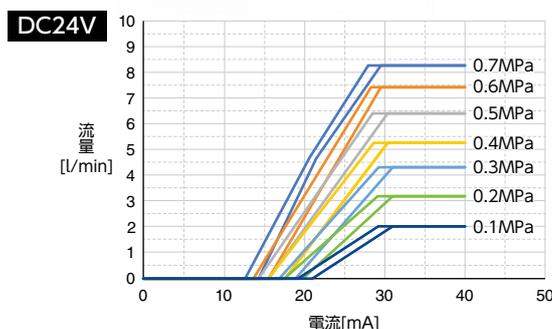
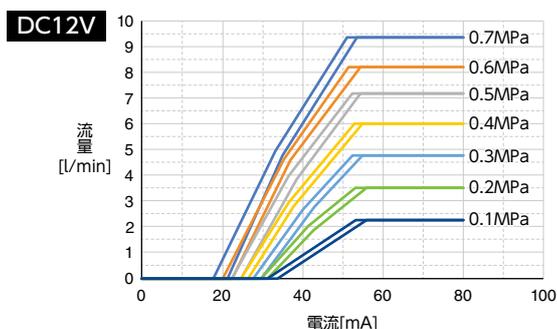


電流に比例して流量を制御 10mm幅の超小形で、優れた静音性。

最大消費電力1Wの省エネ設計。
マニホールドへ搭載により集積が可能。

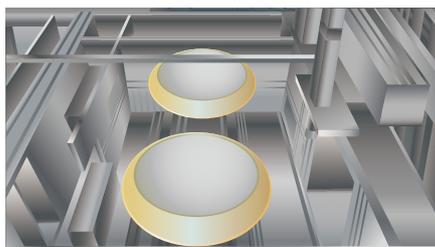


● 流量特性

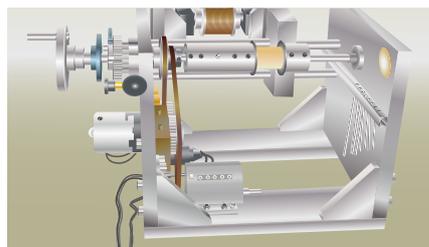


※流量は個体差、配管条件により差異が発生しますのでご注意ください。

● 用途事例



半導体製造工程のレジスト塗布



コイル巻き線機などのテンションコントロール

小形電磁比例弁 3QBシリーズ

形番表示方法

■単体バルブ



①接続口径	
M5	M5
T6	φ4バーブ継手
②電圧	
3	DC24V
4	DC12V

■マニホールド形番



①電圧	
3	DC24V
4	DC12V

※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。

仕様

基本仕様

項目	内容
使用流体	圧縮空気、N ₂
最低使用圧力 MPa	0
最高使用圧力 MPa	0.7
耐圧力 MPa	1.05
周囲温度 °C	-5~50(凍結なきこと)
流体温度 °C	5~50
給油	不可
保護構造	防塵
耐振動 m ² /s	30以下
耐衝撃 m ² /s	150以下

電気仕様

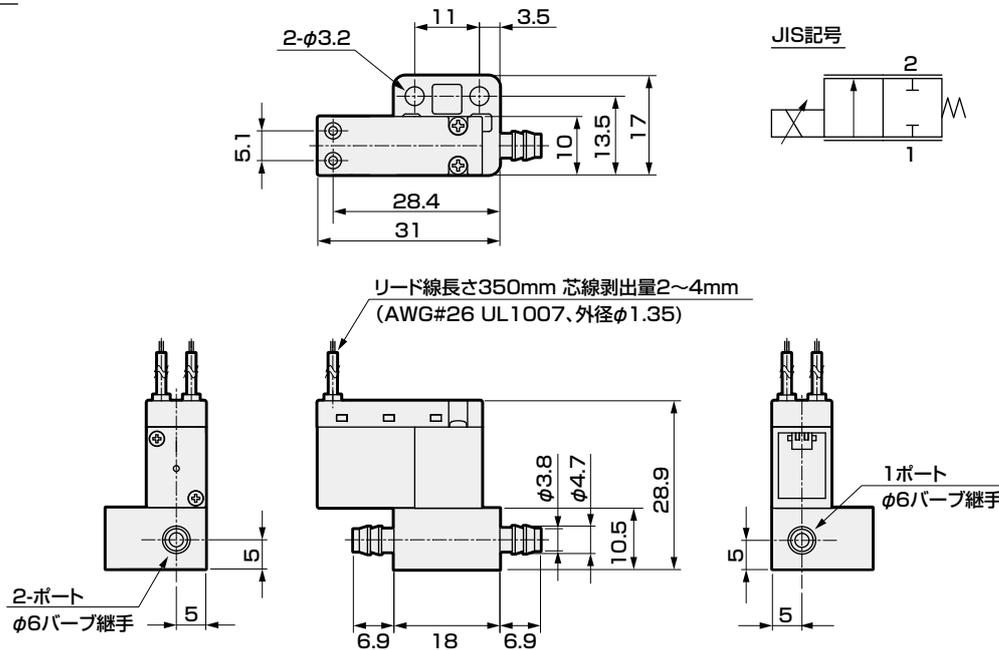
項目	内容	
	DC12V	DC24V
コイル電流 mA	0~80	0~40
消費電力 W	0~1	
耐熱クラス	B	
サージキラー	無し	
インジケータ	無し	

流量特性

項目	内容	
	DC12V	DC24V
流量調整範囲 L/min	0~9	
ヒステリシス %	10	20

※特性値となるため、保証値ではありません。

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
〒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)
〒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(0568)77-1111 FAX(0568)77-1123
TEL(03)5402-3620 FAX(03)5402-0120
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)

2025.3.CAC