

ISO規格(6432)準拠

ISOシリンダ: 標準形/複動・片ロッド

25A-C85 Series

ø8, ø10, ø12, ø16, ø20, ø25



型式表示方法

複動・片ロッド **25A-C D 85 N 20-40 C L-B-M9BW S**

二次電池対応シリーズ

ヘッドカバー形式

N	基本形(兼クレビス一体形)
E	両側ボス形
F	ボスカット基本形
Y	ヘッドカバー軸方向ポート

チューブ内径

8	8mm
10	10mm
12	12mm
16	16mm
20	20mm
25	25mm

クッション

無記号	ラバークッション(標準)
C	エアクッション

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 P.315よりご選定ください。

オートスイッチ取付形式*

B	バンド取付
---	-------

※磁石なしの場合は、無記号となります。

ヘッドカバー形式

ヘッドカバー形式	
作動方式	ヘッドカバー形式
	N E F Y
ラバークッション	● ● ● ●
エアクッション	●* - - -

※ø8は除く

適用ヘッドカバー

適用ヘッドカバー	
作動方式	ヘッドカバー形式
	N E F Y
ラバークッション	● ● ● ●
エアクッション	●* - - -

※ø8は除く

磁石内蔵

無記号	磁石なし
D	磁石内蔵

シリンダストローク(mm) 製作可能ストローク

チューブ内径 (mm)	製作可能ストローク (mm) 注2)注3)注4)
8注1)	5~200
10	5~400
12	
16	
20	5~1000
25	

注1) エアクッション付はありません。
注2) エアクッション付の最小ストロークは25mmです。
注3) 磁石付最小ストロークはスイッチにより異なります。
注4) 使用方法、取付金具により、使用可能なストロークは異なります。詳細は **WEBカタログ**(C85シリーズ ストロークの選定)をご参照ください。

取付金具**

無記号	取付金具なし
L	片側フート
M	両側フート
G	フランジ
U	トラニオン
N	クレビス

※取付金具は同梱出荷です。
※取付金具の内訳は取付金具内訳を参照。

適用取付金具

作動方式	ヘッドカバー形式	取付金具				
		L	M	G	U	N
ラバークッション	N	●	●	●	●	●
	E	●	●	●	●	-
	F	●	-	●	●	-
	Y	●	-	●	●	-
エアクッション	N*	●	●	●	●	●

※ø8は除く

25A-取付金具品番

取付金具名称		チューブ内径(mm)					内訳	
		8	10	12	16	20		25
取付金具	ロッド先端ナット	C85NT08A-S	C85NT10A-S	C85NT12A-S	C85NT16A-S	C85NT20A-S	C85NT25A-S	ロッド先端ナット 1ヶ
	取付ナット	C85NT08B-S	C85NT10B-S	C85NT12B-S	C85NT16B-S	C85NT20B-S	C85NT25B-S	取付ナット 1ヶ
	フート(1ヶ)	25A-C85L10A	25A-C85L16A	25A-C85L25A				フート 1ヶ
	フート(2ヶ、取付ナット1ヶ)	25A-C85L10B	25A-C85L16B	25A-C85L25B				フート 2ヶ、取付ナット 1ヶ
	フート(1ヶ、取付ナット1ヶ)	25A-C85L10C	25A-C85L16C	25A-C85L25C				フート 1ヶ、取付ナット 1ヶ
	フランジ	25A-C85F10	25A-C85F16	25A-C85F25				フランジ 1ヶ
	トラニオン	C85T10	C85T16	C85T25				トラニオン 1ヶ
	クレビス	25A-C85C10	25A-C85C16	25A-C85C25				クレビス受け 1ヶ、クレビスピン 1ヶ、ピン止め輪 2ヶ

交換部品/標準形

チューブ内径(mm)	品番	備考
20	25A-C85A-20PS	・ロッドパッキン ・平座金 ・止め輪 が1セットとなっております。
25	25A-C85A-25PS	

