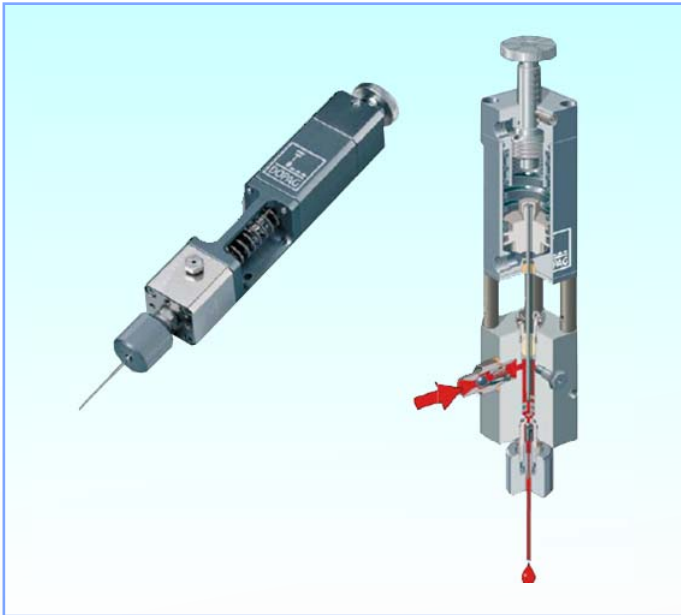
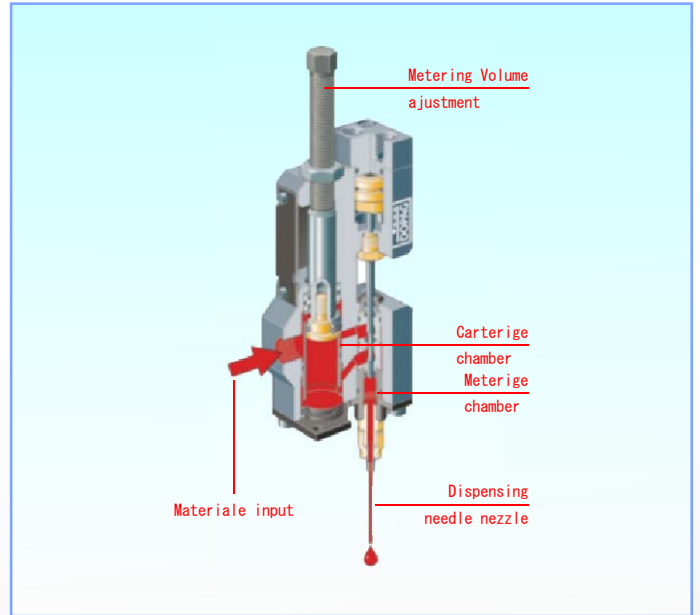


