

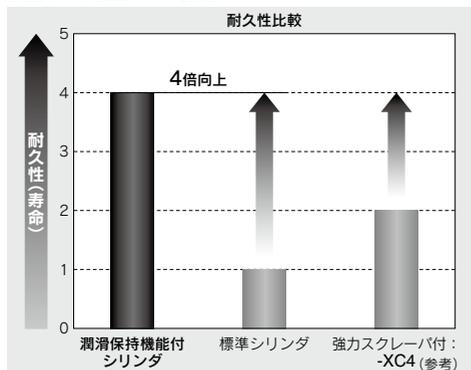
潤滑保持機能(ルブリテナー)付シリンダ

CM2/CG1/CA2/CQS/CQ2/MXQ/MGP/CXSJ/CXS Series

微小粉体(20~100 μ m)・一般環境下対応

微小粉体環境下では

耐久性4倍(標準品と比較)



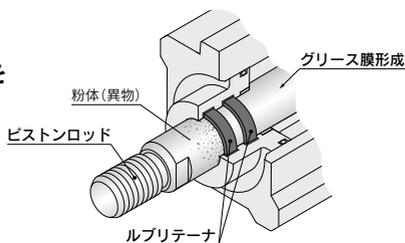
標準品、強カススクレーパ付(-XC4)との比較(B10の相対比)
※当社粉体試験条件による。

潤滑保持
(ルブリテナー)
内蔵でも
標準品と
全長寸法・取付互換

※一部機種を除く

潤滑保持(ルブリテナー)を2箇所配置により

- ピストンロッド表面にグリース膜を形成させ耐久性向上
- 粉体、異物混入を防止



- 一般環境下でも**作動回数の向上**がはかれます

適用シリンダ

エアシリンダ CM2 Series $\phi 20 \sim \phi 40$ 	エアシリンダ CG1 Series $\phi 20 \sim \phi 100$ 	エアシリンダ CA2 Series $\phi 40 \sim \phi 100$ 	薄形シリンダ/コンパクトタイプ CQS Series $\phi 20 \sim \phi 25$ 	
薄形シリンダ CQ2 Series $\phi 32 \sim \phi 100$ 	エアスライドテーブル MXQ□A Series $\phi 6 \sim \phi 25$ 	ガイド付薄形シリンダ MGP Series $\phi 20 \sim \phi 100$ 	デュアルロッドシリンダ/コンパクトタイプ CXSJ Series $\phi 6 \sim \phi 32$ 	デュアルロッドシリンダ CXS Series $\phi 6 \sim \phi 32$ 

CJ5
CG5

SUS
金具

HY□

耐水性

向上

潤滑保持
機能

耐粉体

D-□

-XC□

技術
資料

潤滑保持機能(ルブリテナー)付 エアシリンダ／標準形:複動・片ロッド

CM2 Series

ø20, ø25, ø32, ø40

RoHS



型式表示方法

CM2 C 20 M-50 □ Z-N V

オートスイッチ付 CDM2 C 20 M-50 □ Z-N V - M9BW □

オートスイッチ付 (磁石内蔵)

取付支持形式

B	基本形(両側ボス付)
L	軸方向フート形
F	ロッド側フランジ形
G	ヘッド側フランジ形
C	1山クレビス形
D	2山クレビス形
T	ヘッド側トラニオン形
U	ロッド側トラニオン形
E	クレビス一体基本形
V	クレビス一体形(90°)
BZ	ボスカット基本形
FZ	ボスカットロッド側フランジ形
UZ	ボスカットロッド側トラニオン形

チューブ内径

20	20mm
25	25mm
32	32mm
40	40mm

潤滑保持機能(ルブリテナー)付

シリンダストローク

チューブ内径(mm)	標準ストローク(mm)	製作最大ストローク(mm)
20	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300	1000
25	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300	
32	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300	
40	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300	

