

ATEX指令 ISO6432準拠シリンダ 標準形:複動・片ロッド

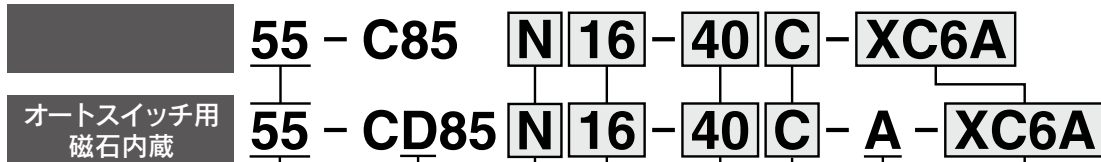
55-C85 Series

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

※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	10, 25, 40, 50, 80, 100	101~400
12	10, 25, 40, 50, 80, 100	201~400
16	125, 160, 200	
20	10, 25, 40, 50, 80, 100	301~1000
25	125, 160, 200, 250, 300	

※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。

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	クレビス一体形、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	ロッドエンド	KJ4D	KJ6D	KJ8D	KJ10D		
	二山ナックル ジョイント	GKM4-8	GKM6-12	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。

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	ロッドエンド	KJ4D	KJ6D	KJ8D	KJ10D		
	二山ナックルジョイント	GKM4-8	GKM6-12	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	ロッドエンド	KJ4D		KJ6D		KJ8D	KJ10D
	二山ナックルジョイント	GKM4-8		GKM6-12		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。