

# アクチュエータ側に取り付けられない スピコンを電磁弁マニホールドに一体化

電磁弁部

調整ニードル

- 45°毎の回り止め機構
- クリック感を持たせ操作性の向上



速度制御弁

有効断面積[自由流れ]: 1.0mm<sup>2</sup>

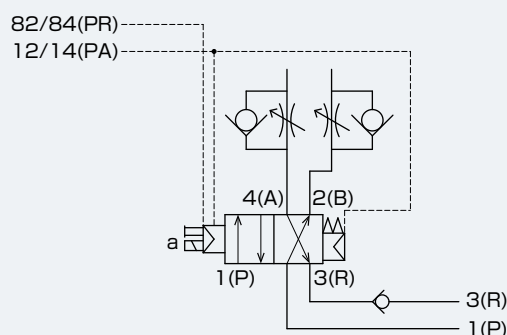
有効断面積[制御流れ]: 0.3mm<sup>2</sup>

流量調整範囲: 0.8~7.0L/min(0.35MPa)

## 特長

- アクチュエータの作動速度が調整可能 (メータアウト回路)
- 速度制御弁を一体化のコンパクト設計でアクチュエータ側のスペースを削減
- 点在するアクチュエータの速度制御を電磁弁マニホールドから調整可能

回路図記号



## 速度制御弁付 MN3/4E0シリーズ

CKD株式会社

<https://www.ckd.co.jp/>

LN-019

●本製品は特別仕様品につき当社営業担当にお問合せください。

形番表示方法 ■MN3E0・MN4E0シリーズ



※1. 「\*」はご注文形番を選定後、当社にて6桁の文字を記入いたします。  
※2. MN3E0・MN4E0シリーズの詳細(仕様・形番など)については、「方向制御弁①」(カタログNo.RJ-011)をご参照ください。  
※3. 切換位置区分「3」「4」「5」は選択できません。



仕様

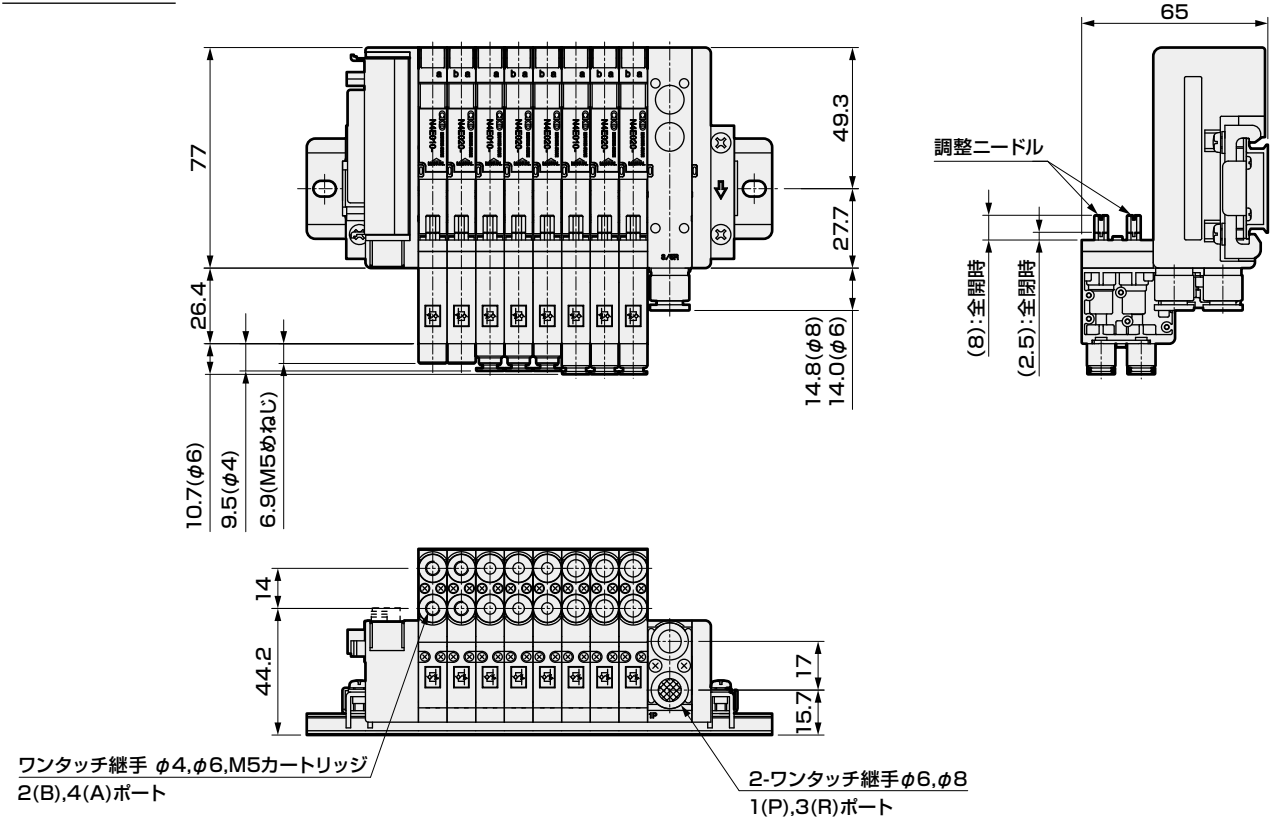
共通仕様

| 項目                   | 内容              |
|----------------------|-----------------|
| 使用流体                 | 圧縮空気            |
| 最低使用圧力 MPa           | 0.2             |
| 最高使用圧力 MPa           | 0.7             |
| 耐圧力 MPa              | 1.05            |
| 給油                   | 不可              |
| 保護構造                 | 防塵              |
| 使用温度 ℃               | 5~55            |
| 流体温度 ℃               | 5~55            |
| 耐振動 m/s <sup>2</sup> | 50以下            |
| 耐衝撃 m/s <sup>2</sup> | 300以下           |
| 雰囲気                  | 腐食性ガス雰囲気での使用は不可 |

速度制御弁仕様

| 項目            | 内容                                                   |
|---------------|------------------------------------------------------|
| 回路形式          | メータアウト                                               |
| 有効断面積 (最大流量時) | 自由流れ mm <sup>2</sup> 1.0<br>制御流れ mm <sup>2</sup> 0.3 |

外形寸法図



本製品及び関連技術を輸出される場合は、兵器・武器関連用途に使用されるおそれのないよう、ご注意ください。  
If the goods and/or their replicas, the technology and/or software found in this catalog are to be exported from Japan, Japanese laws require the exporter makes sure that they will never be used for the development and/or manufacture of weapons for mass destruction.

CKD Corporation

<Website>

<https://www.ckd.co.jp/>

本社・工場  
東京オフィス  
大阪オフィス

〒485-8551 愛知県小牧市応時2-250 TEL(0568)77-1111 FAX(0568)77-1123  
〒105-0013 東京都港区浜松町 1-31-1 (文化放送メディアプラス4階) TEL(03)5402-3620 FAX(03)5402-0120  
〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4丁目2-10 (PMO EX新大阪6階) TEL(06)6396-9630 FAX(06)6396-9631

●このカタログに掲載の仕様および外観を、改善のため予告なく変更することがあります。  
●Specifications are subject to change without notice.  
© CKD Corporation 2025 All copy rights reserved.

お客様技術相談窓口  
フリーアクセス ☎0120-771060  
受付時間 9:00~12:00/13:00~17:00  
(土日、休日除く)

2025.8.DAC