※パッキン交換の際は、摺動部にグリース(GR-D-005:別手配)を使用してください。

※25A-の仕様、外形寸法図は標準品と同一です。

詳細は**WEBカタログ**参照



ISO規格(1552)準拠

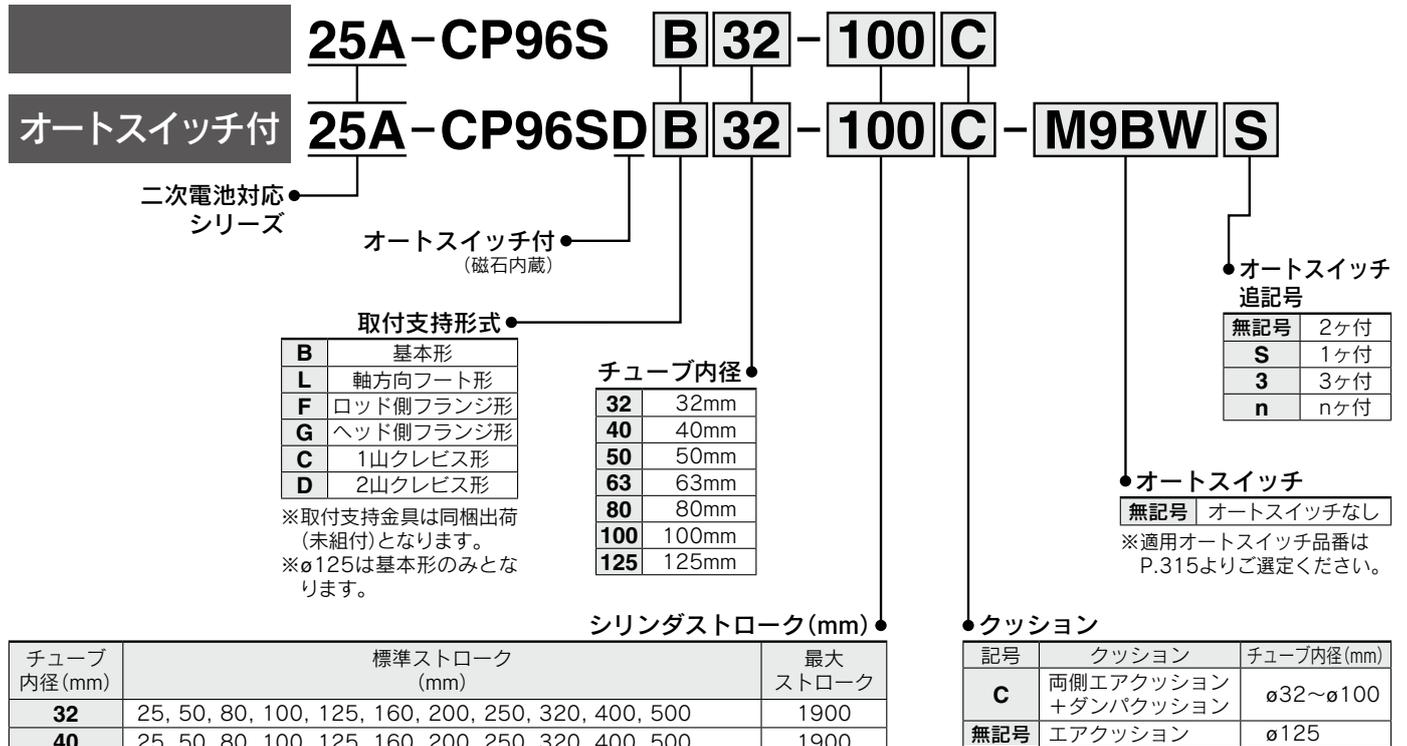
ISOシリンダ／標準形：複動・片ロッド

25A-CP96 Series

φ32, φ40, φ50, φ63, φ80, φ100, φ125



型式表示方法



注1) 標準ストローク以外の中間ストロークは、1mm毎での受注生産対応になります。

25A-取付支持金具／部品品番

チューブ内径(mm)	32	40	50	63	80	100
フート	25A-L6032	25A-L6040	25A-L6050	25A-L6063	25A-L6080	25A-L6100
