

ハイブリッドディスペンサ

圧力調整機能付きバルブ

www.iec-jpn.co.jp



シーリング材、接着剤等の高粘度流体 制御用バルブ。バルブ内の流体圧力も 同時コントロール可能。

○バルブ直前圧力調整構造

バルブの直前で圧力調整ができるので、バルブを開閉した時の
圧力変動を減少。

○スナッフバックバルブ機構

バルブの機構にスナッフバック(引きバルブ)式を採用することにより、
バルブを閉じたあとの液垂れを軽減。

○コンパクトで軽量 (手動式:約1.8kg/エアオペ式:約2.0kg)

バルブとレギュレータの一体構造
により、従来のようなバルブと
レギュレータの並列配置に比べ
小スペース設置が可能。



(左:手動式 右:エアオペ式)



エアオペ式

▶ハイブリッドディスペンサ仕様

圧力調整範囲	2.0~10.0Mpa			
本体質量 ※1	手動スプリング式:1.8kg、 エアー操作式:2.0kg			
ノズルアダプタサイズ	外側:UNF7/8-14、内側 Rc1/4			
接液部材質	ステンレス			
ポート・使用圧力	材料	バルブ開エア	バルブ閉エア	操作エア
接続口径	Rc1/4	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8
常用圧力	15Mpa	0.5Mpa	0.5Mpa	0.5Mpa
耐久圧力	21Mpa	0.7Mpa	0.7Mpa	0.7Mpa
周囲温度	5~50℃			

※1 継手、ブラケット等は含まない本体のみの質量。

▶お問合せ

株式会社 IEC

愛知県名古屋市長郷2-160 〒465-0024 TEL(052)774-1011 FAX(052)774-0114

岩手営業所/北関東営業所/横浜営業所/浜松営業所/豊田営業所/名古屋営業所/鈴鹿営業所/金沢営業所/大阪営業所/広島営業所/北九州営業所
IEC North America/IEC Fabrication/IEC Finishing Mexico,SA de CV./IEC DO BRASIL LTDA./Thai IEC Co., Ltd./
IEC Engineering(Thailand)Co., Ltd./IEC Philippines Inc./IEC FINISHING MALAYSIA SDN. BHD./PT.IEC INDONESIA/IEC (India) Private Limited

www.iec-jpn.co.jp

Hybrid Dispenser

Valve with pressure regulating function

www.iec-jpn.co.jp



Control valve for high viscosity fluid such as sealing material and adhesive. Also can control the fluid pressure in the valve simultaneously.

○ Structure for regulating pressure immediately before valve

This structure can regulate pressure immediately before the valve, reducing pressure variation when the valve is opened and closed.

○ Snuff back valve mechanism

Liquid dripping after closing the valve is reduced by adopting the snuff back type for the valve mechanism.

○ Compact and lightweight

Manual type: Approx. 1.8kg

Air operation type: Approx. 2.0kg

A structure incorporating a valve and regulator allows for installation in small space in comparison with conventional parallel placement of valve and regulator.



(Left: Manual type / Right: Air operation type)



Air operation type

▶ Hybrid dispenser specification

Pressure regulating range	2.0~10.0Mpa			
Main body mass ※1	Manual spring type: 1.8kg, Air operating type: 2.0kg			
Nozzle adaptor size	Outside: UNF7/8-14, Inside Rc1/4			
Liquid contact part material	Stainless steel			
Port, operating pressure	Material	Valve opening air	Valve closing air	Operating air
Connection bore diameter	Rc1/4	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8
Normal operating pressure	15Mpa	0.5Mpa	0.5Mpa	0.5Mpa
Durable pressure	21Mpa	0.7Mpa	0.7Mpa	0.7Mpa
Ambient temperature	5~50 °C			

※1 Mass of only main body not including joint and bracket etc.

▶ Contact us

IEC Co.,Ltd.

2-160 Hongo, Meito-ku, Nagoya, Aichi, 465-0024 Japan TEL +81 (0) 52-774-1011 FAX +81 (0) 52-774-0114

Iwate Office / KitaKanto Office / Yokohama Office / Hamamatsu Office / Toyota Office / Nagoya Office / Suzuka Office / Kanazawa Office / Osaka Office / Hiroshima Office / KitaKyushu Office

IEC North America / IEC Fabrication / IEC Finishing Mexico, SA de CV. / IEC DO BRASIL LTDA. / Thai IEC Co., Ltd. /

IEC Engineering(Thailand)Co., Ltd. / IEC Philippines Inc. / IEC FINISHING MALAYSIA SDN. BHD. / PT.IEC INDONESIA / IEC (India) Private Limited

www.iec-jpn.co.jp