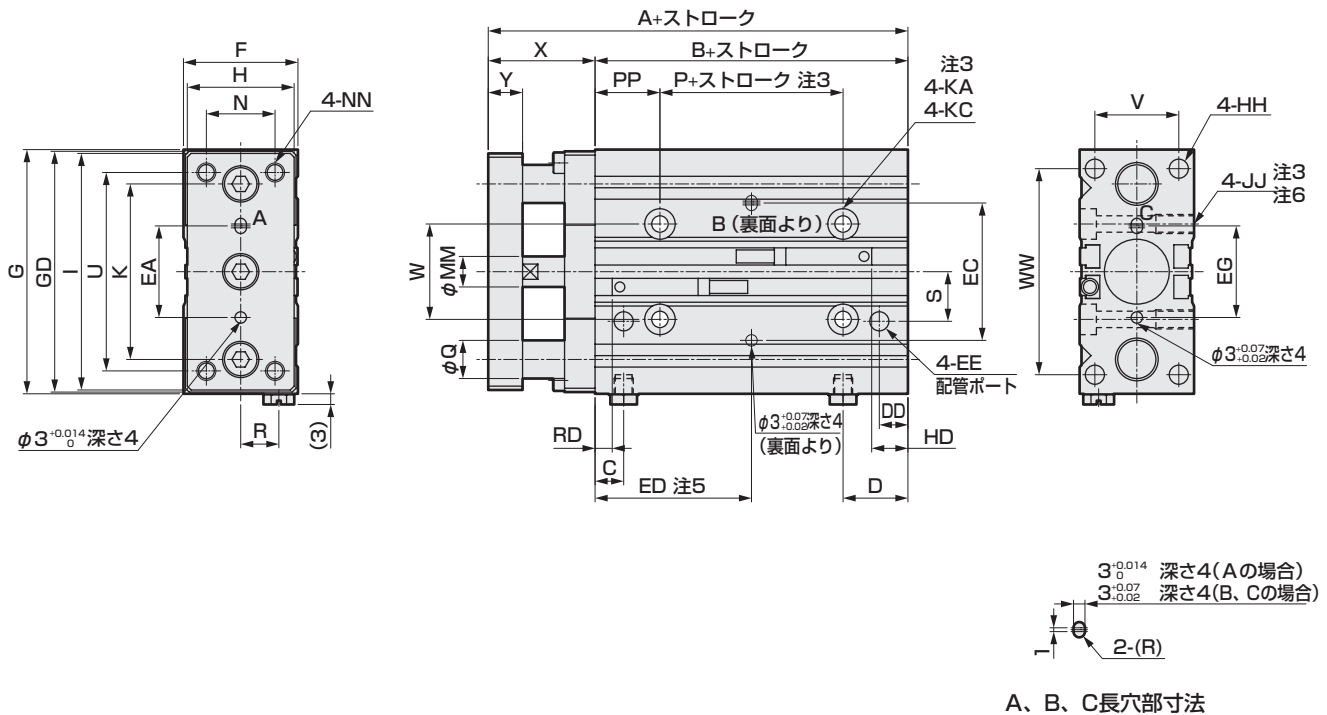
● STS-BG-HP1・STL-BG-HP1 (強力スクレーパ形)

チューブ内径 (mm)	キット番号	部品名称
φ8	STS-BG-8K-HP1	
φ12	STS-BG-12K-HP1	メタルガasket
φ16	STS-BG-16K-HP1	ロッドパッキン
φ20	STS-BG-20K-HP1	クッションゴム
φ25	STS-BG-25K-HP1	ピストンパッキン
φ32	STS-BG-32K-HP1	Oリング
φ40	STS-BG-40K-HP1	ウェアリング
φ50	STS-BG-50K-HP1	スクレーパ (ピストンロッド用)
φ63	STS-BG-63K-HP1	スクレーパ (ガイド用)
φ80	STS-BG-80K-HP1	ルブキーパ (ピストンロッド用)
φ100	STS-BG-100K-HP1	ルブキーパ (ガイド用)

外形寸法図：φ8、φ12、φ16



- 標準・片ロット形 STS-^M_BG-HP1
- 耐食形 STS-^M_BG-M・M1-HP1



記号 チューブ内径(mm)	標準ストローク (mm)		A	B	C	D	DD	EE	EA	EC	ED	EG	F	G	GD	H	HH
φ8	10、20、30、 40、50		55	28	11	14.5	6.5	M5	20	25	15+ ストローク 2	20	24	53	51	22	M4深さ8
φ12			59	32	7.5	14.5	7.5	M5	23	34	16+ ストローク 2	20	26	58	56	24	M4深さ8
φ16			60	32	7.5	17	7.5	M5	24	36	16+ ストローク 2	24	30	64	63	28	M5深さ10
記号 チューブ内径(mm)	I	JJ	K	KA	KC		MM	N	NN	P	PP	Q		R			
φ8	51	M4深さ10	40	3.3貫通	6.5座ぐり深さ3.3		4	15	M4貫通	−10	20	6	5	7.5			
φ12	56	M4深さ10	41	3.3貫通	6.5座ぐり深さ3.3		6	16	M4貫通	−2	17	8	6	8			
φ16	62	M5深さ10	46	4.3貫通	8座ぐり深さ4.4		8	18	M5貫通	−2	17	10	8	10			
記号 チューブ内径(mm)	S	U	V	W	WW	X	Y	T0・T5・T2・T3		T2W・T3W							
φ8	13.5	43	16	25	45	27 ⁰ _{-1.5}	8	RD	HD	RD	HD						
φ12	12.5	48	17	23	50	27 ⁰ _{-1.5}	8	5	8.5	7	10.5						
φ16	13	52	22	25	54	28 ⁰ _{-1.5}	9	4.5	9.5	6	11.5						

注1：10ストローク時のHD、RD寸法は、都度設定により、本寸法とは異なる場合があります。

注2: 中間ストロークの場合、各寸法は長い方の標準ストロークと同一になります。

注3: STS-M_B-8-10(10mm ストローク)時 2-KA、2-KC、2-JJ(取付け穴2カ所)となります。

注4: 2色表示式 (T2WH/V、T3WH/V は除く)、オフディレー式、交流磁界用、T1H/VスイッチのRD、HD、出っ張り寸法は、
空気圧シリンダ③ (RJ-004) をご参照ください。

