

CKD 小形電磁弁ブロックマニホールド

CKD(株)

100112

1 空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御システム・計測

駆動・回転

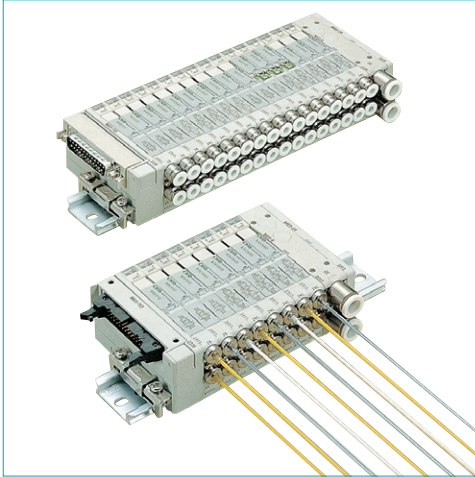
軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

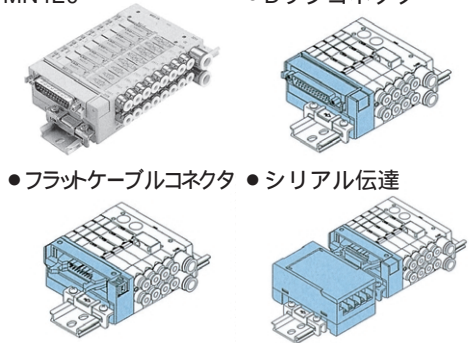
ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境

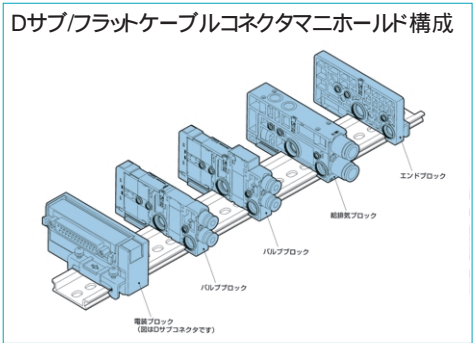


MN4E0

●Dサブコネクタ



●フラットケーブルコネクタ ●シリアル伝達



Dサブ/フラットケーブルコネクタマニホールド構成

マニホールド最大連数仕様

項目	内容	ダブルソレノイド (ダブル配線)	シングル ソレノイド	ミックス マニホールド (ソレノイド点数)		
Dサブコネクタ (25ピン)	T30	Dサブコネクタタイプ 左仕様	12連	24連	24点	
	T50	20ピンフラットケーブルコネクタ 左仕様 (電源端子付)	8連	16連	16点	
	フラットケーブル コネクタタイプ	T51	20ピンフラットケーブルコネクタ 左仕様 (電源端子なし)	9連	18連	18点
		T52	10ピンフラットケーブルコネクタ 左仕様 (電源端子なし)	4連	8連	8点
		T53	26ピンフラットケーブルコネクタ 左仕様 (電源端子なし)	12連	24連	24点
シリアル伝送タイプ (専用ユニット付き)	T6A0	ユニワイヤシステム 8点	4連	8連	8点	
	T6A1	ユニワイヤシステム 16点	8連	16連	16点	
	T6C0	オムロン Compobus/S 8点	4連	8連	8点	
	T6C1	オムロン Compobus/S 16点	8連	16連	16点	
	T6E0	サンクス S-LINK 8点	4連	8連	8点	
	T6E1	サンクス S-LINK 16点	8連	16連	16点	
	T6J0	ユニワイヤHシステム 8点	4連	8連	8点	
	T6J1	ユニワイヤHシステム 16点	8連	16連	16点	
	T6G1	三菱 CC-Link	8連	16連	16点	

小形電磁弁ブロックマニホールド

MN3E0・MN4E0シリーズ

高集積・省スペース&高機能を備えた小形・省配線3・4ポート弁ブロックマニホールドMN4E0シリーズ

- **小形・省スペース**
コイル幅10mmでバルブ高さ40mm以下を実現。
- **環境保全**
内部配線には、環境に優しいノンハロゲンリード線を採用。
- **高性能**
Aポート/Bポートのバランスのとれた応答性12ms。
- **面倒な結線作業が不要**
コネクタ接続により、組付けと同時に配線は完了します。
- **誤動作を未然防止**
排気誤作動防止弁、さらに誤動作を防ぐ単動装置カバー、異物混入防止用の給気フィルタを標準装備。バルブの誤作動を未然に防止します。
- **豊富な電線接続**
各種コネクタ、多様なネットワークに対応するシリアル伝送等を用意。

共通仕様

項目	内容
マニホールド方式	ブロックマニホールド
マニホールドの種類	集中給気・集中排気 排気誤作動防止弁内蔵
使用流体	圧縮空気
作動方式	パイロット式
弁構造	ソフトスプール弁
最高使用圧力 MPa	0.7
最低使用圧力 MPa	0.2
保証耐圧力 MPa	1.05
手動装置	ロック・ノンロック共用形
給油	不要

電気使用

項目	内容	項目	内容
定格電圧	DC12V、24V	サージ保護回路	サージキラー付
耐熱クラス	B	インジケータ	発光ダイオード

機種別仕様

項目	ポート			
	3ポート弁	4ポート	3ポート弁 2個内蔵形	
接続口径	A・Bポート 4、6ワンタッチ継手、M5、エアファイバ P・Rポート 6、8ワンタッチ継手 外部パイロットポート 6ワンタッチ継手			
流量特性 C	2位置	0.54	0.54	0.5
	3位置	オールポートブロック 0.5		
応答時間 ms	2位置 シングル	20以下	20以下	12以下
	ダブル	12以下	12以下	
	3位置	20以下		

