



點膠機用 液體吐出閥

VALVES

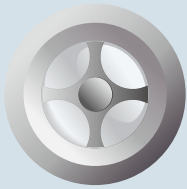


定量閥

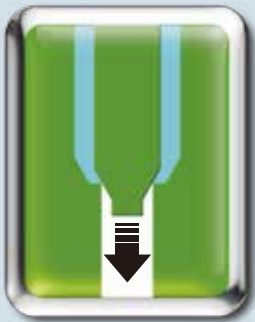


流量閥

簡單的機構且耐久性優異的仲氏液控液體吐出閥。
可對應各種用途，且可發揮高精度吐出。



仲氏液控的液體吐出閥在吐出先端部採用錐狀並設置閥針的獨家機構，
可防止吐出後的滴漏。
配合行程調節機構可自由變更流量，可發揮安定的吐出效果。
請依照液體的種類以及用途選擇。



定量閥



配合各式各樣作業用途，從低黏度至中黏度的各種液體以
一定量吐出的點膠閥。
依照吐出量及使用液體黏度的差異，您可匹配不同型式的
吐出口等多種選擇。

型式	FDV2-SWA-V	FDV2-LWA-V	DV-S
流孔徑	φ1.8	φ4.5	φ1.8
作動方式	雙動式	雙動式	單動式
重量(g)	430	460	450
用途	單液・雙液/低～高黏度		單液/低・中黏度
接液部材質	SUS, PA, PTFE	SUS, PP, PTFE	SUS, PA, PTFE
作動壓力	0.4 - 0.6 MPa		



裝配手動開關(手槍型式)
※選配



FDV2-SWA-V

可排列成多連規格或裝配在
機器人上的方形點膠閥。
最適用於高黏度液體的少量
吐出作業的標準型號。



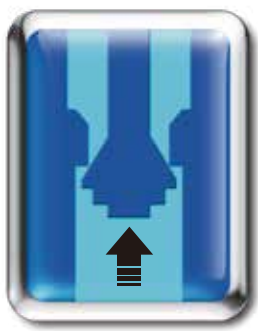
FDV2-LWA-V

定量閥中最大的流量孔徑(φ
4.5mm)，適用於單液或是
雙液性樹脂的多量吐出。



DV-S

針對各式各樣用途的泛用點
膠閥。
簡易的構造易於保養維護。



流量閥

配合各式各樣的吐出作業從低黏度至高黏度各式液體定量吐出閥。
流量孔徑較大，適合大量吐出作業。

型式	FV-SWA
流量孔徑	φ10.2(φ6)
作動方式	雙動式
重量 (g)	930
用途	單液・雙液/中・高黏度
接液部材質	SUS・PTFE
作動壓力	0.4~0.6MPa

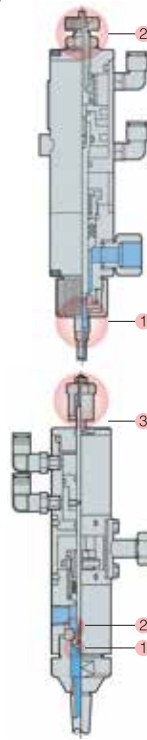
*() : 尺寸為閥針直徑。



FV-SWA

可對應各種用途的泛用型點膠閥。
適用於單液或雙液的多量定量吐出。

液體吐出閥的構造及特徵



定量閥

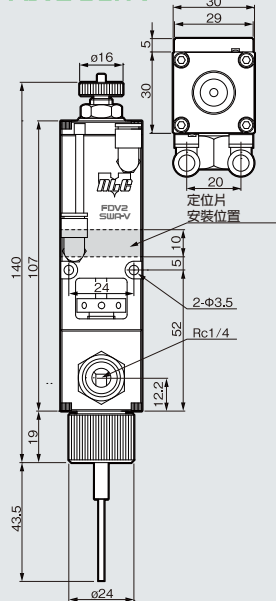
- 1 在液體通路上由錐狀的閥針止擋密封，可防止液體的滴漏。
- 2 附有行程調節機構，可調節液體的流量。
- 3 有良好耐久性，接液部分可簡單分解讓保養維護更加方便。
- 4 接液部使用不銹鋼材質製作，可對應各種材料液。
- 5 不僅是單液型樹脂，還有適合厭氧膠或雙液型樹脂等用的豐富機種。