フランジ	F6032-XC7	F6040-XC7	F6050-XC7	F6063-XC7	F6080-XC7	F6100-XC7
1山クレビス	25A-C6032	25A-C6040	25A-C6050	25A-C6063	25A-C6080	25A-C6100
2山クレビス	25A-D6032	25A-D6040	25A-D6050	25A-D6063	25A-D6080	25A-D6100

※25A-の仕様、外形寸法図は標準品と同一です。

詳細はWEBカタログ参照

ISO規格(15552)準拠

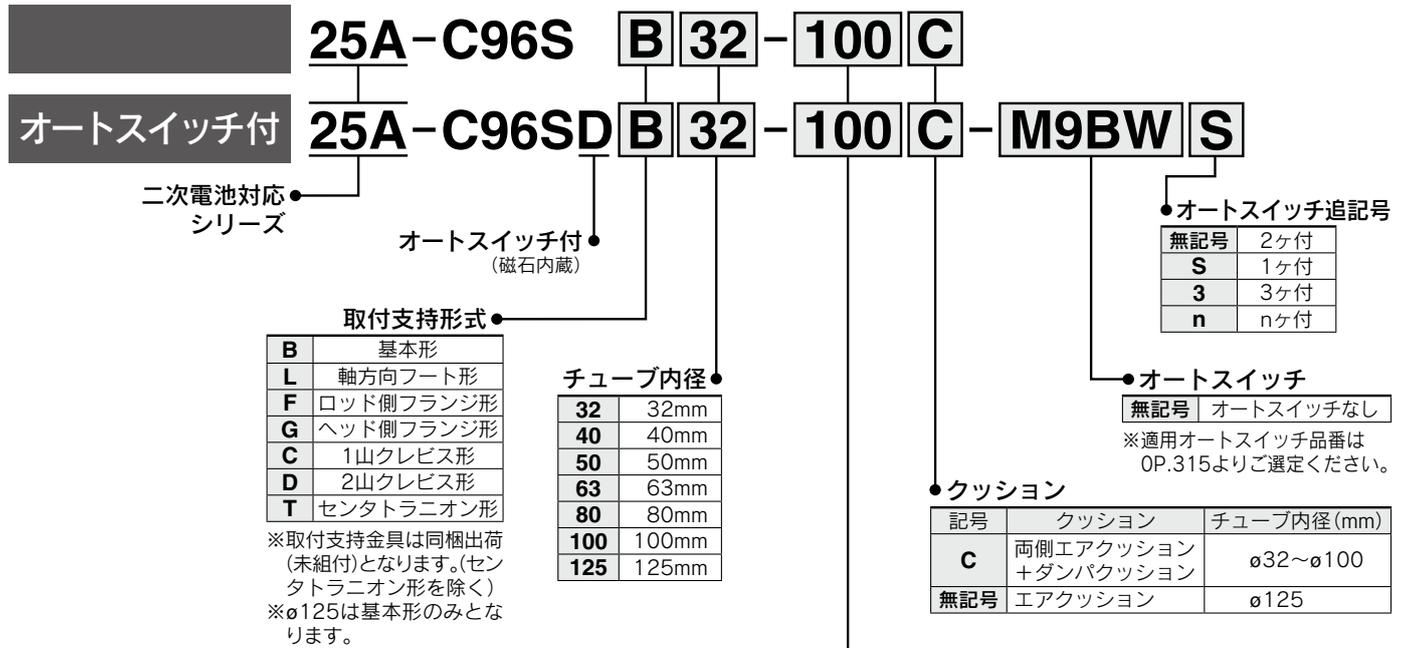
ISOシリンダ／標準形：複動・片ロッド

25A-C96 Series

φ32, φ40, φ50, φ63, φ80, φ100, φ125



型式表示方法



シリンダストローク (mm)