注5: STS-M^{MR}-8-10(10mm ストローク)時、ED寸法は5となります。

注6: STS-M-16-10(10mm ストローク)時、JJM5ねじは図の通り4ヶ所ありますが、取付は2ヶ所となります。

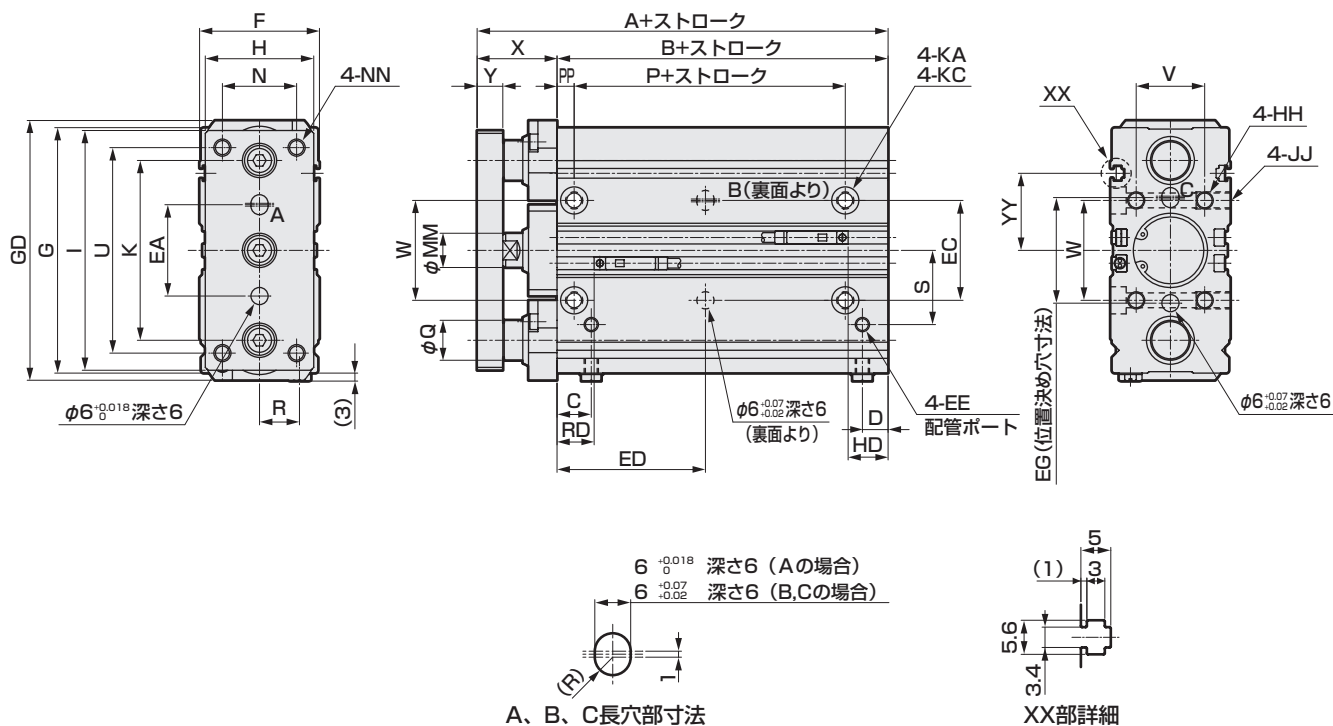
長寿命シリンド
耐環境シリンド
リアスライドハンド
ストロークハンド
薄形ロング
幅広平行
チャック
エア
ブラス
二次電池対応

STS-M_BG-HP1 Series



外形寸法図 (φ20、φ25)

- 標準・片ロッド形 STS-M_BG-HP1
- 耐食形 STS-M_BG-M・M1-HP1



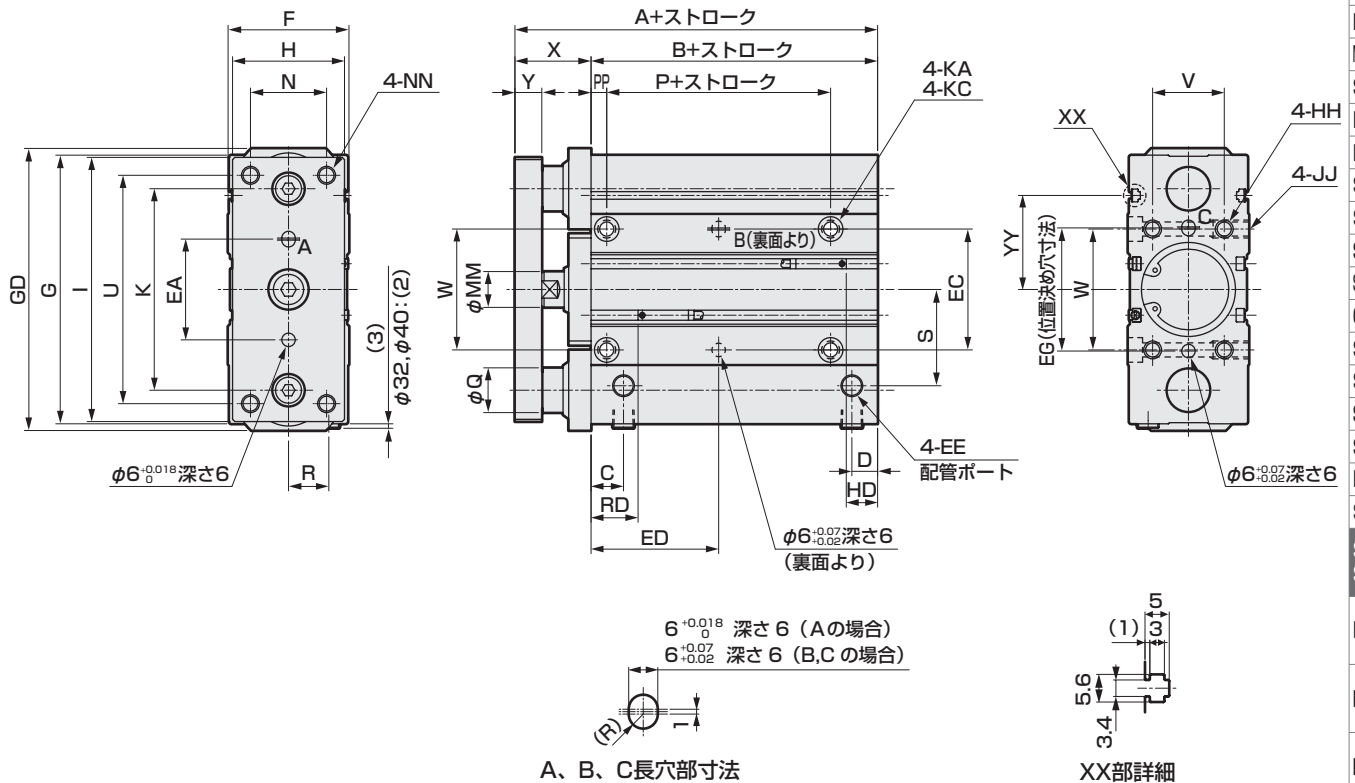
記号 チューブ内径(mm)	標準ストローク(mm)		A	B	C	D	EE	EA	EC	EG	ED		F	G	GD	H	HH	
φ20	25、50		68	40	12	8	M5	30	31	33	14+ $\frac{\text{ストローク}}{2}$		38	83	87	36	M6深さ12	
φ25			69	41	12	9	M5	32	35	37	14.5+ $\frac{\text{ストローク}}{2}$		42	86	91	38	M6深さ12	
記号 チューブ内径(mm)	I	JJ	K	KA		KC				MM	N	NN	P	PP	Q		R	
φ20	81	M6深さ12	59	5.2貫通		9.5座ぐり深さ5.4				10	24	M6貫通	20	6	14		12	13
φ25	84	M6深さ12	63	5.2貫通		9.5座ぐり深さ5.4				12	26	M6貫通	20	6	14		12	14
記号 チューブ内径(mm)	S	U	V	W	X	Y	YY	T0・T5・T2・T3		T2W・T3W								
φ20	24	69	20	31	28 $\frac{0}{-2}$	9	25	RD	HD	RD	HD							
φ25	26	72	24	35	28 $\frac{0}{-2}$	9	27	13	9	14.5	11							

