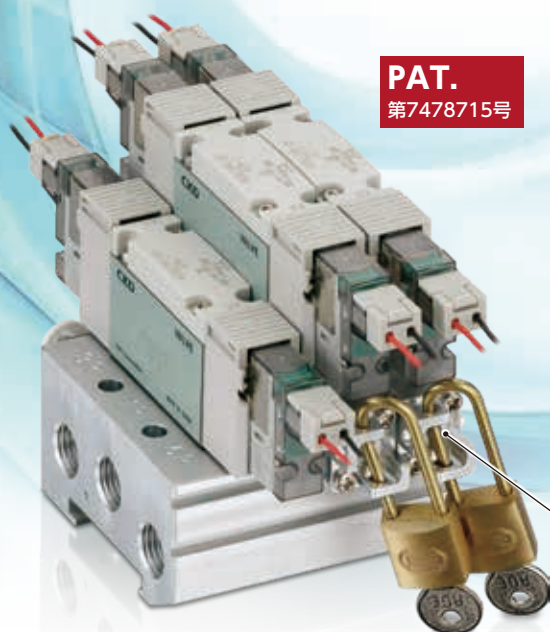


現場の安全 タグで証明



PAT.
第7478715号

特長

- 手動操作でバルブの出力を強制保持
- 施錠管理で、手動の誤操作を防止できる安全構造。(LOTO規格準拠)
- スペース構造なので、バルブへの増減設置が容易。

LOTO機能付 インストップ弁スペース

※南京錠は付属しません。

LOTO機能とは

ロックアウト・タグアウトは、機械施設の操作、サービス、点検、メンテナンスを行う従業員を危険から守る手段として重要な手順です。動力源の遮断を証明し、明確化するために同時に使用されます。

【ロックアウト】

機械や装置の点検・メンテナンス時に、ブレーカー、スイッチ、バルブ等の動力源を遮断した上で、デバイスを装着し施錠すること。

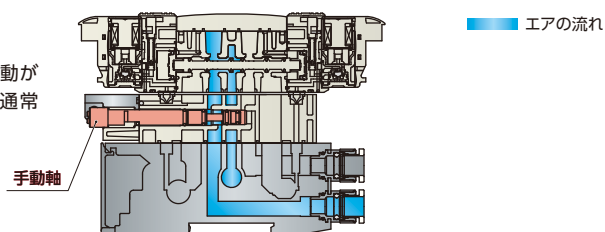
【タグアウト】

警告タグの一種で、ロックアウトデバイスでロックされた安全な箇所に警告タグを取り付け、タグが取り除かれるまで、機械や装置は再稼働されない。

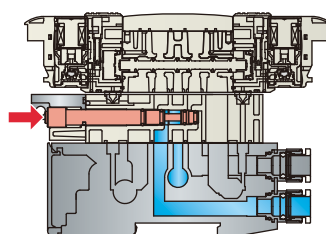
動作原理

LOTO無効

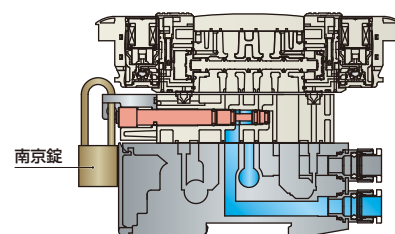
LOTOスペースの手動がOFF時は、バルブを通常運転できます。



LOTO有効



LOTOスペースの手動を操作し、バルブ2次側の出力を強制保持します。
(1次圧を除去しても保持します。)



LOTOスペースの手動は南京錠などで、施錠管理し、不意の操作による誤動作を防止します。

LOTO機能付インストップ弁スペース M4GB2/MN4GB2シリーズ

CKD株式会社

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

LN-020

●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。

M4GB2/MN4GB2 Series

形番表示方法

■M4GB2Rシリーズ、MN4GB2R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. M4GB2シリーズ、MN4GB2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。



仕様

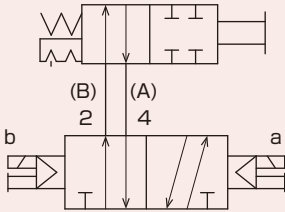
共通仕様

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 °C	-5~55
流体温度 °C	5~55
耐振動 m/s ²	50以下
耐衝撃 m/s ²	300以下
雰囲気	腐食性ガス雰囲気での使用は不可

LOTO機能付インストップ弁スペーサ仕様

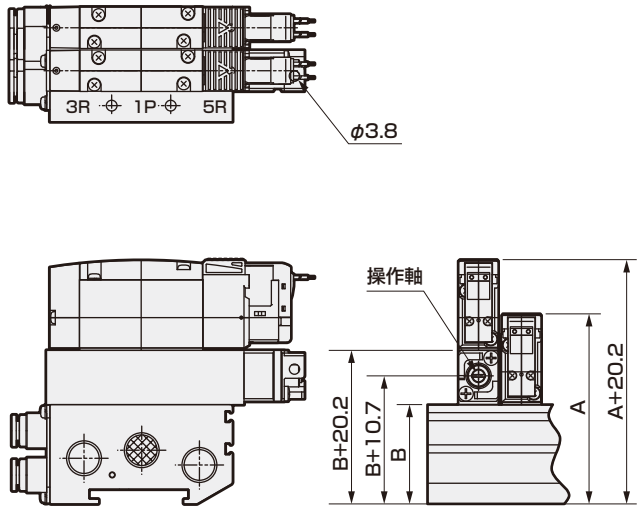
項目	内容
鍵穴サイズ	φ3.8
流量特性	流路：1→2/4 1.5
dm ³ /bar・sec	流路：2/4→3/5 1.5

回路図記号

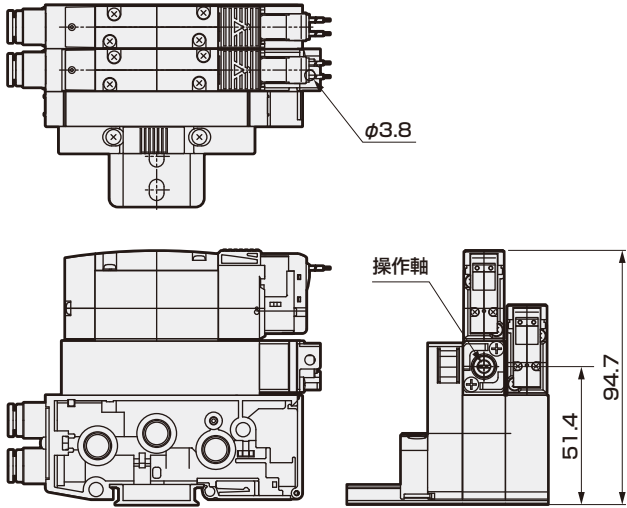


外形寸法図

●M4GB2



●MN4GB2



注：A、B寸法は、M4GB2、MN4GB2シリーズの仕様毎の外形寸法図をご確認ください。

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 0120-771060
受付時間 9:00~12:00/13:00~17:00
(土日、休日除く)

2025.9.DAC