チューブ内径 (mm)	標準ストローク (mm)	最大ストローク
32	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500	1000
40	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500	1900
50	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600	1900
63	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600	1900
80	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600, 700, 800	1900
100	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600, 700, 800	1850
125	—	1850

注1) 標準ストローク以外の中間ストロークは、1mm毎での受注生産対応になります。

25A-取付支持金具／部品品番

チューブ内径 (mm)	32	40	50	63	80	100
フット	25A-L6032	25A-L6040	25A-L6050	25A-L6063	25A-L6080	25A-L6100
フランジ	F6032-XC7	F6040-XC7	F6050-XC7	F6063-XC7	F6080-XC7	F6100-XC7
1山クレビス	25A-C6032	25A-C6040	25A-C6050	25A-C6063	25A-C6080	25A-C6100
2山クレビス	25A-D6032	25A-D6040	25A-D6050	25A-D6063	25A-D6080	25A-D6100

※25A-の仕様、外形寸法図は標準品と同一です。

詳細はWEBカタログ参照

ロック付シリンダ／複動・片ロッド

RoHS

25A-CP96N Series

ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100



型式表示方法

オートスイッチ付

25A-CP96N D B 32-100 C-M9BW S

二次電池対応
シリーズ

オートスイッチ付

無記号	スイッチ用 マグネットなし*
D	オートスイッチ付 (磁石内蔵)

※スイッチ用マグネットなし
の場合オートスイッチは取
付きません。

取付支持形式

記号	名称
B	基本形
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

※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
3	3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の
詳細は[こちら](#)

両側エアクッション+
ダンパクッション

シリンダストローク (mm)

チューブ 内径	標準ストローク	
	ストローク範囲①	ストローク範囲②
32	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500	~1900
40	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500	~1900
50	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600	~1900
63	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600	~1900
80	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600, 700, 800	~1900
100	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600, 700, 800	~1850

取付支持金具／部品品番

チューブ内径 (mm)	32	40	50	63	80	100
フート	25A-L6032	25A-L6040	25A-L6050	25A-L6063	25A-L6080	25A-L6100
フランジ	F6032-XC7	F6040-XC7	F6050-XC7	F6063-XC7	F6080-XC7	F6100-XC7
1山クレビス	25A-C6032	25A-C6040	25A-C6050	25A-C6063	25A-C6080	25A-C6100
2山クレビス	25A-D6032	25A-D6040	25A-D6050	25A-D6063	25A-D6080	25A-D6100

※25A-の仕様、外形寸法図は標準品と同一です。

詳細は[WEBカタログ](#)参照

ロック付シリンダ／複動・片ロッド

25A-C96N Series

RoHS

ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100



型式表示方法

オートスイッチ付

25A-C96N D B 32-100 C-M9BW S

二次電池対応
シリーズ

オートスイッチ付

無記号	スイッチ用 マグネットなし※
D	オートスイッチ付 (磁石内蔵)

※スイッチ用マグネットなしの場合オートスイッチは取付きません。

オートスイッチ
追記号

無記号	2ヶ付
S	1ヶ付
3	3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の詳細は[こちら](#)

取付支持形式

記号	名称	片ロッド形	両ロッド形
B	基本形	○	○
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	軸式トラニオン形	○	○

※軸式トラニオン形以外の取付支持金具は同梱出荷(未組付)となります。

※ボールジョイント付1山クレビス形は別手配となります。

チューブ内径

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

両側エアクッション+
ダンパクッション

シリンダストローク(mm)

チューブ 内径	標準ストローク	
	ストローク範囲①	ストローク範囲②
32	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500	~1000
40	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500	~1900
50	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600	~1900
63	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600	~1900
80	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600, 700, 800	~1900
100	25, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 600, 700, 800	~1850