注1：中間ストロークの場合、各寸法は長い方の標準ストロークと同一になります。

注2：2色表示式(T2WH/V、T3WH/Vは除く)、オフディレー式、交流磁界用、T1H/V、T8H/V スwitchのRD、HD、出っ張り寸法は、空気圧シリンダ③ (RJ-004) をご参照ください。

外形寸法図 (φ32、φ40、φ50、φ63)

- 標準・片ロッド形 STS-M_BG-HP1
- 耐食形 STS-M_BG-M・M1-HP1



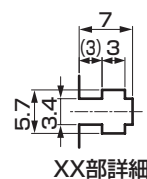
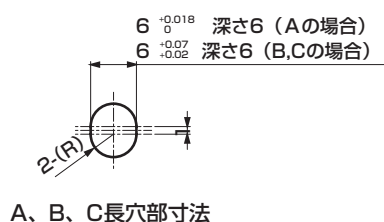
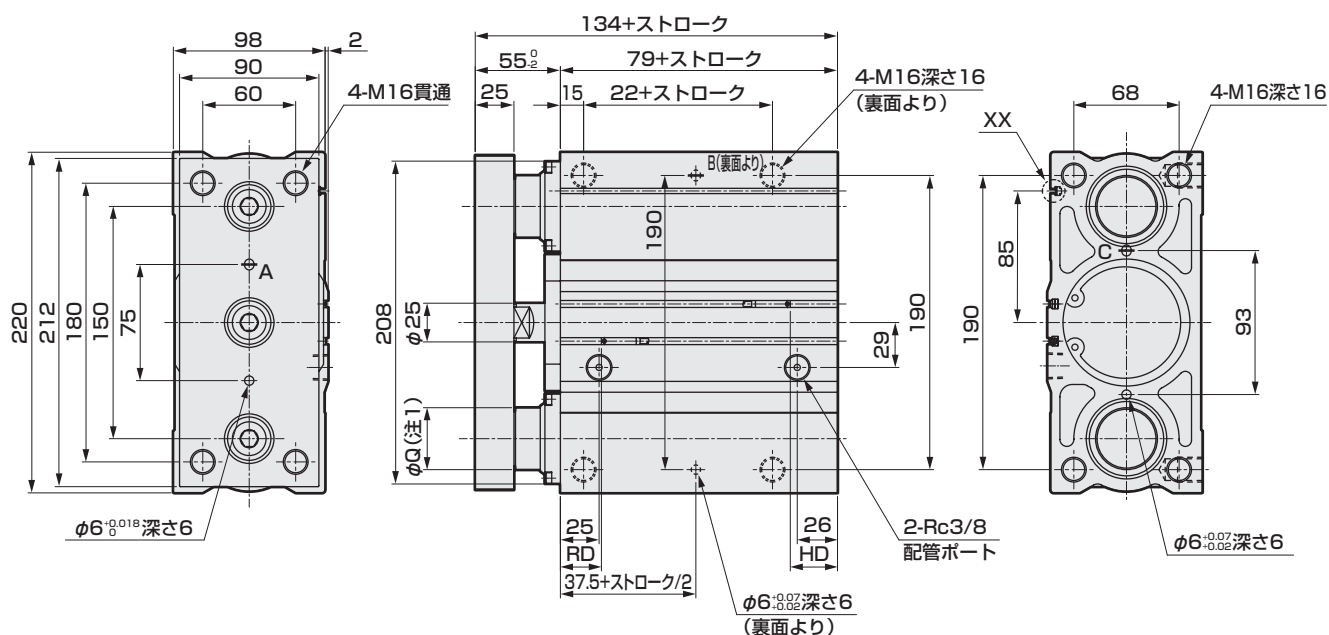
記号 チューブ内径(mm)	標準ストローク(mm)				A	B	C	D	EE	EA	EC	EG	ED		F	G	GD	H	HH	
φ32	25、50				83	49	14	10.5	Rc1/8	42	45	46	17.5+ $\frac{\text{ストローク}}{2}$		47	111	117	45	M8深さ16	
φ40					87	53	14.5	12	Rc1/8	45	54	55	19.5+ $\frac{\text{ストローク}}{2}$		54	120	126	50	M8深さ16	
φ50					92	55	16	12.5	Rc1/4	55	66	69	19.5+ $\frac{\text{ストローク}}{2}$		66	147	152	64	M10深さ20	
φ63					98	61	17.5	17.5	Rc1/4	62	79	82	22.5+ $\frac{\text{ストローク}}{2}$		79	162	166	75	M10深さ20	
記号 チューブ内径(mm)	I	JJ		K	KA		KC				MM	N	NN	P	PP	Q				R
																STS-M		STS-B		
φ32	109	M8深さ16		81	6.3貫通		11座ぐり深さ6.5				16	29	M8貫通	22	7	20		16		16
φ40	118	M8深さ16		90	6.3貫通		11座ぐり深さ6.5				16	34	M8貫通	25	7	20		16		18
φ50	145	M10深さ20		110	8.6貫通		14座ぐり深さ8.6				20	44	M10貫通	26	8	25		20		22
φ63	160	M10深さ20		124	8.6貫通		14座ぐり深さ8.6				20	55	M10貫通	26	8	25		20		26
記号 チューブ内径(mm)	S	U	V	W	X	Y	YY	T0・T5・T2・T3		T2W・T3W										
								RD	HD	RD	HD									
φ32	39	93	25	45	34 $\frac{0}{-0.2}$	12	39	17.5	13.5	19	15									
φ40	43	102	32	54	34 $\frac{0}{-0.2}$	12	42	21	14	22.5	16									
φ50	49	125	38	66	37 $\frac{0}{-0.2}$	16	45	22	16	23.5	16.5									
φ63	56	140	50	79	37 $\frac{0}{-0.2}$	16	52	20	23	21.5	24.5									