※1mm毎の中間ストロークの製作も可能

オートスイッチの種類

無記号	2ヶ付
S	1ヶ付
n	nヶ付

※適用オートスイッチ品番は標準形と同一です。

ロッド先端金具

無記号	金具なし
V	1山ナツクルジョイント
W	2山ナツクルジョイント

※ロッド先端ねじ形状めねじのときは金具はつきません。
※1山ナツクルジョイントにはナツクルジョイント用ピンは同梱されません。
※ロッド先端金具は同梱出荷です。

揺動受け金具

無記号	金具なし
N	取付支持金具同梱

※取付支持形式C, T, U, E, V, UZのみ。
※揺動受け金具は同梱出荷です。

ロッド先端ねじ形状

無記号	ロッド先端めねじ
F	ロッド先端めねじ

仕様

チューブ内径(mm)	20	25	32	40
最低使用圧力	0.1MPa			
上記以外の仕様	標準品と同一			
外形寸法図	標準品と同一			

※ルブリテナーおよびロッドパッキンの交換はできません。

潤滑保持機能(ルブリテナー)付 エアシリンダ／標準形:複動・片ロッド

CG1 Series

RoHS

φ20, φ25, φ32, φ40, φ50, φ63, φ80, φ100



型式表示方法

CG1 **B** **N** **20** **M** - **100** **Z** - **V**
 オートスイッチ付 **CDG1** **D** **N** **20** **M** - **100** **Z** - **N** **W** - **M9BW**

オートスイッチ付
(磁石内蔵)

取付支持形式

B	基本形
Z*	基本形(トランオン取付用めねじなし)
L	軸方向フート形
F	ロッド側フランジ形
G	ヘッド側フランジ形
T*	ヘッド側トランオン形
D	クレビス形

※φ80, φ100にはありません。
 ※取付支持金具は同梱出荷です。
 ※取付支持金具F, G, L, DのシリンダはZ:基本形(トランオン取付用めねじなし)となります。

チューブ内径

20	20mm
25	25mm
32	32mm
40	40mm
50	50mm
63	63mm
80	80mm
100	100mm

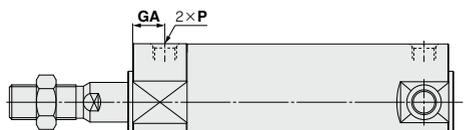
潤滑保持機能(ルブリテナー)付

仕様

チューブ内径(mm)	20	25	32	40	50	63	80	100
最低使用圧力	0.1MPa							
上記以外の仕様	標準品と同一							
外形寸法図	下記参照							

外形寸法図(下記以外の寸法は標準形と同一)

※ロッド側トランオンタップはありません。(B:基本形の場合)



●ロッド先端ねじ
 無記号 | ロッド先端おねじ
F | ロッド先端めねじ

揺動受け金具

無記号	金具なし
N	揺動受け金具同梱

※取付支持形式D, Tのみ。
 ※揺動受け金具は同梱出荷です。

ロッド先端金具

無記号	金具なし
V	1山ナックルジョイント
W	2山ナックルジョイント

※ロッド先端ねじ形状めねじのときは金具はつきません。
 ※ロッド先端金具は同梱出荷です。

※1山ナックルジョイントにはナックルジョイント用ピンは同梱されていません。

●オートスイッチ
 追記号

無記号	2ヶ付
S	1ヶ付
n	nヶ付

●オートスイッチ

無記号 | オートスイッチなし
 ※適用オートスイッチ品番は標準形と同一です。

CJ5
CG5

SUS
金具

HY□

耐水性
向上

潤滑保持
機能

耐粉体

●シリンダストローク (mm)

チューブ内径	標準ストローク ^{注1)}	製作可能ストローク
20	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200	1~1000
25		
32		
40	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300	1~1000
50-63		
80		
100		

注1) 上記以外の中間ストロークは、受生産になります。
 1mm毎の中間ストロークの製作も可能です。(スペースは、使用いたしません)

注2) 使用方法により使用可能なストロークの確認が必要です。詳細につきましては、P.8~19「エアシリンダの機種選定手順」をご参照ください。また、標準ストロークを超える場合には、たわみ等により仕様を満足することができない場合がありますのでご注意ください。

チューブ内径	(mm)	
	GA	P
20	14	M5×0.8
25	13	M5×0.8
32	(12)	(Rc1/8)
40	(13)	(Rc1/8)
50	(14)	(Rc1/4)
63	(14)	(Rc1/4)
80	(20)	(Rc3/8)
100	(20)	(Rc1/2)