取付支持金具／部品品番

チューブ内径 (mm)	32	40	50	63	80	100
フート	25A-L6032	25A-L6040	25A-L6050	25A-L6063	25A-L6080	25A-L6100
フランジ	F6032-XC7	F6040-XC7	F6050-XC7	F6063-XC7	F6080-XC7	F6100-XC7
1山クレビス	25A-C6032	25A-C6040	25A-C6050	25A-C6063	25A-C6080	25A-C6100
2山クレビス	25A-D6032	25A-D6040	25A-D6050	25A-D6063	25A-D6080	25A-D6100

※25A-の仕様、外形寸法図は標準品と同一です。

詳細は[WEBカタログ](#)参照

ISO規格(21287)準拠

薄形シリンダ／複動・片ロッド

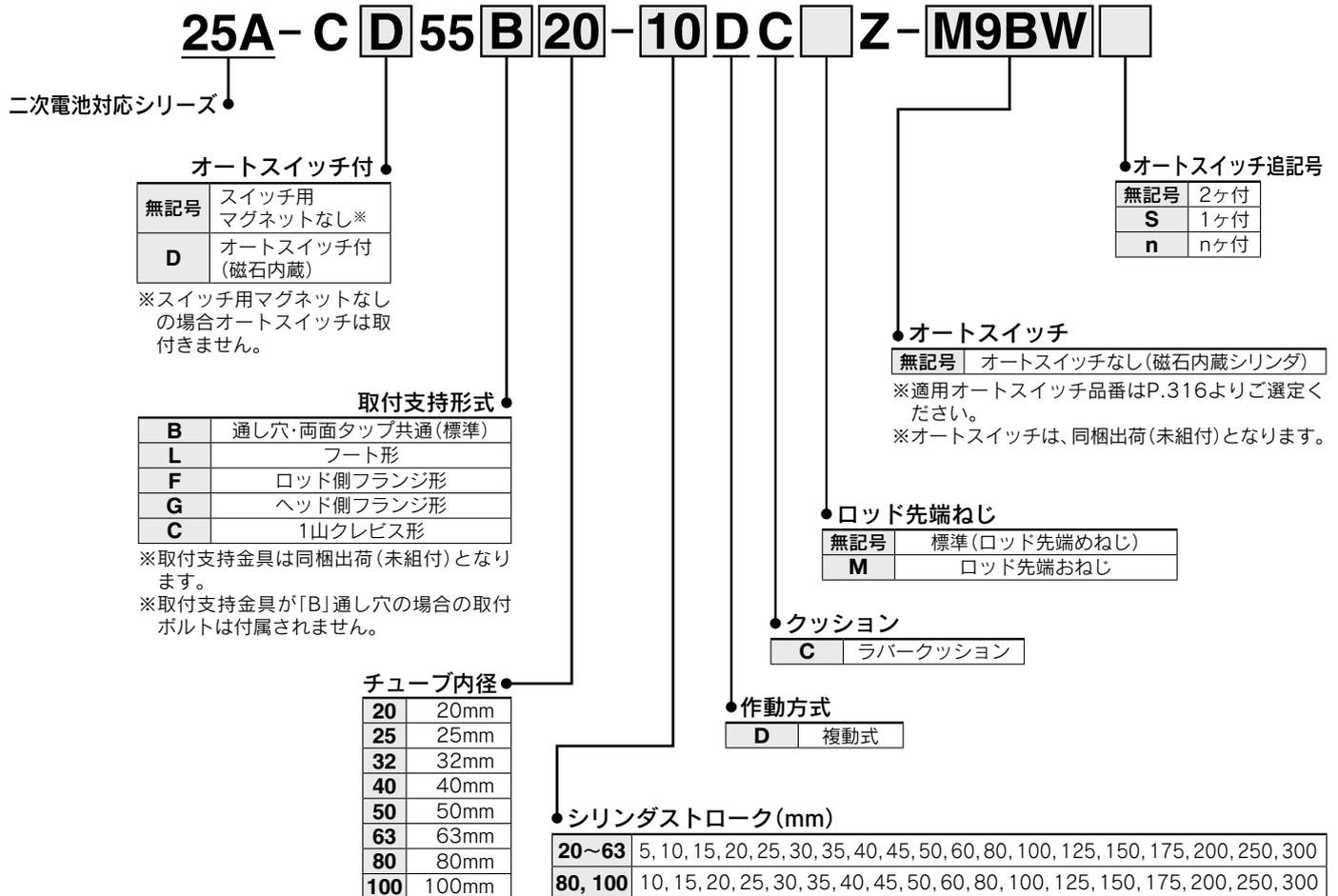
RoHS

25A-C55 Series

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



型式表示方法



25A-取付支持金具品番

チューブ内径(mm)	フート形 ^{注1)}	フランジ形	1山クレビス形
20	25A-C55-L020	25A-C55-F020	25A-C55-C020
25	25A-C55-L025	25A-C55-F025	25A-C55-C025
32	25A-C55-L032	25A-C55-F032	25A-C55-C032
40	25A-C55-L040	25A-C55-F040	25A-C55-C040
50	25A-C55-L050	25A-C55-F050	25A-C55-C050
63	25A-C55-L063	25A-C55-F063	25A-C55-C063
80	25A-C55-L080	25A-C55-F080	25A-C55-C080
100	25A-C55-L100	25A-C55-F100	25A-C55-C100

注1) フート金具品番には、フートが2個含まれます。

注2) 各金具には、本体に金具を取付けるボルトが付属しています。

※25A-の仕様、外形寸法図は標準品と同一です。

詳細はWEBカタログ参照

ISO規格(21287)準拠

薄形シリンダ／複動・片ロッド

RoHS

25A-C55 Series

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



型式表示方法

25A-C D 55 B 20 - 10 - M9BW

二次電池対応シリーズ

