

# 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](http://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。



エアオペ式



(左:手動式 右: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](http://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