※めねじをご使用の場合、ワーク材質によっては座金等を使用して、ロッド先端接触部が変形しないようご注意ください。
 () 寸法は標準品と同一です。

※取付支持金具の組付寸法は標準品と同一です。

D-□

-X□

技術
資料

潤滑保持機能(ルブリテナー)付 エアシリンダ／標準形:複動・片ロッド

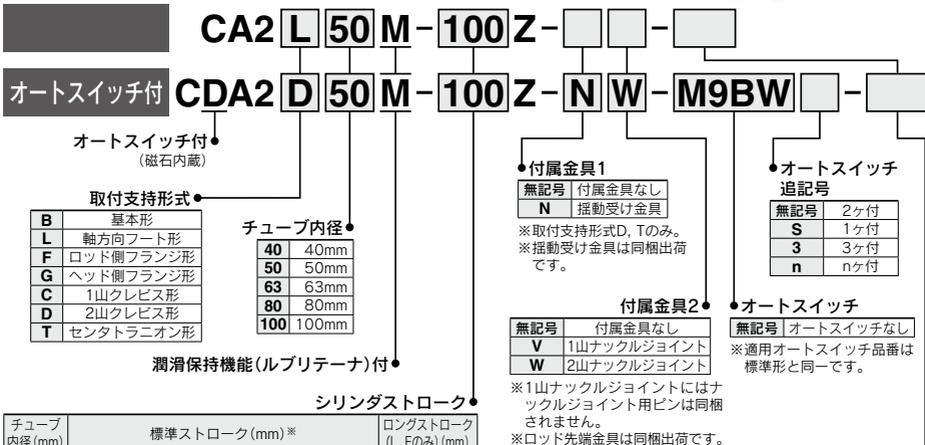
CA2 Series

ø40, ø50, ø63, ø80, ø100

RoHS



型式表示方法



オーダーメイド仕様

表示記号	仕様 / 内容
-XA□	ロッド先端形状変更
-XC7	タイロッド、クッションバルブ、タイロッドナット等のステンレス鋼
-XC14	トラニオン金具の取付位置変更
-XC15	タイロッド長さ変更

磁石内蔵シリンダの型式

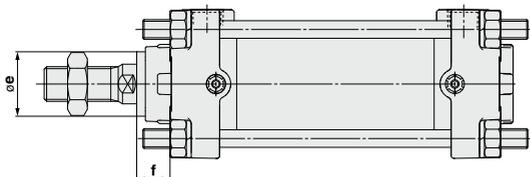
磁石内蔵でオートスイッチなしの場合、オートスイッチの種類を表示記号は無記号になります。

(例) CDA2L40M-100Z

仕様

チューブ内径(mm)	40	50	63	80	100
最低使用圧力	0.1MPa				
上記以外の仕様	標準品と同一				
外形寸法図	下記参照				

外形寸法図 (下記以外の寸法は標準形と同一)



チューブ内径	øe	f
40	26	13.5
50	30	12.5
63	30	12.5
80	36	16.5
100	42	16

※取付支持金具の組付寸法は標準品と同一です。

潤滑保持機能(ルブリテナー)付 薄形シリンダ／標準形:複動・片ロッド

CQS Series

φ20, φ25

RoHS



型式表示方法

オートスイッチ付 **CDQS B 20 M-30 D** - **M9BW**

オートスイッチ付
(磁石内蔵)

取付支持金具

B	通し穴・両端タップ共通(標準)
L	フート形
LC	コンパクトフート形
F	ロッド側フランジ形
G	ヘッド側フランジ形
D	2山クレビス形

※取付支持金具は同梱出荷(未組付)となります。

チューブ内径

20	20mm
25	25mm

潤滑保持機能(ルブリテナー)付

シリンダストローク

チューブ内径(mm)	標準ストローク(mm)
20	5, 10, 15, 20, 25,
25	30, 35, 40, 45, 50

オートスイッチ追記号

無記号	2ヶ付
S	1ヶ付
n	nヶ付

オートスイッチ

無記号 | オートスイッチなし

※適用オートスイッチ品番は標準形と同一です。

ロッド先端ねじ
<標準ストローク>

無記号	標準
M	ロッド先端おねじ
F	ヘッド側インロー

※ボディオプションの組合せは可能です。FM

作動方式

D 複動式

磁石内蔵シリンダの型式

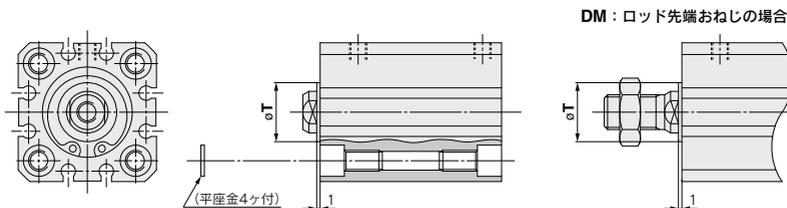
磁石内蔵でオートスイッチなしの場合、オートスイッチの種類を表示記号は無記号になります。

(例) CDQSL25M-30D

仕様

チューブ内径(mm)	20	25
最低使用圧力	0.1MPa	
上記以外の仕様	標準品と同一	
外形寸法図	下記参照	

外形寸法図 (下記以外の寸法は標準形と同一)