オートスイッチ付

無記号	スイッチ用 マグネットなし※
D	オートスイッチ付 (磁石内蔵)

※スイッチ用マグネットなしの場合オートスイッチは取付きません。

取付支持形式

B	通し穴・両面タップ共通(標準)
L	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

※取付支持金具は同梱出荷(未組付)となります。
※取付支持金具が「B」通し穴の場合の取付ボルトは付属されません。

チューブ内径

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

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) 25A-CD55L32-25

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(磁石内蔵シリンダ)

※適用オートスイッチ品番はP.316よりご選定ください。

※オートスイッチは、同梱出荷(未組付)となります。

ロッド先端ねじ

無記号	ロッド先端めねじ
M	ロッド先端おねじ

※ラバークッション付が標準となります。

シリンダストローク(mm)

20~63	5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 80, 100, 125, 150
80, 100	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 80, 100, 125

25A-取付支持金具品番

チューブ内径(mm)	フート形 ^{注1)}	フランジ形	1山クレビス形 ^{注2)}
20	25A-C55-L020	25A-C55-F020	25A-C55-C020
25	25A-C55-L025	25A-C55-F025	25A-C55-C025
32	25A-C55-L032	25A-C55-F032	—
40	25A-C55-L040	25A-C55-F040	—
50	25A-C55-L050	25A-C55-F050	—
63	25A-C55-L063	25A-C55-F063	—
80	25A-C55-L080	25A-C55-F080	—
100	25A-C55-L100	25A-C55-F100	—

注1) フート金具品番には、フートが2個含まれます。

注2) 1山クレビスは、φ20, φ25用のみ対応します。

注3) 各金具には、本体に金具を取付けるボルトが付属しています。

※25A-の仕様、外形寸法図は標準品と同一です。

詳細はWEBカタログ参照