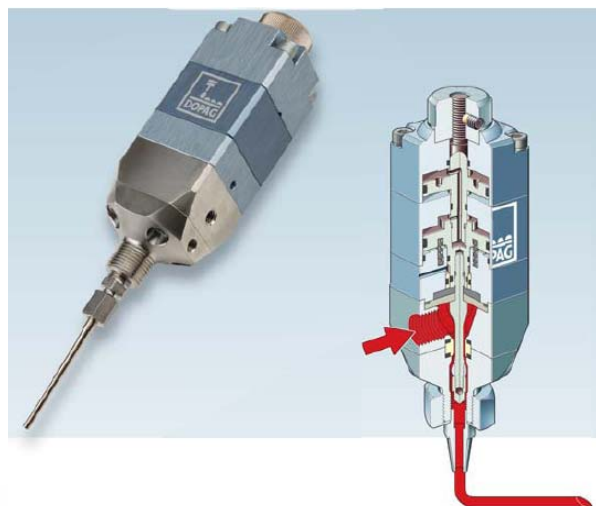


# ダイヤフラム式ディスペンシングバルブは、低～高粘度材料の吐出に使用されるバルブ。



## 製品特徴

- 化学的腐食性のある材料にも有効
- 接液部とエア駆動部はダイヤフラムで隔離され、メンテナンス性を向上
- コンパクトなデザイン
- 材料漏れの起こらない構造
- 本体接液部はステンレス製
- ニードルストローク（サックバック機構）は調整可能
- バルブシートはタングステンカーバイド製（超硬質合金）

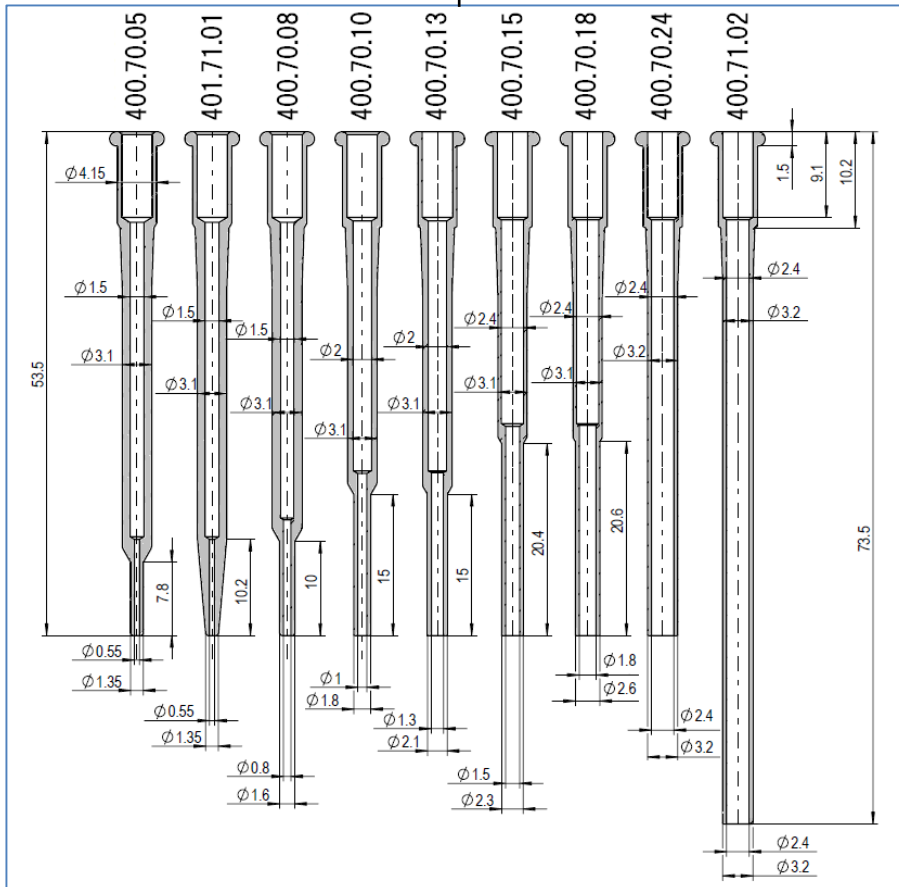
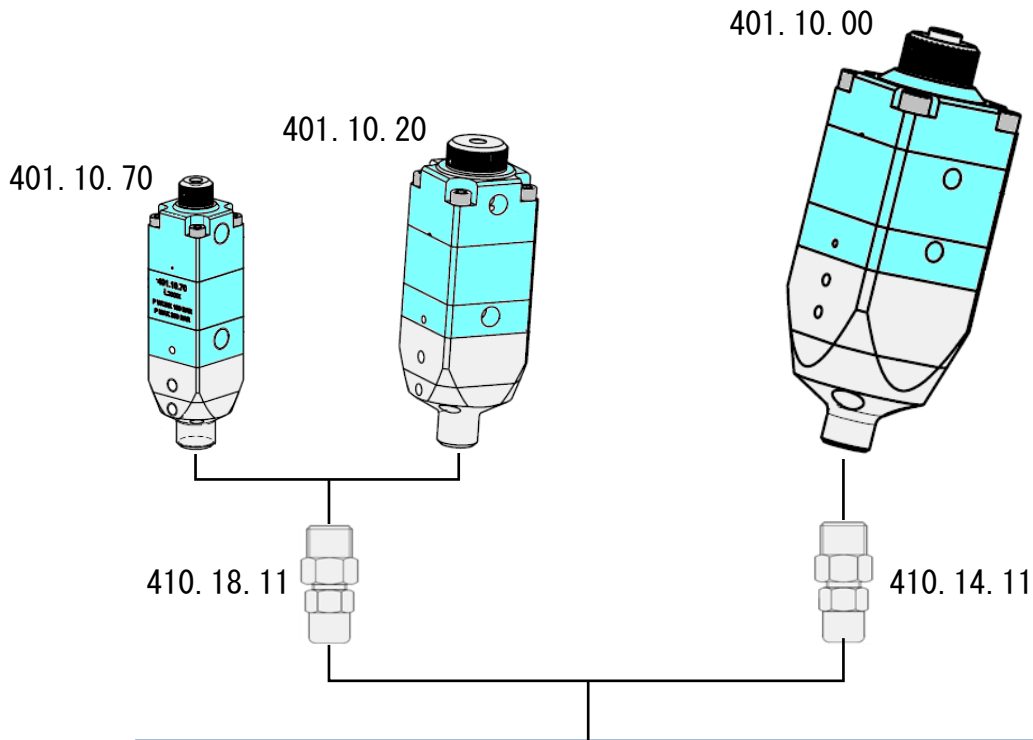
## 標準仕様

