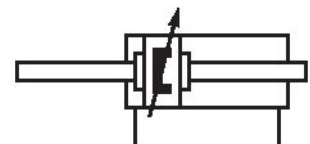


# タイロッドシリンダー, CNOMO NFE 49-001, シリーズ C12P 7471313096

## 製品情報

AVENTICS C12P シリーズ タイロッドシリンダ

- AVENTICS C12P シリーズ は、標準の CNOMO NFE 49-001 に準拠したシリンダシリーズで、既存のアプリケーションに代わるものです。



## 技術データ

ブランド

規格

ピストン 径

ストローク

ポート

作動原則

緩衝

電磁ピストン

環境条件

ピストン棒

スクレーパ

ピストン力を決める圧力

ピストン力 入方向

ピストン力 出方向

産業

CNOMO / NFE 49-001

125 mm

300 mm

G 1/2

ダブル動作

空圧調節可能緩衝

マグネット付きピストン

業界標準

貫通

標準工業用スクレーパ

6,3 bar

7286 N

7286 N

最少周囲温度	-20 °C
最高周囲温度	80 °C
作動圧力 ( 最小 )	2 bar
作動圧力の最大値	10 bar
ピストン棒ねじ	M27x2
重量 0 mm ストローク	6.05 kg
重量 +10 mm ストローク	0.202 kg
ストローク 最大	2600 mm
中間	圧縮空気
最小の媒体温度	-20 °C
最大の媒体温度	80 °C
最大粒子サイズ	50 µm
圧縮空気のオイル含有量 最小	0 mg/m <sup>3</sup>
圧縮空気のオイル含有量 最大	5 mg/m <sup>3</sup>

## 材質

ピストン棒	ステンレススチール
材質 タイロッド	ステンレススチール
材質 ガスケット	ポリウレタン
材質、フロントカバー	アルミニウム
シリンダーチューブ	アルミニウム
エンドカバー	アルミニウム
ピストン棒用ナット	スチール, クロムメッキ
マテリアル番号	7471313096

## 技術情報

オプションの耐熱性の形式は、最大 [[120]°C] までの温度での使用に適しており、電磁ピストンを備えていません。

注文キーとすべての有効な構成 ( 顧客情報 ) は、メディアセンターで確認できます。

圧力露点は、環境温度および媒体温度を最低 15 °C 下回る必要があります。最高温度は 3 °C です。

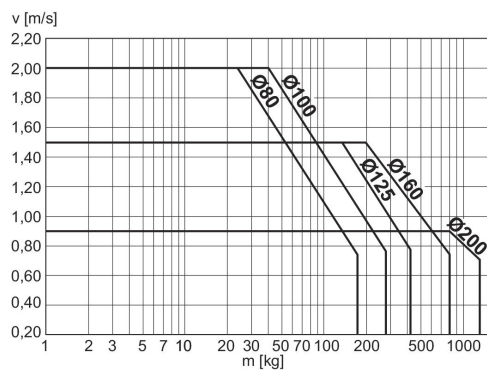
圧縮空気のオイル含有量は、寿命全体をとおして一定である必要があります。

AVENTICS が承認するオイルのみをお使いください。詳細は、「技術情報」という文書をご覧ください ( <https://www.emerson.com/en-us/support> にございます )。



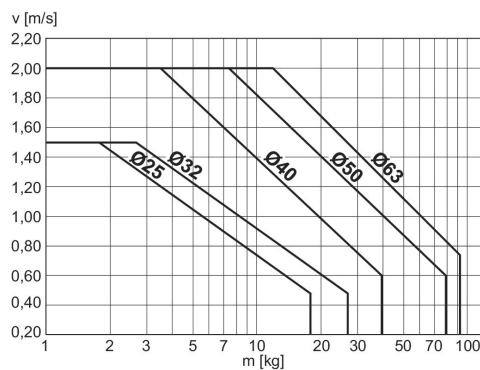
ピストン $\phi$	ZK1	ZM1
125	211	258
160	250	300
200	250	300

### 緩衝図表



v = ピストン速度 [m/s] m = 緩衝可能質量 [kg]

### 緩衝図表



v = ピストン速度 [m/s] m = 緩衝可能質量 [kg]