

ATEX指令 ISO規格準拠シリンダ

標準形:複動・片ロッド

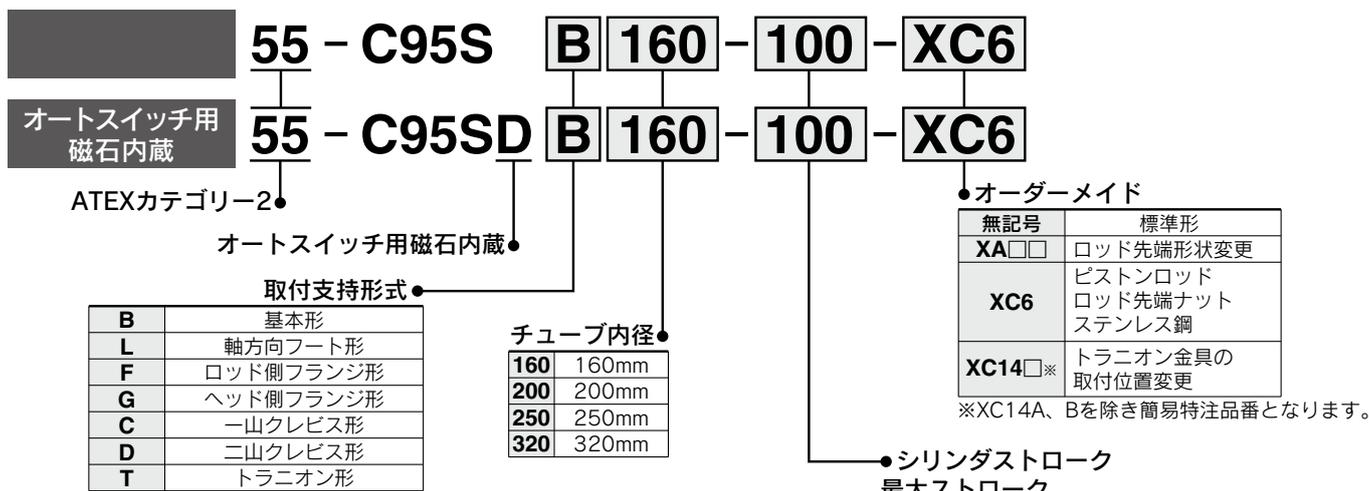
55-C95 Series

ø160, ø200, ø250, ø320



CE II 2G Ex h IIC T5..T4 Gb
II 2D Ex h IIIC T91°C..T111°C Db

型式表示方法



仕様

チューブ内径 (mm)	ø160	ø200	ø250	ø320
作動方式	複動・片ロッド			
使用流体	空気			
保証耐圧力	1.5MPa			
最高使用圧力	1.0MPa			
最低使用圧力	0.05MPa			
周囲温度および使用流体温度	オートスイッチなし: -10~70°C (凍結なきこと) オートスイッチ付: -10~60°C (凍結なきこと)			
給油	不要 (無給油)			
使用ピストン速度	50~500 mm/s			
ストローク長さの許容差 (mm)	~250mm	+1.0 0 mm	+2.0 0 mm	+2.0 0 mm
	251~1000mm	+1.4 0 mm	+2.4 0 mm	+2.4 0 mm
	1001~1500mm	+1.8 0 mm	+2.8 0 mm	+2.8 0 mm
	1501~2000mm	+2.2 0 mm	+3.2 0 mm	+3.2 0 mm
	2001~2400mm	+2.6 0 mm	+3.6 0 mm	+3.6 0 mm
クッション	エアクッション			エアクッション+ダンパークッション
管接続口径	G3/4	G3/4	G1	G1
取付支持形式	基本形、軸方向フート形、ロッド側フランジ形、ヘッド側フランジ形、一山クレビス形、二山クレビス形、トラニオン形			

チューブ内径 (mm)	標準形	XC6	XC14
160	2000	1600	2000
200	2000	1600	2000
250	2400	1500	2400
320	2400	1500	2400

※上記以外のロングストロークにつきましては、当社にご確認ください。

第2種圧力容器

C95シリーズは第2種圧力容器としてご使用いただけません。下記のストロークを超えるものは日本国内で設置・使用できません。

チューブ内径 (mm)	シリンダストローク (mm)
160	1987
200	998
250	813
320	495

その他の仕様は、標準品C95シリーズと同一です。詳細は[こちら](#)をご覧ください。

取付可能なオートスイッチにつきましては、P.81をご参照ください。

取付支持金具および付属品

名称	チューブ内径	ø160	ø200	ø250	ø320
L	フート	L5160	L5200	L5250	L5320
F, G	フランジ	F5160	F5200	F5250	F5320
C	一山クレビス	C5160	C5200	C5250	C5320
D	二山クレビス	D5160	D5200	D5250	D5320
GKM	ロッド用クレビス ^{注2)}	GKM35-54		GKM40-84	GKM50-96
KJ	ピストンロッド用 ^{注3)} ボールジョイント	KJ36D		KJ42D	KJ48D

注1) 各取付支持金具の付属品は以下です。

フート、フランジ、一山クレビス: 取付ボルト

二山クレビス: 取付ボルト、クレビスピン

注2) GKMはISO8140準拠品です。(GKM35-54は除く)