DM : ロッド先端おねじの場合

チューブ内径	標準ストローク	T
20	5, 10, 15, 20, 25, 30,	15
25	35, 40, 45, 50	18

※取付支持金具の組付寸法は標準品と同一です。

支持金具品番

チューブ内径(mm)	フート	コンパクトフート	フランジ
20	CQS-LM020	CQS-LCM020	CQS-FM020
25	CQS-LM025	CQS-LCM025	CQS-FM025

※2山クレビス形は標準と同一です。

※フート、コンパクトフート金具をご注文の際、シリンダ1台分の場合には、数量を2ヶで手配してください。

CJ5
CG5

SUS
金具

HY□

耐水性
向上

潤滑保持
機能

耐粉体

D-□

-X□

技術
資料

潤滑保持機能(ルブリテナー)付 薄形シリンダ／標準形:複動・片ロッド

CQ2 Series

ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100

RoHS



型式表示方法

オートスイッチ付 **CDQ2** **B** **32** **M-30** **DMZ-L** **W-M9BW**

オートスイッチ付
(磁石内蔵)

取付支持金具

B	通し穴(標準)
A	両端タップ
L	フート形注)
LC	コンパクトフート形
F	ロッド側フランジ形
G	ヘッド側フランジ形
D	2山クレビス形

※取付支持金具は同梱出荷(未組付)となります。

チューブ内径

32	32mm
40	40mm
50	50mm
63	63mm
80	80mm
100	100mm

オートスイッチ
追記号

無記号	2ヶ付
S	1ヶ付
n	nヶ付

●オートスイッチ

無記号 | オートスイッチなし

※適用オートスイッチ品番は標準形と同一です。

潤滑保持機能(ルブリテナー)付

シリンダストローク

チューブ内径(mm)	標準ストローク(mm)
32, 40	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100
50~100	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 75, 100

作動方式

D 複動式

ボディオプション

無記号	標準(ロッド先端めねじ)
F	ヘッド側インロー付
M	ロッド先端おねじ

※ボディオプションの組合せは可能です。FM

●取付ボルト同梱

無記号	取付ボルトなし
L	取付ボルト同梱

※取付ボルト同梱は取付支持金具が「B」のときのみです。
※取付ボルトのサイズは標準形と同一です。
※取付ボルトは同梱出荷です。

●ロッド先端金具

無記号	金具なし
D	簡易ジョイントA形+ジョイント
E	簡易ジョイントB形+ジョイント
V	1山ナツクルジョイント
W	2山ナツクルジョイント

※ロッド先端めねじのとき1山および2山ナツクルジョイントは付けられません。
※1山ナツクルジョイントにはナツクルジョイント用ピンは同梱されません。
※ロッド先端おねじのとき簡易ジョイントA形およびB形は付けられません。
※ロッド先端金具は同梱出荷です。

●オートスイッチ取付溝

Z | ø32~ø100 | 4面

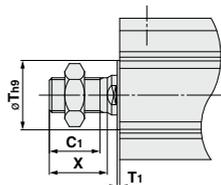
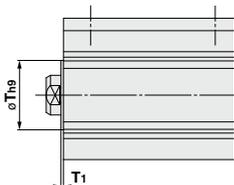
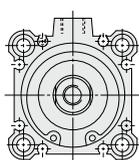
仕様

チューブ内径(mm)	32	40	50	63	80	100
最低使用圧力	0.1MPa					
上記以外の仕様	標準品と同一					
外形寸法図	下記参照					

外形寸法図 (下記以外の寸法は標準形と同一)

ø32~ø100

DMZ: ロッド先端おねじの場合



(mm)

チューブ内径	T	T1	C1	X
32	22	1	20.5	23.5
40	28	1	20.5	23.5
50	35	2	24	26.5
63	35	2	24	26.5
80	—	—	32.5	35.5
100	—	—	32.5	35.5

※取付支持金具の組付寸法は標準品と同一です。

潤滑保持機能(ルブリテータ)付 エアライドテーブル/両側配管タイプ

MXQ□A Series

ø6, ø8, ø12, ø16, ø20, ø25

RoHS



型式表示方法

MXQ 12 A M - 30 ZA - M9BW □ - □

潤滑保持機能(ルブリテータ)付

個数

無記号	2ヶ付
S	1ヶ付
n	nヶ付

オートスイッチ

無記号] オートスイッチなし

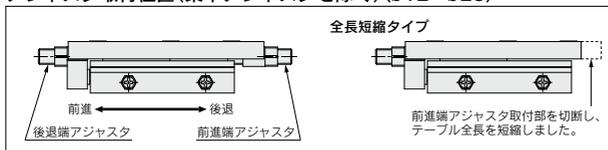
※適用オートスイッチ品番はBEST AUTOMATION No.④をご参照ください。

