

ATEX指令 ISO規格準拠シリンダ

標準形:複動・片ロッド

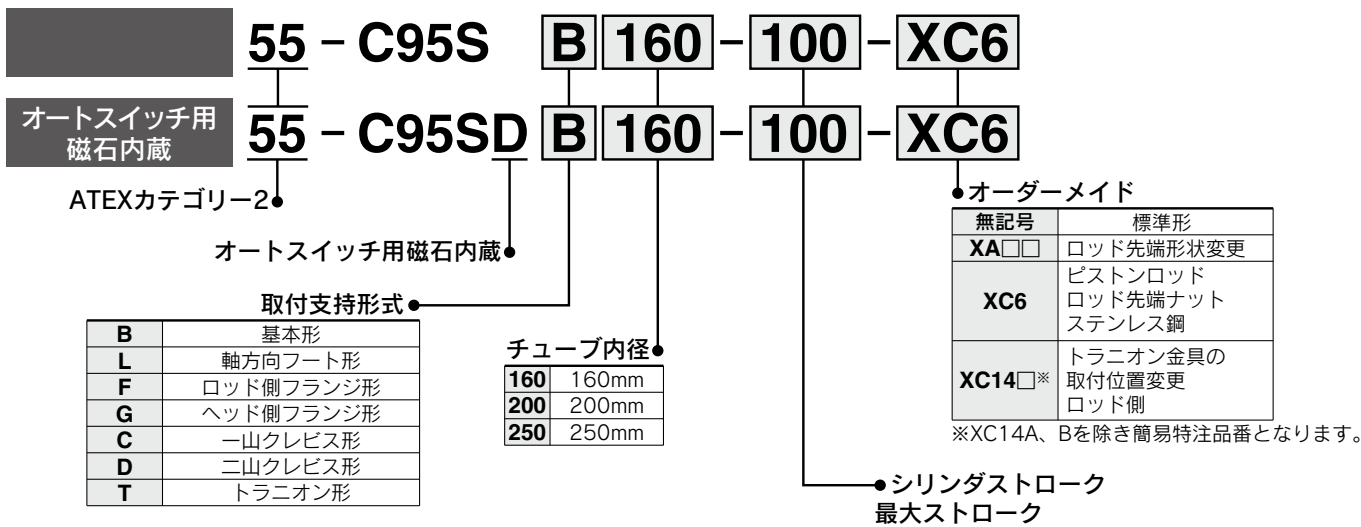
55-C95 Series

ø160, ø200, ø250



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
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	-10~60℃ (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	~250: ^{+1.0} ₀ , 251~1000: ^{+1.4} ₀ , 1001~1500: ^{+1.8} ₀ 1501~2000: ^{+2.2} ₀ , 2001~2400: ^{+2.6} ₀		
クッション	両側 (エアクッション)		
管接続口径	G3/4	G3/4	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		

取付支持金具および付属品

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

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。

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

上記以外の仕様は、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。

ATEX指令 ISO規格準拠シリンダ

標準形:複動・両ロッド

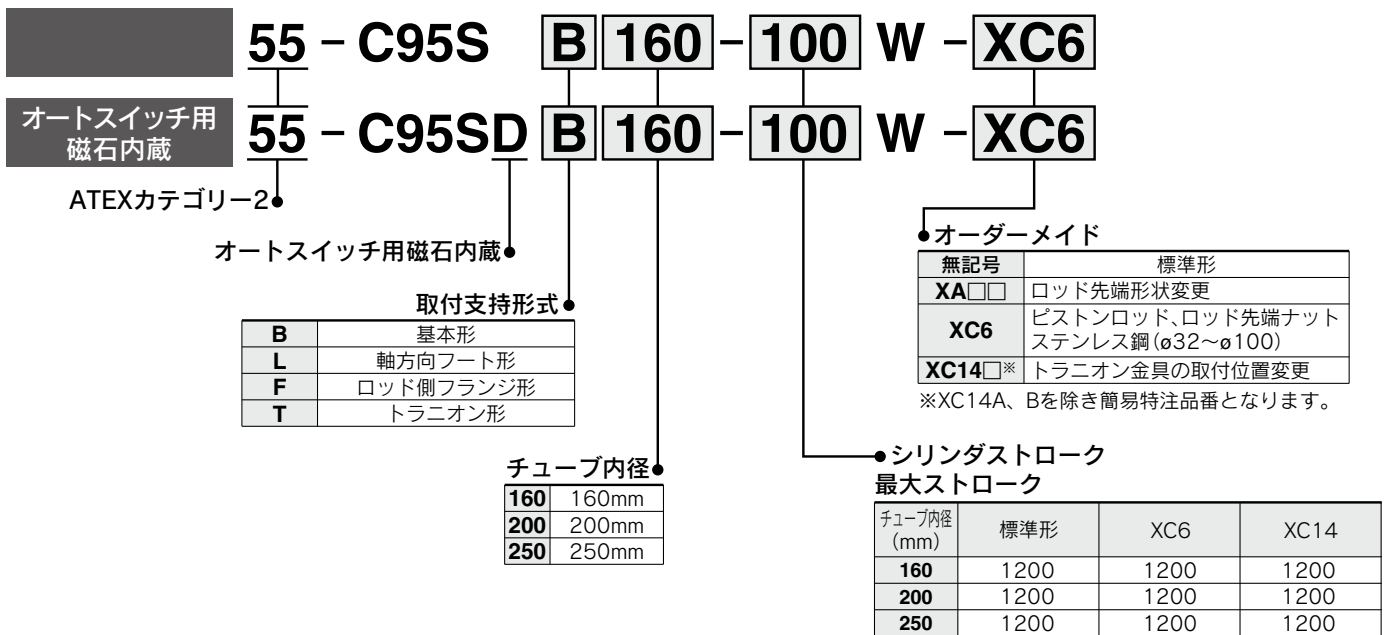
55-C95W Series

ø160, ø200, ø250



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

型式表示方法



仕様

チューブ内径(mm)	ø160	ø200	ø250
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	-10~60℃(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	~250: ^{+1.0} ₀ , 251~1000: ^{+1.4} ₀ , 1001~1500: ^{+1.8} ₀ 1501~2000: ^{+2.2} ₀ , 2001~2400: ^{+2.6} ₀		
クッション	両側(エアクッション)		
管接続口径	G3/4	G3/4	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)	シリンダストローク(mm)
200	998
250	813

上記以外の仕様は、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
L	フート	L5160	L5200	L5250
F	フランジ	F5160	F5200	F5250
GKM	ロッド用クレビス ^{注2)}	GKM35-54		GKM40-84
KJ	ピストンロッド用 ^{注3)} ボールジョイント	KJ36D		KJ42D

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。