Flow valve

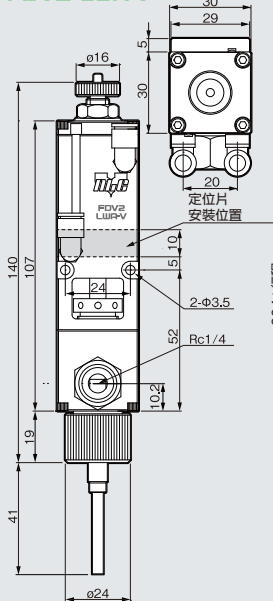
- 1 和定量閥完全相反，該閥為將閥針往上拉升來密封。所以點膠閥的前端液體有少許回吸的效果。
- 2 流量孔徑較大，適合大量吐出作業。
- 3 附有行程調節機構，可調整吐出流量。
- 4 有良好耐久性，接液部分可簡單分解讓保養維護更加方便。
- 5 接液部使用不銹鋼材質製作，可對應各種材料液。
- 6 不僅是單液型樹脂，雙液型樹脂也可使用。

Dosing Valves

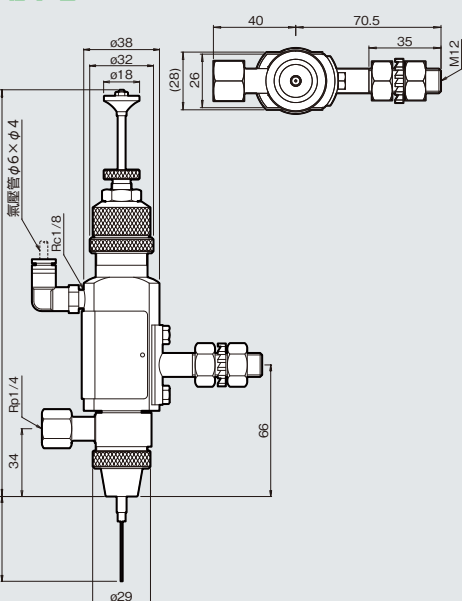
FDV2-SWA-V



FDV2-LWA-V



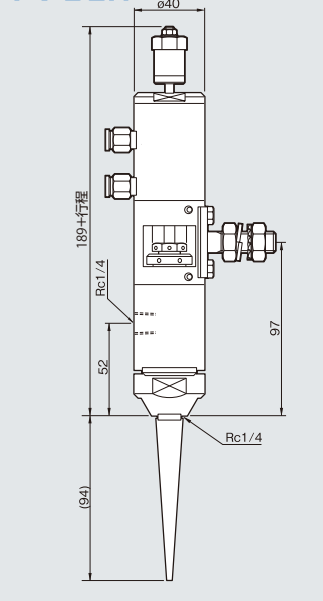
DV-S



(單位: mm)

Flow Valves

FV-SWA



(單位: mm)



Options 適用各式各樣材料液及用途，我們有齊全的選購配件。

清洗用接頭/二重管噴嘴/多連板狀針頭/手動開關(手槍型式)/接近開關/定位片/
本體B用加熱/閥支架/快拆鎖蓋/各種針頭/其他

●本設備可能會為了要改良而不另行通知式樣以及設計上的變更。●設備及售後服務部分請向鄰近的營業所洽談。

客製化

從泛用型號至特殊型號，
我們備有適用於各式各樣用途的點膠閥。

www.nlc-dis.co.jp



以雄厚的技術對應您的需求

株式會社 仲氏液控

總公司・工廠

鄉道區號 570-0003 大阪府守口市大日町2丁目18番1號 電話 06-6905-1391 (總機) 傳真 06-6905-3322

海外據點 新加坡・中國・泰國

NLC SINGAPORE PTE. LTD.

50 Bukit Batok St. 23 #04-11 Midview Building Singapore 659578 TEL. +65-6268-5911 FAX. +65-6268-2170