注1：中間ストロークの場合、各寸法は長い方の標準ストロークと同一になります。

注2：2色表示式(T2WH/V、T3WH/Vは除く)、オフビレー式、交流磁界用、T1H/V、T8H/VスイッチのRD、HD、出っ張り寸法は、空気圧シリンダ③ (RJ-004) をご参照ください。

SCP03	長寿命シリンダ
CMK2	
SCM	
SSD2	
MDC2	
MSD	
MSDGL	
SMG	
LCR	
LCG	
STM	
STG	
STR2	
SCP03	耐環境シリンダ
CMK2	
SCM	
SCG	
SSD2	
SMG	
LCR	
STG	
STS	
STL	
LSH	リニアスライドハンド
LSHL	
LSHM	
LST	薄形ロングハンド
LSTM	
HMC	幅広平行チャック
CKW	エアスタ
ABP2	
SCP03	
CMK2	
SCM	
SSD2	二次電池対応
MSD	
MSDGL	
SMG	
STG	
STM	
LCR	
LCG	
STR2	
LSH	
LSHL	
SCP03	食品製造工程対応
CMK2	
SCM	
SCG	
SSD2	
STG	

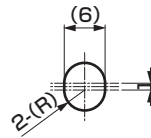
- 標準・片ロッド形 STS-^M_BG-HP1
- 耐食形 STS-^M_BG-M・M1-HP1



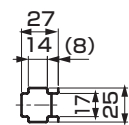
記号	T0・T5・T2・T3		T2W・T3W	
チューブ内径(mm)	RD	HD	RD	HD
φ80	26.5	30.5	28	35.5

注1：寸法 Q については M（すべり軸受）の場合 $\phi 40$ 、B（ころがり軸受）の場合 $\phi 35$ となります。
 注2：中間ストロークの場合、各寸法は長い方の標準ストロークと同一になります。 $\phi 80$ の標準ストロークは25・50・75・100mmの4種類です。
 注3：2色表示式（T2WH/V、T3WH/Vは除く）、オフディレーシ、交流磁界用、T1H/V、T8H/VスイッチのRD、HD、出っ張り寸法は、空気圧シリンダ③（RJ-004）をご参照ください。

- [illegible]



A、B、C長穴部寸法



XX部詳細

注1：寸法QについてはM(すべり軸受)の場合φ40、B(転がり軸受)の場合φ35となります。

注2: 2色表示式(T2WH/V、T3WH/Vは除く)、オフディレーズ式、交流磁界用、T1H/V、T8H/VスイッチのRD、HD、出っ張り寸法は、空気圧シリンダ③(RJ-004)をご参照ください。

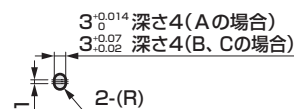
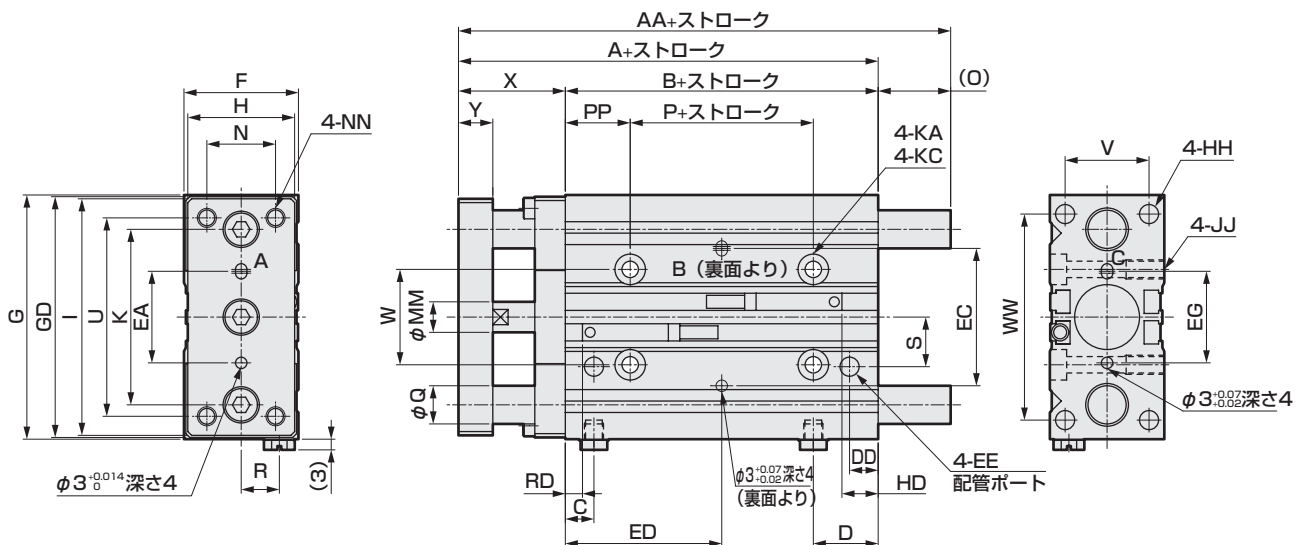
SCP03	長 寿 命 シリ ン タ		
CMK2			
SCM			
SSD2			
MDC2			
MSD			
MSDG-L			
SMG			
LCR			
LCG			
STM	耐 環 境 シリ ン ダ		
STG			
STR2			
SCP03			
CMK2			
SCM			
SCG			
SSD2			
SMG			
LCR			
STG			
STS STL			
LSH	リ ニ ア ス ラ イ ド ハ ン ド		
LSHL			
LSHM			
LST		薄 形 ロ ギ ン グ ハ ン ド	
LSTM			
HMC			幅 広 平 行 チャ ック フ ィ ー ス タ
CKW			
ABP2			
SCP03		二 次 電 池 対 応	
CMK2			
SCM			
SSD2			
MSD			
MSDG-L			
SMG			
STG			
STM			
LCR			
LCG	食 品 製 造 工 程 対 応		
STR2			
LSH			
LSHL			
SCP03			
CMK2			
SCM			
SCG			
SSD2			
STG			