通路径	φ2	φ4	φ8	
形式	401. 10. 70	401. 10. 20	401. 10. 00	
区分	標準			
ニードル周りのシール方式	ダイヤフラム			
材料温度 (°C)	0 ~ 80			
环境温度 (°C)	5 ~ 40			
ON/OFF方式	サックバック式			
制御空気圧 (MP a)	0.5 ~ 0.8			
常用耐圧 (MP a)	16.0			
瞬間耐圧 (MP a)	20.0			
制御シリンダ	タンデム			
接液部材質	ボディ	ステンレス		
	ニードル (コーン部)	タングステンカーバイド		
	シート	タングステンカーバイド		
材料入口 接続径	G1/8	G1/4	G3/8	
材料出口 接続内径	G1/8		G1/4	
材料出口 接続外径	G3/8		G1/2	
空気圧 接続径	G1/8			
外形寸法 (mm)	30×30×122.5	40×40×130	60×60×181	
質量 (約 kg)	0.60	0.70	2.20	
オプション (標準品用)	吐出口 フランジタイプ	—	421. 00. 73	401. 10. 50
	A T E X 防爆仕様	—	526. 00. 18	526. 00. 19
	ノズル φ2.4	401. 10. 67	—	—
	ノズル φ3.5	401. 10. 61		—
	ノズル φ8.0	—	401. 06. 61	—
	ノズル φ17.0	—		※400. 03. 25
	ノズルアダプター	410. 18. 11		410. 14. 11
	ノズルアダプター SUS	410. 18. 13		410. 14. 13
	先端ニードル	裏面参照		
	ソレノイドバルブプレート	401. 10. 40		401. 03. 47
バルブヒーター	400. 06. 94	400. 06. 95	400. 06. 96	
エア制御	—		401. 03. 50	
電気制御	—		401. 03. 60	



※スリーブナット  
400. 03. 10  
シールディスク  
400. 03. 14  
が必要です。

# 先端ニードル詳細



## 株式会社 TAIYO

本社 〒533-0002 大阪市東淀川区北江口1-1-1  
 URL: <http://www.taiyo-ltd.co.jp>

### ■技術問合せ先

システム事業部 DS部 東京：03-5568-5621  
 大阪：06-6340-1112

### ●商品についてのお問い合わせ

**CONTACT CENTER**

E-mail: [contact.taiyo@parker.com](mailto:contact.taiyo@parker.com)  
[www.taiyo-ltd.co.jp](http://www.taiyo-ltd.co.jp) Phone (06) 6340-1108