注3) KJはISO8139準拠品です。

ATEX指令 ISO規格準拠シリンダ

標準形: 複動・両ロッド

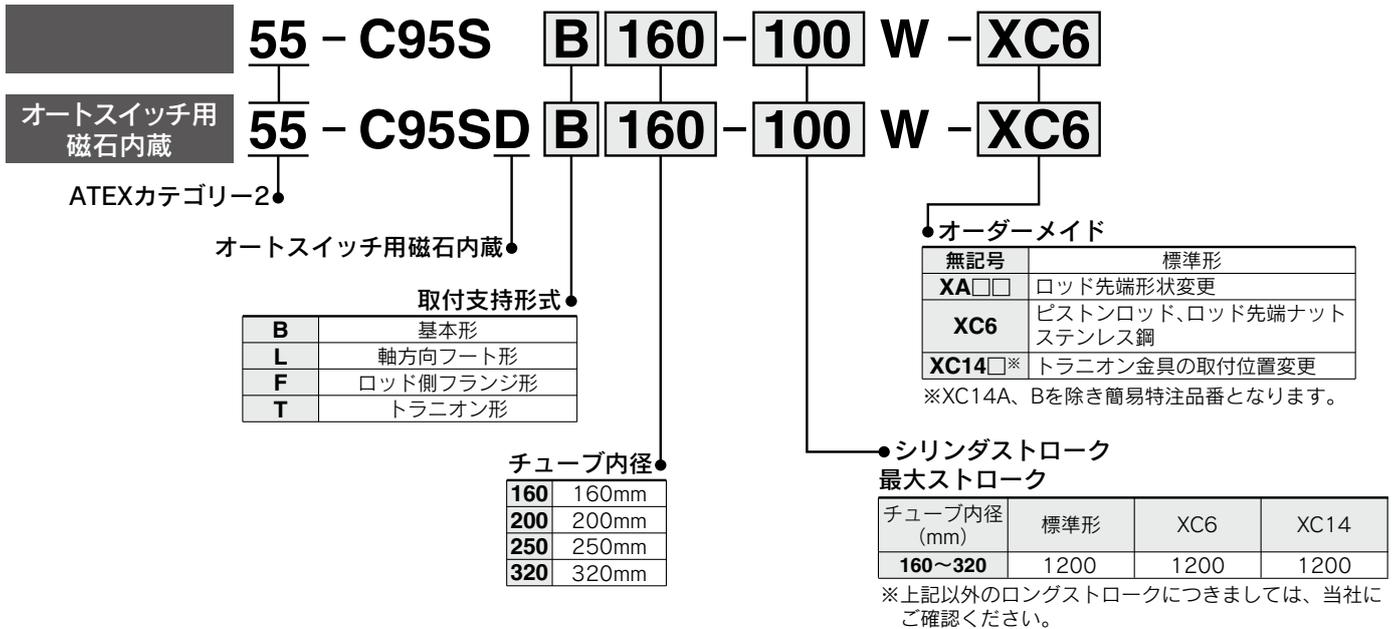
55-C95-W Series

ø160, ø200, ø250, ø320



CE II 2G Ex h IIC T5..T4 Gb
II 2D Ex h IIIIC T91°C..T111°C Db

型式表示方法



仕様

チューブ内径 (mm)	ø160	ø200	ø250	ø320
作動方式	複動・両ロッド			
使用流体	空気			
保証耐圧力	1.5MPa			
最高使用圧力	1.0MPa			
最低使用圧力	0.05MPa			
周囲温度および使用流体温度	オートスイッチなし: -10~70°C (凍結なきこと) オートスイッチ付: -10~60°C (凍結なきこと)			
給油	不要 (無給油)			
使用ピストン速度	50~500 mm/s			
ストローク長さの許容差 (mm)	~250mm +1.0 0 mm	+1.4 0 mm	+1.8 0 mm	+2.0 0 mm +2.4 0 mm +2.8 0 mm
クッション	エアクッション			エアクッション+ダンパークッション
管接続口径	G3/4	G3/4	G1	G1
取付支持形式	基本形、軸方向フート形、ロッド側フランジ形、トラニオン形			

第2種圧力容器

C95シリーズは第2種圧力容器としてご使用いただけません。下記のストロークを超えるものは日本国内で設置・使用できません。

チューブ内径 (mm)	標準形
160	1987
200	998
250	813
320	495

その他の仕様は、標準品C95Wシリーズと同一です。詳細は[こちら](#)をご覧ください。

取付可能なオートスイッチにつきましては、P.81をご参照ください。

取付支持金具および付属品

名称	チューブ内径	ø160	ø200	ø250	ø320
L	フート	L5160	L5200	L5250	L5320
F	フランジ	F5160	F5200	F5250	F5320
GKM	ロッド用クレビス ^{注2)}	GKM35-54		GKM40-84	GKM50-96
KJ	ピストンロッド用 ^{注3)} ボールジョイント	KJ36D		KJ42D	KJ48D

注1) フート、フランジには取付ボルトが付属されます。
注2) GKMはISO8140準拠品です。(GKM35-54は除く)
注3) KJはISO8139準拠品です。