STL-M_BG-HP1 Series

外形寸法図：φ8、φ12、φ16



- 標準・片ロッド形 STL-M_BG-HP1
- 耐食形 STL-M_BG-M・M1-HP1



A、B、C長穴部寸法

記号	標準ストローク	A	AA	B	C	D	DD	EE	EA	EC	ED	EG	F	G	GD	H	HH
チューブ内径(mm)	(mm)																
φ8	50,75,100	55	61	28	11	14.5	6.5	M5	20	25	15+ストローク 2	20	24	53	51	22	M4深さ8
φ12	125,150	59	68.5	32	7.5	14.5	7.5	M5	23	34	16+ストローク 2	20	26	58	56	24	M4深さ8
φ16	175,200	60	79	32	7.5	17	7.5	M5	24	36	16+ストローク 2	24	30	64	63	28	M5深さ10

記号	I	JJ	K	KA	KC	MM	N	NN	O	P	PP	Q		R
チューブ内径(mm)												STL-M	STL-B	
φ8	51	M4深さ10	40	3.3貫通	6.5座ぐり深さ3.3	4	15	M4貫通	6	-10	20	6	5	7.5
φ12	56	M4深さ10	41	3.3貫通	6.5座ぐり深さ3.3	6	16	M4貫通	9.5	-2	17	8	6	8
φ16	62	M5深さ10	46	4.3貫通	8座ぐり深さ4.4	8	18	M5貫通	19	-2	17	10	8	10

記号	S	U	V	W	WW	X	Y	T0・T5・T2・T3		T2W・T3W	
チューブ内径(mm)								RD	HD	RD	HD
φ8	13.5	43	16	25	45	27 ⁰ _{-1.5}	8	6.5	2.5	8.5	4.5
φ12	12.5	48	17	23	50	27 ⁰ _{-1.5}	8	5	8.5	7	10.5
φ16	13	52	22	25	54	28 ⁰ _{-1.5}	9	4.5	9.5	6	11.5

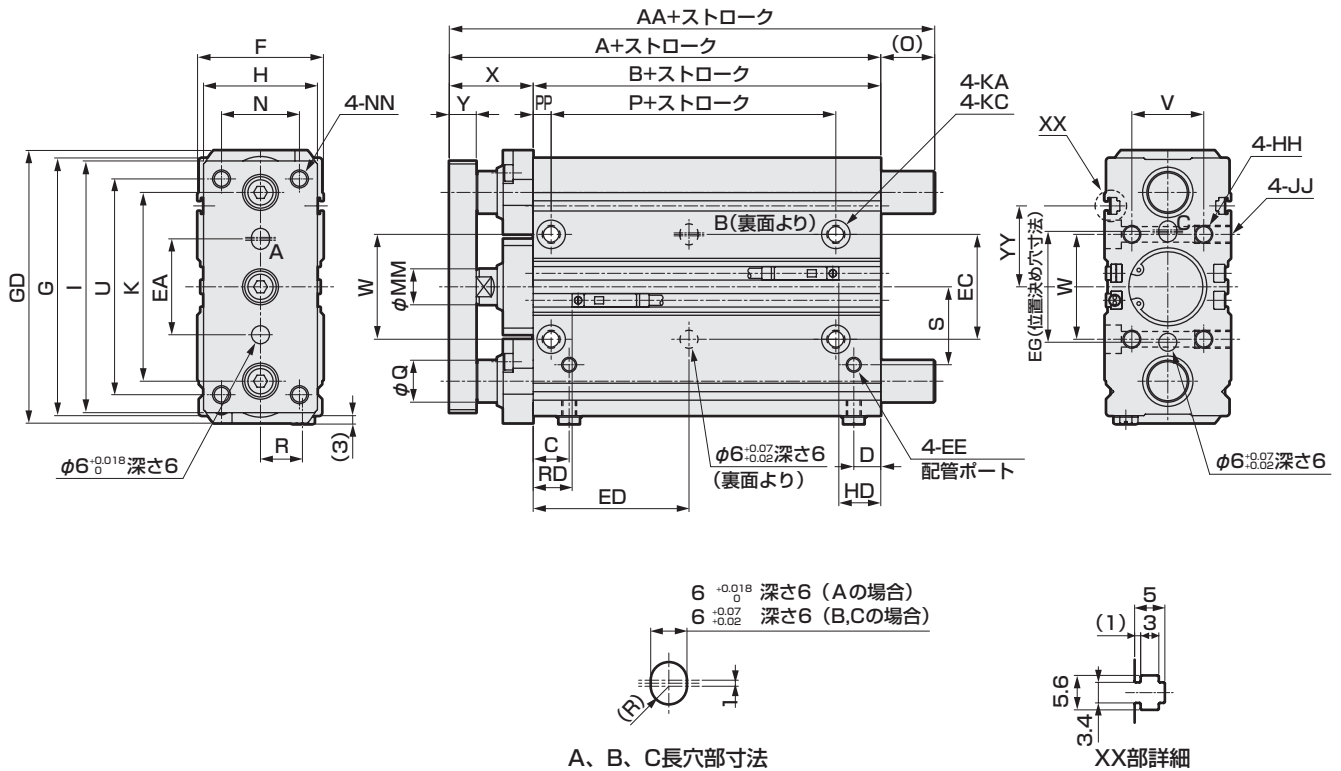
注1：中間ストロークの場合、各寸法は長い方の標準ストロークと同一になります。

注2：2色表示式(T2WH/V、T3WH/Vは除く)、オフディレー式、交流磁界用、T1H/V、スイッチのRD、HD、出っ張り寸法は、空気圧シリンダ③ (RJ-004) をご参照ください。