アジャスタオプション/機能オプション組合せ表

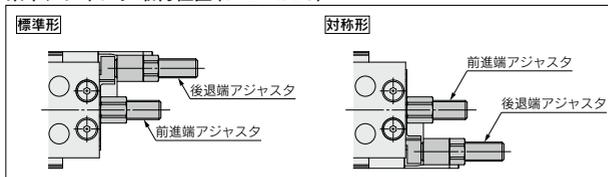
※次頁をご参照ください。

シリンダ内径	ボディオプション両側配管タイプ A	標準ストローク(mm)
6	スイッチ取付溝 ポート	10, 20, 30, 40, 50
8	ポート	10, 20, 30, 40, 50, 75
12	オートスイッチ取付溝1列	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100
16	スイッチ取付溝	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 125
20	ポート	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150
25	オートスイッチ取付溝2列	10, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150

アジャスタ取付位置(集中アジャスタを除く)(ø12~ø25)



集中アジャスタ取付位置(ø12~ø25)



仕様

チューブ内径(mm)	6	8	12	16	20	25		
最低使用圧力	ラパークッション仕様 ショックアブソーバ仕様 メタルストッパ仕様		0.15MPa					
上記以外の仕様	ダンパ付メタルストッパ仕様		—	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
外形寸法図	標準品と同一							
	P.1209参照							

質量表

(単位: g)

型式	標準ストローク(mm)						全長短縮タイプ減少分	アジャスタオプションの増加分	機能オプションの増加分	
	10	20	30	40	50	75				
MXQ6AM	150	150	190	210	230	—	-6	10	10	40
MXQ8AM	160	180	200	230	290	320	-6	10	10	60

※ø12~ø25は標準品と同一です。

オーダーメイド仕様

※標準品と異なります。下記参照ください。

ø6, ø8

オーダーメイド仕様

(詳細はBEST AUTOMATION No.④をご参照ください。)

Order Made

表示記号	機能オプション種類
-X33	オートスイッチ用マグネット非装着仕様
-X42	ガイド部防錆仕様
-X2202	前進端アジャスタ軸方向固定仕様

ø12~ø25

オーダーメイド仕様

(詳細はBEST AUTOMATION No.④をご参照ください。)

Order Made

表示記号	機能オプション種類
-X11	アジャストボルトロング仕様(調整範囲10mm延長)
-X12	アジャストボルトロング仕様(調整範囲20mm延長)
-X28	アジャストナット、ボルトロング仕様
-X33	オートスイッチ用マグネット非装着仕様
-X42	ガイド部防錆仕様
-X2202	前進端アジャスタ軸方向固定仕様

CJ5
CG5

SUS
金具

HY□

耐水性
向上

潤滑保持
機能

耐粉体

D-□

-X□

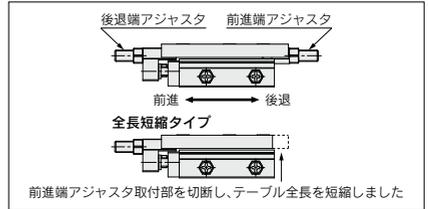
技術
資料

MXQ□A Series

アジャスタオプション/機能オプション組合せ表
ø6, ø8

記号	アジャスタ種類 ^{注3)}		アジャスタ 取付け位置 ^{注1)}		機能オプション組合せ	
			前	後	無記号	2
Z	アジャスタなし				○	○
ZA			●	●	○	×
ZB	ダンパ付メタルストッパ		●	●	○	○
ZC			●	●	○	×
ZD			●	●	○	×
ZE	ラバーストッパ		●	●	○	○
ZF			●	●	○	×
ZH	ショックアブソーバ/RJ		●	●	○	○
ZK			●	●	○	×
ZL	メタルストッパ		●	●	○	○
ZM			●	●	○	×
ZN			●	●	○	×
ZP	全長短縮 タイプ ^{注4)}	アジャスタなし			○	×
ZQ		ラバーストッパ			○	×
ZS		ダンパ付メタルストッパ			○	×
ZT		メタルストッパ			○	×
ZBF	後退端アジャスタ	ダンパ付メタルストッパ	●	●	○	×
ZBM		メタルストッパ	●	●	○	×
ZEC	前進端アジャスタ	ラバー	●	●	○	×
ZEM		ストッパ	●	●	○	×
ZHC	ショックアブソーバ/RJ	ショックアブソーバ/RJ	●	●	○	×
ZHF		メタルストッパ	●	●	○	×
ZHM	メタルストッパ	メタルストッパ	●	●	○	×
ZLC		メタルストッパ	●	●	○	×
ZLF	ラバーストッパ		●	●	○	×

