

ATEX指令 ISO6432準拠シリンダ 標準形:複動・片ロッド

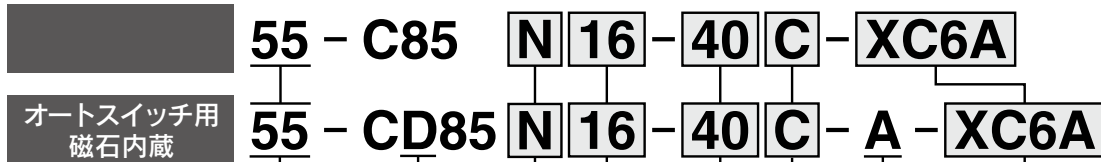
55-C85 Series

ø8, ø10, ø12, ø16, ø20, ø25



CE II 2G Ex h IIC T5..T4 Gb
II 2D Ex h IIIC T89°C..T109°C Db

型式表示方法



ATEXカテゴリ-2

オートスイッチ用磁石内蔵

取付支持形式

N※	基本形(兼クレビスー体形)
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

※エアクッションタイプはNタイプのみ適用。

オーダーメイド

無記号	標準形
XC6A	ピストンロッド、ロッド先端ナット ステンレス鋼
XC6B	ピストンロッド、ロッド先端ナット、取付ナット ステンレス鋼
XC22	パッキン類フッ素ゴム
X2018	ロングストローク

オートスイッチ取付形式

A	レール取付
B	バンド取付

オートスイッチ・スイッチバンドは個別に手配してください。

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 (ø10~ø25のNのみ)

チューブ内径 シリンダストローク

チューブ内径 (mm)	標準ストローク (mm) ※※	X2018 (ロングストローク)
8※	10, 25, 40, 50, 80, 100	101~200
10		101~400
12	10, 25, 40, 50, 80, 100 125, 160, 200	201~400
16		
20	10, 25, 40, 50, 80, 100 125, 160, 200, 250, 300	301~1000
25		

※エアクッションはありません。

※※上記以外のストロークも対応できます。

上記以外の仕様は、標準品C85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。

仕様

チューブ内径 (mm)	8	10	12	16	20	25
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	0.1MPa	0.08MPa	0.05MPa			
周囲温度および使用流体温度	-10~60°C (凍結なきこと)					
給油	不要(無給油)					
使用ピストン速度	エアクッション: 50~1000mm/s, ラバークッション: 50~750mm/s					
ストローク公差	+1.0 0 mm		+1.4 0 mm			
クッション	ラバークッション	ラバークッション、エアクッション				
配管接続口径	M5X0.8			G1/8		
取付支持形式	クレビスー体形、両側ボス形、ボスカット形、ヘッドカバー軸方向ポート					

取付支持金具部品番

取付支持金具	チューブ内径 (mm)	8	10	12	16	20	25
取付支持金具	フート(1ヶ)	C85L10A	C85L16A	C85L25A			
	フート(2ヶ、取付ナット1ヶ)	C85L10B	C85L16B	C85L25B			
	フランジ	C85F10	C85F16	C85F25			
	トラニオン	C85T10	C85T16	C85T25			
	クレビス	C85C10	C85C16	C85C25			
付属品	一山ナックルジョイント	KJ4D	KJ6D	KJ8D	KJ10D		
	二山ナックルジョイント	GKM4-8	GKM6-10	GKM8-16	GKM10-20		
	フローティングジョイント	JA10-4-070	JA15-6-100	JA20-8-125	JA30-10-125		

ATEX指令 ISO6432準拠シリンダ

標準形: 複動・両ロッド

55-C85W Series

ø8, ø10, ø12, ø16, ø20, ø25



CE II 2G Ex h IIC T5..T4 Gb
II 2D Ex h IIIC T89°C..T109°C Db

型式表示方法



仕様

チューブ内径 (mm)	8	10	12	16	20	25
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	0.1MPa	0.08MPa	0.05MPa			
周囲温度および使用流体温度	-10~60°C (凍結なきこと)					
給油	不要 (無給油)					
使用ピストン速度	エアクッション: 50~1000mm/s, ラバークッション: 50~750mm/s					
ストローク公差	+1.0 0 mm		+1.4 0 mm			
クッション	ラバークッション	ラバークッション、エアクッション				
配管接続口径	M5X0.8			G1/8		
取付支持形式	両側ボス形					

取付支持金具部品品番

取付支持金具	チューブ内径 (mm)	8	10	12	16	20	25
取付支持金具	フート(1ヶ)	C85L10A	C85L16A	C85L25A			
	フート(2ヶ、取付ナット1ヶ)	C85L10B	C85L16B	C85L25B			
	フランジ	C85F10	C85F16	C85F25			
	トラニオン	C85T10	C85T16	C85T25			
	クレビス	C85C10	C85C16	C85C25			
付属品	一山ナックルジョイント	KJ4D	KJ6D	KJ8D	KJ10D		
	二山ナックルジョイント	GKM4-8	GKM6-10	GKM8-16	GKM10-20		
	フローティングジョイント	JA10-4-070	JA15-6-100	JA20-8-125	JA30-10-125		

上記以外の仕様は、標準品C85W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。

※エアクッションはありません。
※※上記以外のストロークも対応できます。

ATEX指令 ISO6432準拠シリンダ ロッド回り止め形:複動・片ロッド

55-C85K Series

ø8, ø10, ø12, ø16, ø20, ø25



CE II 2G Ex h IIC T5..T4 Gb
II 2D Ex h IIIC T89°C..T109°C Db

型式表示方法



仕様

チューブ内径 (mm)	8	10	12	16	20	25
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	0.1MPa	0.08MPa			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	ラバークッション: 50~750mm/s					
ストローク長さの許容差	$\begin{matrix} +1.0 \\ 0 \end{matrix}$ mm		$\begin{matrix} +1.4 \\ 0 \end{matrix}$ mm			
クッション	ラバークッション					
配管接続口径	M5X0.8			G1/8		
ロッド不回転精度	±1.5°	±1°			±0.7°	
取付支持形式	クレビス-体形、両側ボス形、ボスカット形、ヘッドカバー軸方向ポート					

*上記以外のストロークも対応できます。

取付支持金具部品品番

取付支持金具	チューブ内径 (mm)	8	10	12	16	20	25
取付支持金具	フット(1ヶ)	C85L10A		C85L16A		C85L25A	
	フット(2ヶ、取付ナット1ヶ)	C85L10B		C85L16B		C85L25B	
	フランジ	C85F10		C85F16		C85F25	
	トラニオン	C85T10		C85T16		C85T25	
	クレビス	C85C10		C85C16		C85C25	
付属品	一山ナックルジョイント	KJ4D		KJ6D		KJ8D	KJ10D
	二山ナックルジョイント	GKM4-8		GKM6-10		GKM8-16	GKM10-20
	フローティングジョイント	JA10-4-070		JA15-6-100		JA20-8-125	JA30-10-125

上記以外の仕様は、標準品C85K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。