



25A- Series

注意事項

ご使用の前に必ずお読みください。

使用上のご注意

⚠ 注意

■材質の変更

25A-シリーズは、金属材質における銅(Cu)、亜鉛(Zn)を制限したシリーズで、主成分としてこれらを含む材質の使用を禁止しています。アルミ合金、アルミダイカスト材、および一部のステンレス鋼は、添加元素として銅(Cu)、亜鉛(Zn)を含んでいます。

なお、電磁弁などで使用されるコイル、電気機器・オートスイッチなどで使用される基板・コネクタのピン・リード線、および電動アクチュエータなどで使用されるモータ・ケーブル・ドライバなど、代替材への変更が困難な部材には銅部材を使用しています。

また、一部のマグネット(表面処理も含む)は銅(Cu)、亜鉛(Zn)を含んでいます。磁気特性などを考慮して代替材への変更は行っていません。

■発塵(金属コンタミネーション)

エアスライドテーブルなどでメタルストッパおよびショックアブソーバを使用する場合は、金属同士の衝突・接触により摩耗粉が発生します。摩耗粉が問題となる場所でメタルストッパ、ショックアブソーバは使用しないでください。

バッファ機構、エンドロック機構の機能オプションを使用した場合、バッファ部およびエンドロック部より発塵する恐れがあります。

エアチャックで下記機種はフィンガ全閉時に金属同士が当たるため発塵する可能性があります。

- ・MHZ2
- ・MHZL2(-X5955除く)
- ・MHF2
- ・MHY2
- ・MHW2

■静電気

検出スイッチ(圧カスイッチ、フロースイッチ)などの電気機器類は、静電気の帯電が問題になる場所には使用しないでください。システムの不良や故障の原因となります。

■配管

低露点環境下においては、ナイロンチューブやポリウレタンチューブは、周囲空気や配管内の露点に影響を与える可能性があります。低露点の影響が問題となる場所では、フッ素樹脂チューブ(TLシリーズ)、ステンレス鋼管(お客様で用意)を使用してください。

■環境

化学薬品などの環境下での使用は控えてください。樹脂部品が劣化する可能性があります。

化学薬品が付着した製品の調査などを希望する場合は、洗浄等を施してから返却をお願いします。詳細は当社営業に確認してください。

■商標に関して

DeviceNet® is a registered trademark of ODVA, Inc.

EtherNet/IP® is a registered trademark of ODVA, Inc.

EtherCAT® is registered trademark and patented technology, licensed by Beckhoff Automation GmbH, Germany.

UL認定品について

⚠ 注意

ULに適合する場合、組合せる直流電源は、UL1310に従うClass2電源ユニットをご使用ください。

ソレノイドバルブ本体または銘版に **UL**us マークのある場合のみUL認定品となります。

ご使用の際は「SMC製品取扱い注意事項」(M-03-3)および「取扱説明書」をご確認のうえ、正しくお使いください。