アジャスタ取付位置



- 注1) ●部：出荷時に同梱 空欄部はアジャスタ後付け可能です。
 注2) ø6にダンパ付メタルストッパの設定はありません。
 注3) 後退端アジャスタを後付けされる場合は、アジャストボルトロング仕様(-X11)を手配ください。(ショックアブソーバは対応していません。)
 注4) 前進端アジャスタ取付け穴を廃止して全長を短縮。

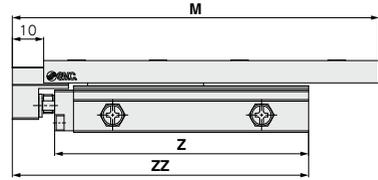
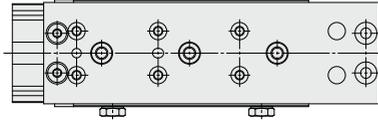
ø12~ø25

記号	アジャスタ種類 ^{注9)}		アジャスタ 取付け位置 ^{注1)}		機能オプション組合せ											
			前	後	無記号	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Z	アジャスタなし				○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ZA			●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZB	ダンパ付メタルストッパ		●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZC			●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZD			●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZE	ラバーストッパ		●	●	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×
ZF			●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZG			●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZH	ショックアブソーバ/RJ		●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZJ			●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZK			●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZL	メタルストッパ		●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZM			●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZN			●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZP	全長短縮 タイプ ^{注4)}	アジャスタなし			○	○注5)	×	×	×	○注5)	×	×	×	×	×	×
ZQ		ラバーストッパ			○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZS		ショックアブソーバ/RJ			○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZT		メタルストッパ			○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZBF	後退端アジャスタ	ダンパ付メタルストッパ	●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZBJ		メタルストッパ	●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZBM	前進端アジャスタ	ラバー	●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZEC		ストッパ	●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZEM	ショックアブソーバ/RJ	ショックアブソーバ/RJ	●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZHC		メタルストッパ	●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZHF	メタルストッパ	メタルストッパ	●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZHM		メタルストッパ	●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZLC	メタルストッパ	メタルストッパ	●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZLF		メタルストッパ	●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
ZLJ	ラバーストッパ		●	●	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

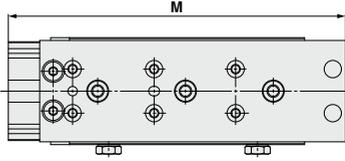
- 注1) ●部：出荷時に同梱 空欄部はアジャスタ後付け可能です。
 注2) パッファ機構の場合、前進端ストロークアジャスタでストロークを調整した分パッファストロークは小さくなります。
 注3) パッファ機構付で、後退端アジャスタが必要な場合は、ボディ後端部に後退端アジャスタを設けたパッファ・集中アジャスタをご使用ください。なお、エンドロック、軸方向配管に集中アジャスタ仕様の取付けはできません。
 注4) 前進端アジャスタ取付け穴を廃止して全長を短縮。
 注5) 全長短縮タイプの使用は可能ですが、後退端アジャスタの後付けはできません。
 注6) 軸方向配管の場合、両側面の配管ポートはありません。
 注7) 集中アジャスタ部のみ対称形となります。
 注8) アジャスタ取付位置詳細は、前頁をご参照ください。
 注9) ø6にダンパ付メタルストッパの設定はありません。

外形寸法図 (下記以外の寸法は標準形と同一)

MXQ6AM

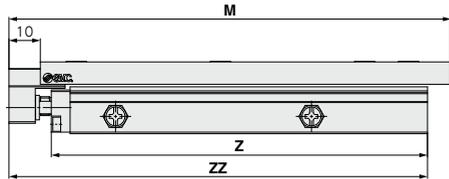
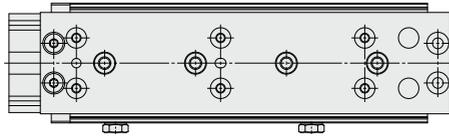