外形寸法図 (φ20、φ25)



- 標準・片ロッド形 STL-B^MG-HP1
- 耐食形 STL-B^MG-M・M1-HP1



記号 チューブ内径(mm)	標準ストローク (mm)	A	AA	B	C	D	EE	EA	EC	EG	ED	F	G	GD	H
φ20	50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 225,	68	87	40	12	8	M5	30	31	33	14.0+ ストローク 2	38	83	87	36
φ25	250, 275, 300, 325, 350, 375, 400	69	87	41	12	9	M5	32	35	37	14.5+ ストローク 2	42	86	91	38

記号 チューブ内径(mm)	HH	I	JJ	K	KA	KC	MM	N	NN	O	P	PP	Q STL-M STL-B	R
φ20	M6深さ12	81	M6深さ12	59	5.2貫通	9.5座ぐり深さ5.4	10	24	M6貫通	19	20	6	14 12	13
φ25	M6深さ12	84	M6深さ12	63	5.2貫通	9.5座ぐり深さ5.4	12	26	M6貫通	18	20	6	14 12	14

記号 チューブ内径(mm)	S	U	V	W	X	Y	YY	T0・T5・T2・T3 RD HD	T2W・T3W RD HD
φ20	24	69	20	31	28 _{0.2}	9	25	12 9.5	12.5 12.5
φ25	26	72	24	35	28 _{0.2}	9	27	13 9	14.5 11

注1：中間ストロークの場合、各寸法は長い方の標準ストロークと同一になります。

注2：2色表示式(T2WH/V、T3WH/Vは除く)、オフディレー式、交流磁界用、T1H/V、T8H/VスイッチのRD、HD、出っ張り寸法は、空気圧シリンダ③ (RJ-004) をご参照ください。

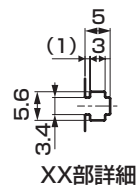
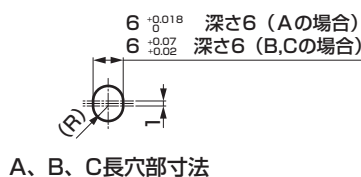
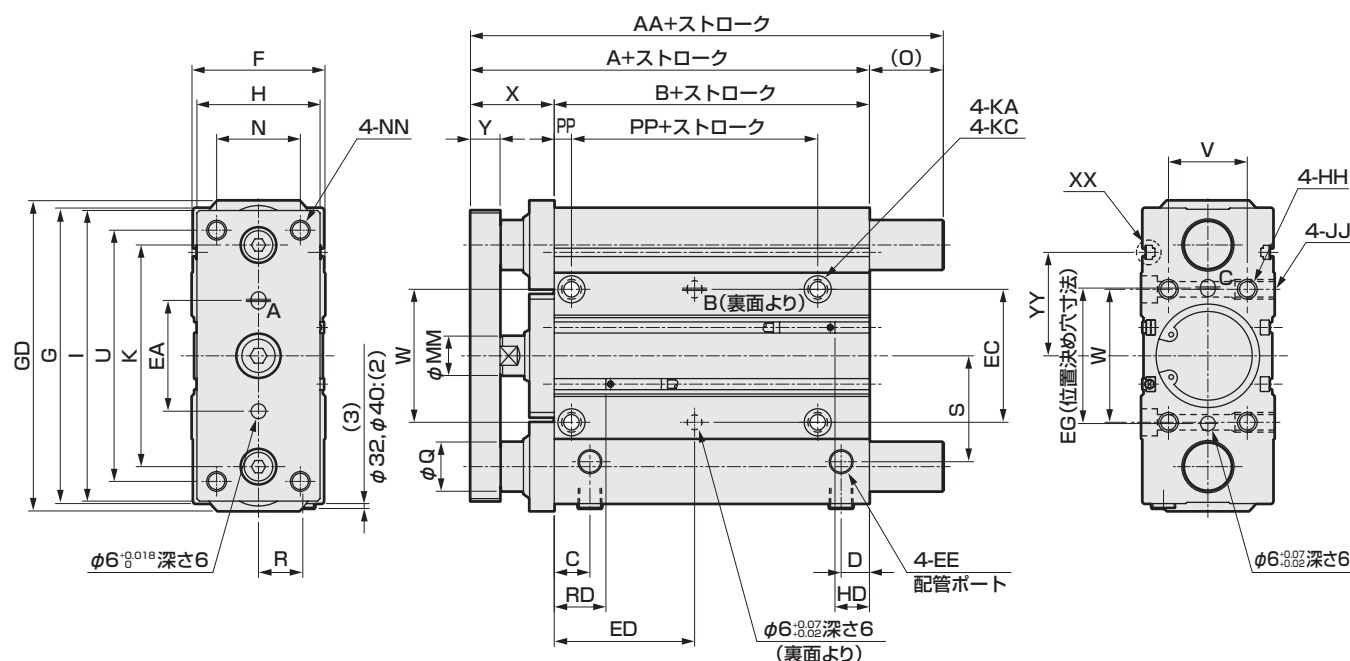
SCP03	CMK2	SCM	SSD2	MDC2	MSD	MSDG-L	SMG	LCR	LCG	STM	STG	STR2	SCP03	CMK2	SCM	SCG	SSD2	SMG	LCR	STG	STS	STL
長寿命シリコンダ													耐環境シリコンダ									
													リニアスライドハンド									
LSH													薄型ロングハンド									
LSHL																						
LSHM																						
LST													ハンドチャック									
LSTM													エアプースタ									
HMC																						
CKW																						
ABP2																						
SCP03																						
CMK2													二次電池対応									
SCM																						
SSD2																						
MSD																						
MSDG-L																						
SMG																						
STG																						
STM																						
LCR																						
LCG																						
STR2																						
LSH																						
LSHL																						
SCP03													食品製造工程対応									
CMK2																						
SCM																						
SCG																						
SSD2																						
STG																						