液体樹脂を、ピストンを上下することにより、一定容積を押し出すことができる、エア駆動の計量バルブ。

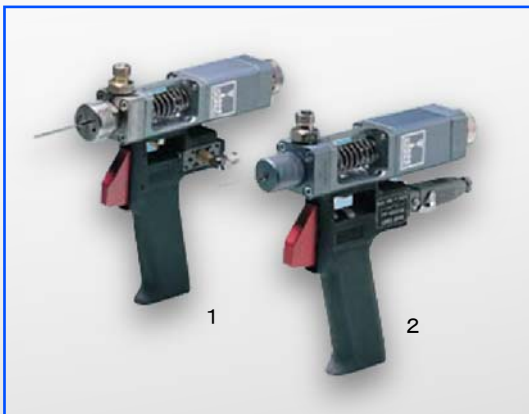
ピストン式メタリングバルブ（小吐出用）



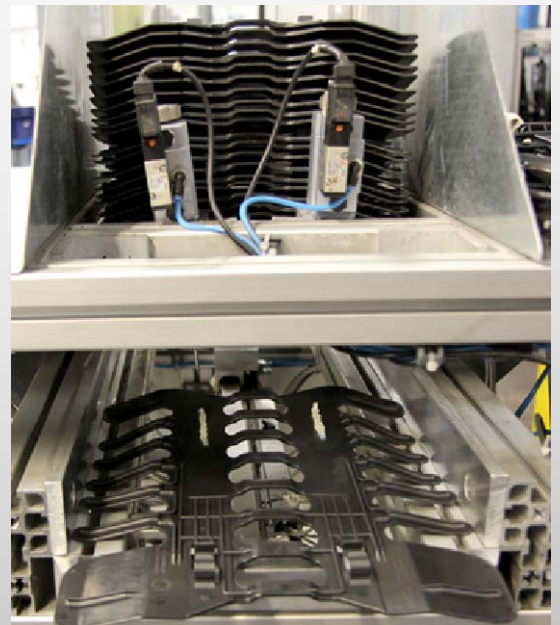
チャンバー式メタリングバルブ（大吐出用）



1 : エア式ハンドル  
2 : 電気式ハンドル



- アジャストボルトでピストンストロークを設定
- 接液バルブヘッドと駆動部は完全分離で、トラブル回避
- 高精度の繰り返し能力
- ペースト・グリース・オイル・シリコーン・ウレタン等多種適応
- シールは締付調整可能なパッキン方式
- グリップトリガーは、エア式 / 電気式から選択
- 先端ニードル穴径は、0.55 ~ 2.4mm まで 9 種から選択

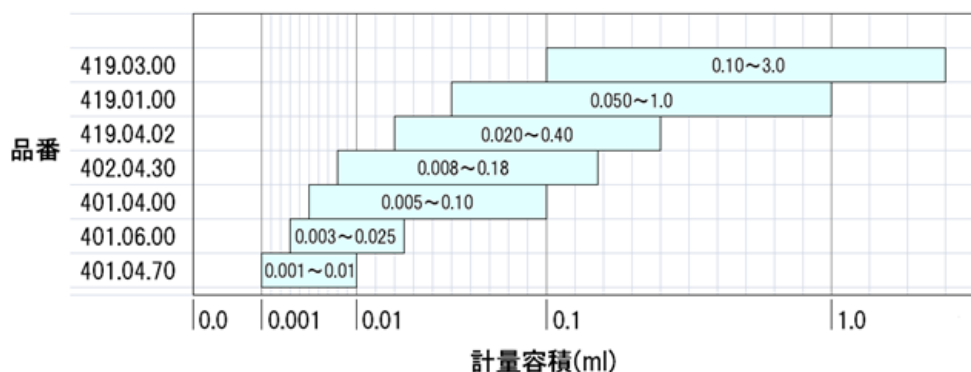


## 液材料の計量システム例

### 標準仕様

計量範囲 (ml)	0.001-0.010	0.003-0.025	0.005-0.10	0.008-0.18	0.020-0.40	0.050-1.00	0.01-3.00	
形式	401.04.70	401.06.00	401.04.00	402.04.30	419.04.02	419.01.00	419.03.00	
区分	標準				準標準			
ニードル径	1.5	2.5		4.0				
材料温度 (°C)				0 ~ 80				
環境温度 (°C)				5 ~ 40				
制御空気圧 (MPa)				0.5 ~ 0.8				
材料圧力 (MPa)				0.3 ~ 2.0				
制御シリンダ				シングル				
接液部材質				炭素鋼				
材料入口 接続口	G1/8			G1/4				
空気圧 接続口	M5			G1/8				
外形寸法 (mm)	20×20×153	35×35×192	35×35×179		40×40×289			
質量 (約 kg)	0.25	0.80		1.40				
オプション (標準品用)	ソレノイドバルブプレート	401.02.81	401.05.25	401.02.40		401.03.45		
	エア制御 ハンドガン				401.03.50			
	電気制御 ハンドガン				401.03.60			
	ヒーター	400.06.80	400.06.70		556.02.47			
	先端 ニードル	内径 0.55				400.70.05		
		内径 0.80				400.70.08		
		内径 1.00				400.70.10		
		内径 1.30				400.70.13		
		内径 1.50				400.70.15		
		内径 1.80				400.70.18		
内径 2.40				400.70.24				
接液部ステンレス	403.04.70	—	403.04.00	400.04.30	—	419.01.03	—	

### 品番別 計量範囲表



## 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