全長短縮タイプ

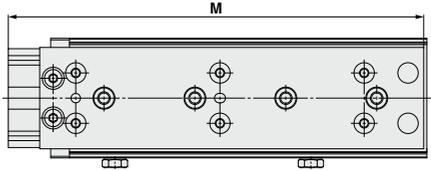


型式	M		
	標準形	全長短縮タイプ	ZZ
MXQ6AM-10Z	74	64.5	69.5
MXQ6AM-20Z	84	74.5	69.5
MXQ6AM-30Z	105	95.5	82.5
MXQ6AM-40Z	117	107.4	94.5
MXQ6AM-50Z	127	117.5	104.5

MXQ8AM



全長短縮タイプ



型式	M		
	標準形	全長短縮タイプ	ZZ
MXQ8AM-10Z	78	69.5	70.5
MXQ8AM-20Z	88	79.5	80.5
MXQ8AM-30Z	98	89.5	90.5
MXQ8AM-40Z	114	105.5	106.5
MXQ8AM-50Z	141	132.5	133.5
MXQ8AM-75Z	166	157.5	135.5

MXQ12AM, MXQ16AM, MXQ20AM, MXQ25AMの
外形寸法は標準形と同一です。

CJ5
CG5

SUS
金具

HY□

耐水性
向上

潤滑保持
機能

耐粉体

D-□

-X□

技術
資料

潤滑保持機能(ルブリテータ)付 ガイド付薄形シリンダ

MGP Series

RoHS

φ20, φ25, φ32, φ40, φ50, φ63, φ80, φ100



型式表示方法

ガイド付薄形シリンダ **MGP** **M** **25** **M-30** **Z-M9BW**

ガイド付薄形シリンダ

軸受の種類

M	すべり軸受形
L	ボールブッシュ形

チューブ内径

20	20mm
25	25mm
32	32mm
40	40mm
50	50mm
63	63mm
80	80mm
100	100mm

ポートねじの種類

無記号	Rc
TN	NPT
TF	G

潤滑保持機能(ルブリテータ)付

オートスイッチ
追記号

無記号	2ヶ付
S	1ヶ付
n	nヶ付

オートスイッチ

無記号 オートスイッチなし
(磁石内蔵)

※適用オートスイッチ品番
は標準形と同一です。

シリンダストローク

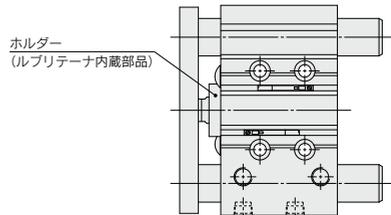
チューブ内径 (mm)	標準ストローク(mm)
20, 25	20, 30, 40, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400
32~100	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 250, 300, 350, 400

※中間ストロークにつきましては標準形と同一です。

仕様

チューブ内径(mm)	20	25	32	40	50	63	80	100
最低使用圧力	0.15MPa							
上記以外の仕様	標準品と同一							
外形寸法図	右記参照							

外形寸法図(外形寸法は標準形と同一)



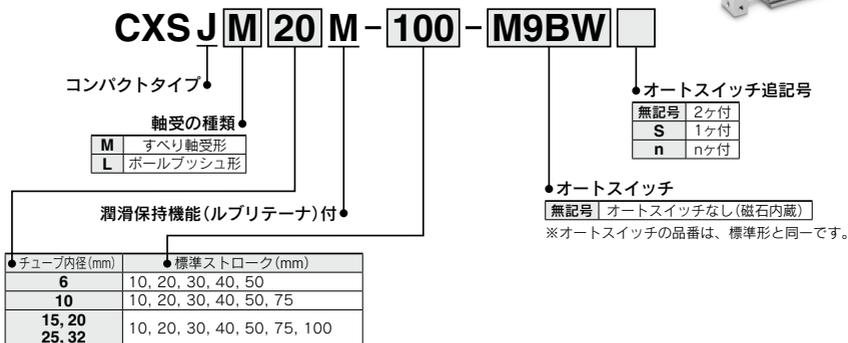
潤滑保持機能(ルブリテナー)付 デュアルロッドシリンダ/コンパクトタイプ CXSJ Series

ø6, ø10, ø15, ø20, ø25, ø32

RoHS



型式表示方法

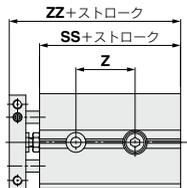
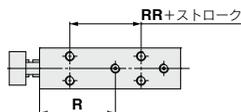