STL-M_BG-HP1 Series

外形寸法図 (φ32、φ40、φ50、φ63)



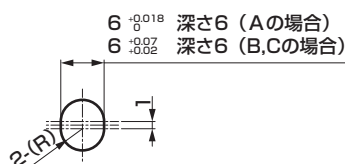
- 標準・片ロッド形 STL-M_BG-HP1
- 耐食形 STL-M_BG-M・M1-HP1



記号 チューブ内径(mm)	標準ストローク(mm)				A	AA	B	C	D	EE	EA	EC	EG	ED		F	G	GD	H	HH	
φ32	50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300, 325, 350, 375, 400				83	117	49	14	10.5	Rc1/8	42	45	46	17.5+ ストローク 2	47	111	117	45	M8深さ16		
φ40					87	117	53	14.5	12	Rc1/8	45	54	55	19.5+ ストローク 2	54	120	126	50	M8深さ16		
φ50					92	140	55	16	12.5	Rc1/4	55	66	69	19.5+ ストローク 2	66	147	152	64	M10深さ20		
φ63					98	140	61	17.5	17.5	Rc1/4	62	79	82	22.5+ ストローク 2	79	162	166	75	M10深さ20		
記号 チューブ内径(mm)	I	JJ	K	KA	KC		MM	N	NN	O	P	PP	Q		R	S	U	V	W		
													STL-M	STL-B							
φ32	109	M8深さ16	81	6.3貫通	11座ぐり深さ6.5		16	29	M8貫通	34	22	7	20	16	16	39	93	25	45		
φ40	118	M8深さ16	90	6.3貫通	11座ぐり深さ6.5		16	34	M8貫通	30	25	7	20	16	18	43	102	32	54		
φ50	145	M10深さ20	110	8.6貫通	14座ぐり深さ8.6		20	44	M10貫通	48	26	8	25	20	22	49	125	38	66		
φ63	160	M10深さ20	124	8.6貫通	14座ぐり深さ8.6		20	55	M10貫通	42	26	8	25	20	26	56	140	50	79		
記号 チューブ内径(mm)	X	Y	YY	T0・T5・T2・T3		T2W・T3W															
				RD	HD	RD	HD														
φ32	34 ⁰ / ₂	12	39	17.5	13.5	19	15														
φ40	34 ⁰ / ₂	12	42	21	14	22.5	16														
φ50	37 ⁰ / ₂	16	45	22	16	23.5	16.5														
φ63	37 ⁰ / ₂	16	52	20	23	21.5	24.5														

注1：表示以外の寸法は、すべて標準形と同じです。中間ストロークの場合、各寸法は長い方の標準ストロークと同一になります。
 注2：2色表示式(T2WH/V、T3WH/Vは除く)、オフティレー式、交流磁界用、T1H/V、T8H/VスイッチのRD、HD、出っ張り寸法は、空気圧シリンダ③ (RJ-004)をご参照ください。

- | | | |
|--------|--|------------------------------|
| SCP3 | 長
寿
命
シリ
ン
ダ | |
| CMK2 | | |
| SCM | | |
| SSD2 | | |
| MDC2 | | |
| MSD | | |
| MSDG-L | | |
| SMG | | |
| LCR | | |
| LCG | | |
| STM | 耐
環
境
シリ
ン
ダ | |
| STG | | |
| STR2 | | |
| SCP3 | | |
| CMK2 | | |
| SCM | | |
| SCG | | |
| SSD2 | | |
| SMG | | |
| LCR | | |
| STG | リ
ニア
ス
ラ
イ
ド
ハン
ド | |
| STS | | |
| STL | | |
| LSH | | |
| LSHL | | |
| LSHM | | |
| LST | | 薄
形
ロン
グ
ハン
ド |
| LSTM | | |
| HMC | | 幅
広
平
行
ハン
ド |
| CKW | | チャ
ック |
| ABP2 | エア
ブ
ラ
イ
タ | |
| SCP3 | 二
次
電
池
対
応 | |
| CMK2 | | |
| SCM | | |
| SSD2 | | |
| MSD | | |
| MSDG-L | | |
| SMG | | |
| STG | | |
| STM | | |
| LCR | | |
| LCG | 食
品
製
造
工
程
対
応 | |
| STR2 | | |
| LSH | | |
| LSHL | | |
| SCP3 | | |
| CMK2 | | |
| SCM | | |
| SCG | | |
| SSD2 | | |
| STG | | |



A、B、C長穴部寸法

XX部詳細

注1：寸法QについてはM（すべり軸受）の場合φ40、B（ころがり軸受）の場合φ35となります。
 注2：中間ストロークの場合、各寸法は長い方の標準ストロークと同一になります。φ80の標準ストロークは、75～400mmのあいだで25mm毎です。
 注3：2色表示式（T2WH/V、T3WH/Vは除く）、オフディレー式、交流磁界用、T1H/V、T8H/VスイッチのRD、HD、出っ張り寸法は、空気圧シリンダ③（RJ-004）をご参照ください。

