

# ATEX指令

メカジョイント式ロッドレスシリンダ／基本形

# 55-MY1B Series

ø10, ø16, ø20, ø25, ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100



CE II 2G Ex h IIC T6..T5 Gb

## 型式表示方法

ø10, ø16, ø20  
ø50, ø63, ø80, ø100

55-MY1B 20 □ □ - 300

ø25, ø32, ø40

55-MY1B 25 □ □ - 300 Z

ATEXカテゴリ-2

基本形

シリンダチューブ内径

10	10mm
16	16mm
20	20mm
25	25mm
32	32mm
40	40mm
50	50mm
63	63mm
80	80mm
100	100mm

ポートねじの種類

記号	種類	チューブ内容
無記号	Mねじ	ø10, ø16, ø20
	Rc	ø25, ø32, ø40, ø50, ø63, ø80, ø100
TN	NPT	ø50, ø63, ø80, ø100
TF	G	ø100

配管形式

無記号	標準形
G	集中配管形

注) ø10はGのみの設定となります。

シリンダストローク(mm)

チューブ内径	標準ストローク※	ロングストローク	製作可能最大ストローク
10, 16	100, 200, 300 400, 500, 600 700, 800, 900 1000, 1200, 1400 1600, 1800, 2000	標準ストロークを超える 2001~3000mm(1mm刻み) のストローク	3000
20, 25, 32 40, 50, 63 80, 100	※1ストロークから 1mm刻みで対応 可能です。	標準ストロークを超える 2001~5000mm(1mm刻み) のストローク	5000

手配例

\*ロングストロークも標準ストロークと同様に手配可能 55-MY1B20-3000  
※49ストローク以下ではエアクッションの能力低下およびオートスイッチの複数  
取付不可となる場合がありますのでご注意ください。

上記以外の仕様は、標準品MY1B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。