仕様

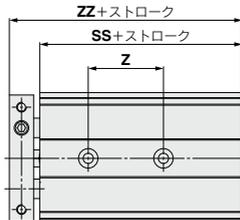
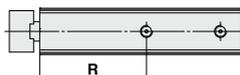
チューブ内径(mm)	6	10	15	20	25	32
最低使用圧力	0.2MPa	0.15MPa		0.1MPa		
使用ピストン速度	50~800mm/s		50~700mm/s		50~600mm/s	
上記以外の仕様	標準品と同一					
外形寸法図	下記参照					

外形寸法図 (下記以外の寸法は標準形と同一)

CXSJ□6、10M



CXSJ□15~32M



型式	(mm)			
	R	RR	SS	ZZ
CXSJ□6M	25	13.5	36.5	46.5
CXSJ□10M	33.5	17	49.5	61
CXSJ□15M	44	—	63.5	76
CXSJ□20M	51	—	73.5	90
CXSJ□25M	52	—	76.5	93
CXSJ□32M	66	—	90.5	110.5

型式	ストローク	(mm)							
		10	20	30	40	50	75	100	
CXSJ□6M	19.5	29.5	39.5	49.5	59.5	—	—	—	
CXSJ□10M	23	33	43	53	63	88	—	—	
CXSJ□15M	31	—	41	—	51	61	—	—	
CXSJ□20M	36	—	46	—	—	66	—	—	
CXSJ□25M	37	—	47	—	—	67	—	—	
CXSJ□32M	50	—	60	—	—	80	—	—	

CJ5
CG5

SUS
金具

HY□

耐水性
向上

潤滑保持
機能

耐粉体

D-□

-X□

技術
資料

潤滑保持機能(ルブリテータ)付 デュアルロッドシリンダ

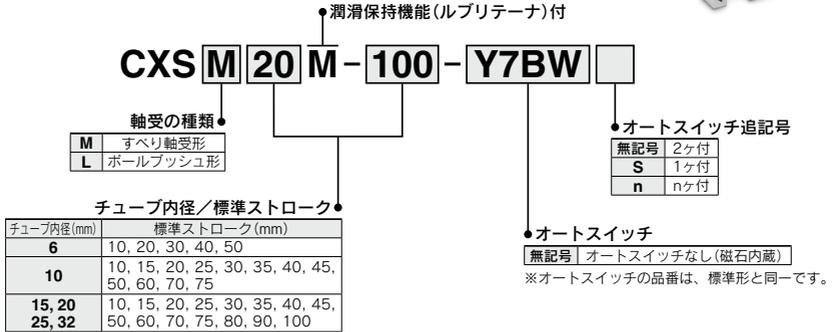
CXS Series

ø6, ø10, ø15, ø20, ø25, ø32

RoHS



型式表示方法

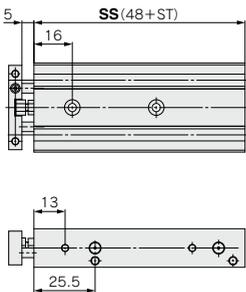


仕様

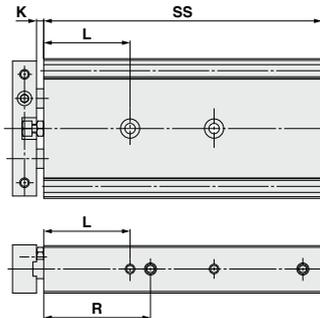
チューブ内径(mm)	6	10	15	20	25	32
最低使用圧力	0.2MPa	0.15MPa			0.1MPa	
使用ピストン速度	50~300mm/s	50~80mm/s	50~700mm/s		50~600mm/s	
上記以外の仕様	標準品と同一					
外形寸法図	下記参照					

外形寸法図 (下記以外の寸法は標準形と同一)

CXS□6



CXS□10~32



型式	K	L	R
CXS□10	4	25	35
CXS□15	3	36	44.5
CXS□20	6	36	50.5
CXS□25	6	36	52
CXS□32	4	40	66

型式	記号	SS																	
		10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	75	80	90	100			
CXS□10	ストローク	70	75	80	85	90	95	100	105	110	120	130	135	—	—	—			
CXS□15		76	81	86	91	96	101	106	111	116	126	136	141	146	156	166			
CXS□20		86	91	96	101	106	111	116	121	126	136	146	151	156	166	176			
CXS□25		88	93	98	103	108	113	118	123	128	138	148	153	158	168	178			
CXS□32		102	107	112	117	122	127	132	137	142	152	162	167	172	182	192			