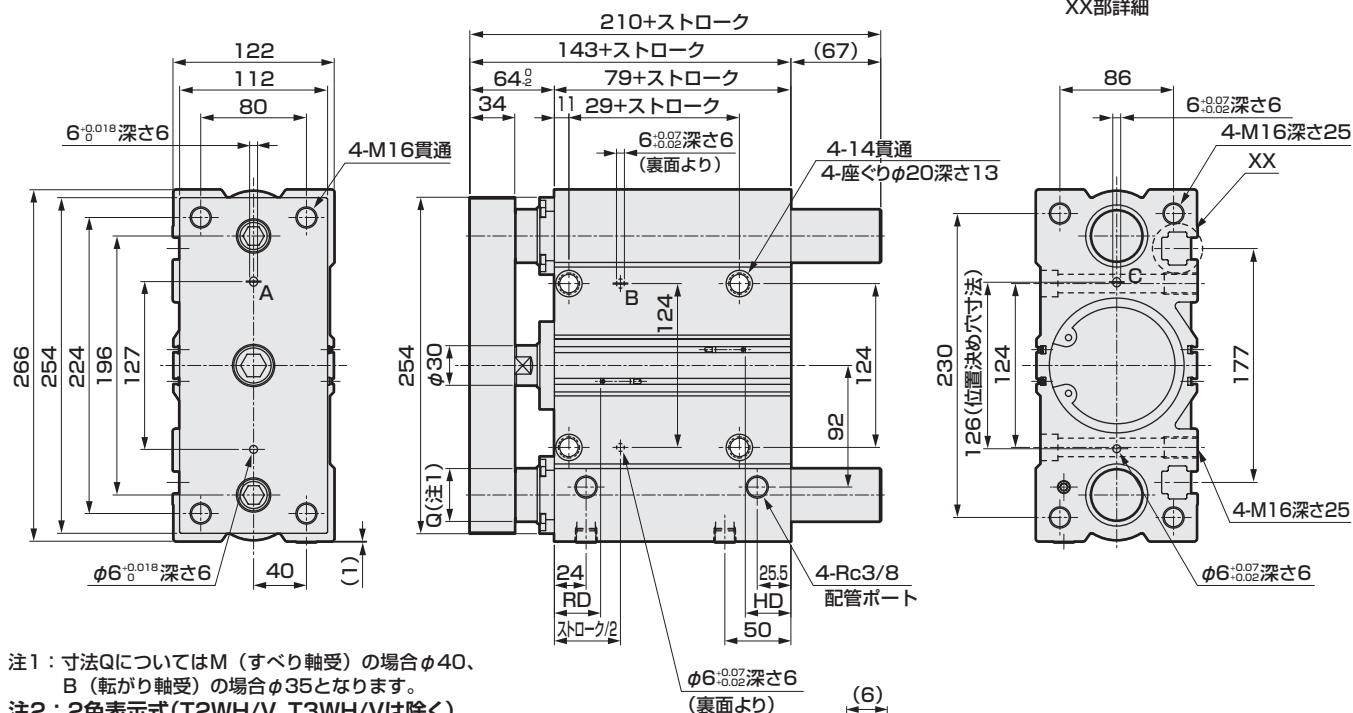
STL-M_BG-HP1 Series

外形寸法図 (φ100)



- 標準・片ロッド形 STL-M_BG-HP1
- 耐食形 STL-M_BG-M・M1-HP1
- ノンパープル形 STL-M_BG-P6-HP1

<100ストローク以下>

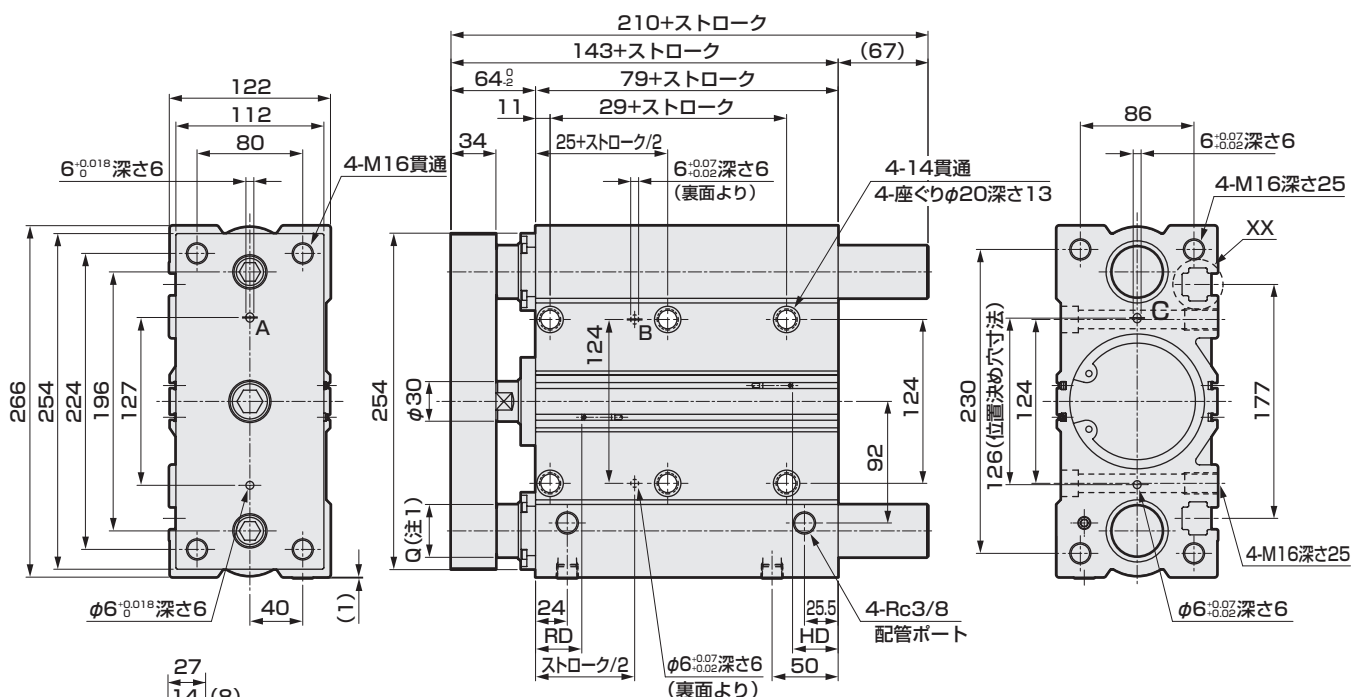


- 注1: 寸法QについてはM (すべり軸受) の場合φ40、
B (転がり軸受) の場合φ35となります。
- 注2: 2色表示式(T2WH/V、T3WH/Vは除く)、
オフデレー式、交流磁界用、T1H/V、T8H/V
スイッチのRD、HD、出っ張り寸法は、
空気圧シリンダ③(RJ-004)をご参照くだ
さい。

A,B,C 長穴部寸法

記号	T0・T5・T2・T3		T2W・T3W	
チューブ内径(mm)	RD	HD	RD	HD
φ100	25	35	27	37

<125ストローク以上>



- 注1: 寸法QについてはM (すべり軸受) の場合φ40、
B (転がり軸受) の場合φ35となります。