

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。