

ATEX指令

エアシリンダ／標準形：複動・片ロッド

55-CG1 Series

ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100



II 2G Ex h IIC T5..T4 Gb
II 2D Ex h IIIC T94°C..T114°C Db

型式表示方法

55-CG1 L N 25 - 100 Z-XC85

オートスイッチ用磁石内蔵 55-CDG1 L N 25 - 100 Z-XC85

ATEXカテゴリー2 ●

オートスイッチ用磁石内蔵 ●

取付支持形式 ●

B	基本形
Z	基本形(トラニオン取付用めねじなし)
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
U ※1	ロッド側トラニオン形
T ※1	ヘッド側トラニオン形
D	クレビス形

クッション ●

N	ラバークッション
A	エアクッション

チューブ内径 ●

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

※1 ø80, ø100にはありません。
※2 支持金具は同梱包出荷(未組付)となります。
※3 取付支持金具F, G, L, DのシリンダはZ:基本形(トラニオン取付用めねじなし)となります。

※オーダーメイドXC10, XC11, XC37にはありません。

ポートねじの種類 ●

ラバークッション		エアクッション	
無記号	Rc ø20~ø100	無記号	M5×0.8 ø20, ø25
TN ※1	NPT ø20~ø100	Rc	ø32~ø100
TF ※1	M5×0.8 ø20, ø25	TN ※1	NPT※2 ø32~ø100
	G ø32~ø100	TF ※1	G※2 ø32~ø100

※1 オーダーメイドXC10, XC11, XC37にはありません。
※2 ø20, ø25はありません。

●オーダーメイド

無記号	標準形
XA □□	ロッド先端形状変更
XC6	材質ステンレス鋼
XC10	デュアル行程/両ロッド
XC11	デュアル行程/片ロッド
XC37	管接続ポートの絞り径を大きくする。
XC85	食品機械用グリース仕様

注1) XC10およびXC11の型式表記は上記と異なります。(詳細は[こちら](#)をご覧ください)
注2) XC10およびXC11は、XC85には対応していません。

●ロッド先端ねじ

無記号	ロッド先端おねじ
F	ロッド先端めねじ

標準ストローク(mm) ●

チューブ内径	標準ストローク注1)	最大製作可能ストローク注2)
20	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200	1500
25	25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300	
32		
40		
50		
63		
80		
100		

注1) 上記以外の中間ストロークは、受注生産になります。
1mm毎の中間ストロークの製作も可能です。(スペーサは、使用いたしません)
注2) 使用方法により使用可能なストロークの確認が必要です。詳細につきましては、ホームページWEBカタログまたはBest Pneumatics No.②の前付部「エアシリンダの機種選定手順」をご参照ください。

上記以外の仕様は、標準品CG1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

エアシリンダ／標準形：複動・両ロッド

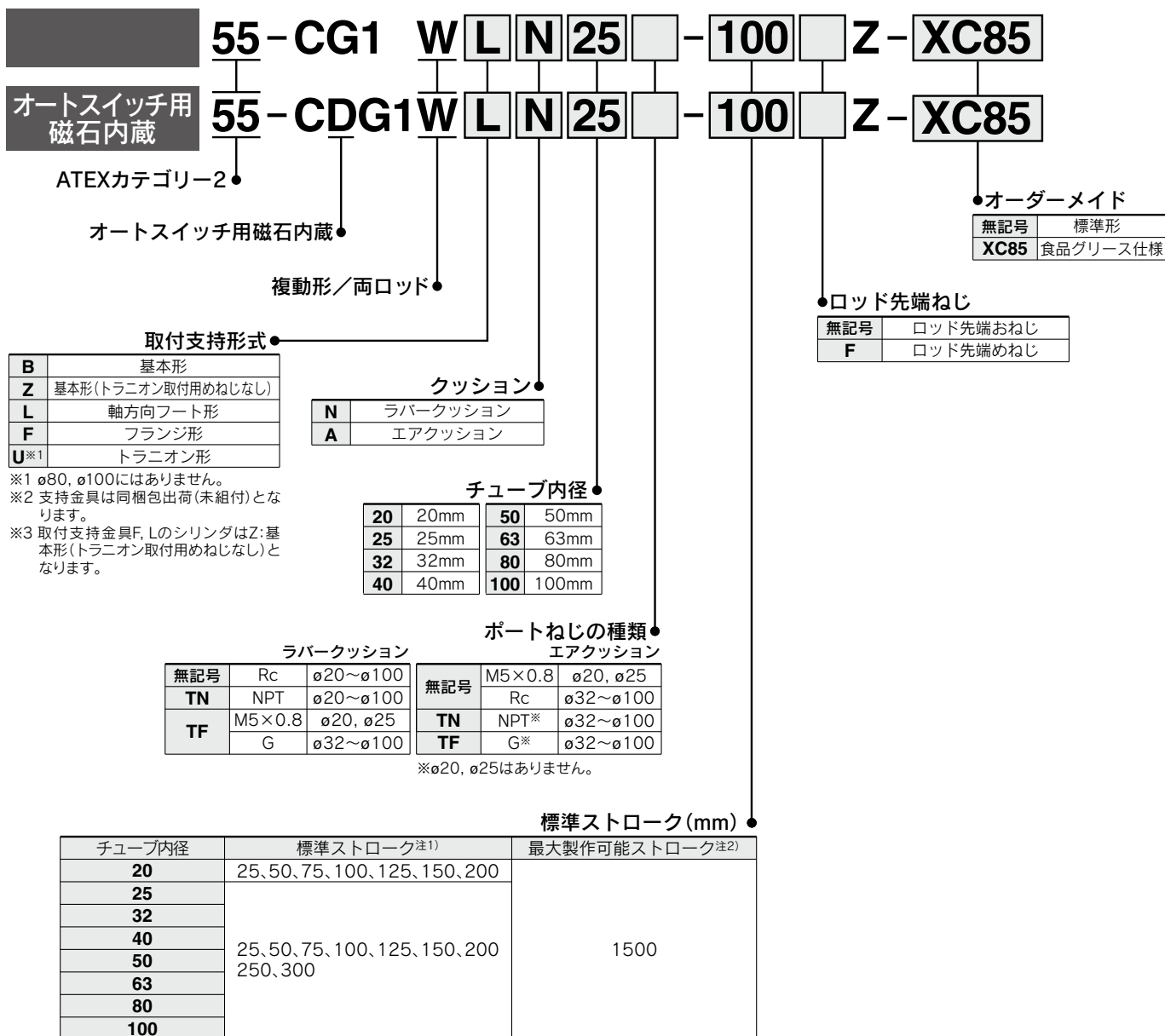
55-CG1W Series

ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100



II 2G Ex h IIC T5..T4 Gb
II 2D Ex h IIIC T94°C..T114°C Db

型式表示方法



*1 ø80, ø100にはありません。
*2 支持金具は同梱包出荷(未組付)となります。
*3 取付支持金具F, LのシリンダはZ:基本形(トラニオン取付用めねじなし)となります。

●オーダーメイド

無記号	標準形
XC85	食品グリース仕様

●ロッド先端ねじ

無記号	ロッド先端おねじ
F	ロッド先端めねじ

注1) 上記以外の中間ストロークは、受注生産になります。
1mm毎の中間ストロークの製作も可能です。(スペースは、使用いたしません)
注2) 使用方法により使用可能なストロークの確認が必要です。詳細につきましては、ホームページWEBカタログまたはBest Pneumatics No.②の前付部「エアシリンダの機種選定手順」をご参照ください。

上記以外の仕様は、標準品CG1W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。