

# CM2 Series

## ワンタッチ管継手内蔵形エアシリンダ (従来形状となります。)

CM2 取付支持形式 チューブ内径 F – ストローク

ワンタッチ管継手内蔵形

シリンダにワンタッチ管継手が内蔵されたタイプで、配管工数と設置スペースを大幅に削減することができます。



### 仕様

作動方式	複動片ロッド
シリンダチューブ内径(mm)	φ20、φ25、φ32、φ40
最高使用圧力	1.0MPa
最低使用圧力	0.05MPa
クッション	ラバークッション
配管方法	ワンタッチ管継手
使用ピストン速度	50~750mm/s
取付支持形式	基本形、軸方向フート形、ロッド側フランジ形、ヘッド側フランジ形、1山クレビス形、2山クレビス形、ロッド側トラニオン形、ヘッド側トラニオン形、クレビス一体形、ボスカット形

※オートスイッチ取付可

### 適用チューブの種類と外径/内径

シリンダチューブ内径(mm)	20	25	32	40
適用チューブ 外径/内径(mm)	6/4	6/4	6/4	8/6
適用チューブ材質	ナイロンチューブ、ソフトナイロンチューブ、ポリアウレタンチューブのいずれもご使用できます。			

### △ 注意

- ワンタッチ管継手は交換できません。  
・ワンタッチ管継手はカバーに圧入してありますので、交換する事はできません。
- ワンタッチ管継手の取扱いにつきましては、管継手&チューブ/共通注意事項(Best Pneumatics No.⑦)をご参照ください。

## エアハイドロシリンダ

CM2H 取付支持形式 チューブ内径 – ストローク ジャバラ Z – オーダーメイド

エアハイドロタイプ

1.0MPa以下の低油圧シリンダ。  
エアハイドロユニットCCシリーズと共に使用することで、バルブなど空気圧機器を使用しながら油圧ユニットと同様の定速、低速の駆動や中間停止が可能となります。



- 構造図はP.179をご参照ください。
- 取付支持形式の外寸寸法図はP.181~188と同一寸法となりますのでご参照ください。

### 仕様

形式	エアハイドロタイプ	
使用流体	タービン油	
作動方式	複動片ロッド	
シリンダチューブ内径(mm)	φ20、φ25、φ32、φ40	
保証耐圧力	1.5MPa	
最高使用圧力	1.0MPa	
最低使用圧力	0.18MPa	
使用ピストン速度	15~300mm/s	
周囲温度および使用流体温度	+5~+60℃	
ストローク長さの許容差	+1.4 0 mm	
クッション	ラバークッション(標準装備)	
取付支持形式	基本形、軸方向フート形、ロッド側フランジ形、ヘッド側フランジ形、1山クレビス形、2山クレビス形、ロッド側トラニオン形、ヘッド側トラニオン形、クレビス一体形、クレビス一体形(90°)、ボスカット形	
オーダーメイド仕様**	-XA□	ロッド先端形状変更
	-XC3	ポート位置関係の特殊

※オートスイッチ取付可、外形寸法は標準形と同一です。  
※詳細につきましてはP.1703~1896をご参照ください。