



エース技研

# バルブ式ディスペンサー

## お困りの作業が改善できます!!

ご使用のディスペンサーは朝・昼・夜の吐出量は一定ですか?

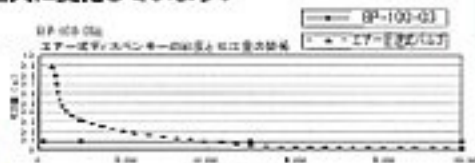
### 超精密プランジャーバルブ BP-100シリーズ

液体の粘度は1日の気温の変化と共に変化しています。

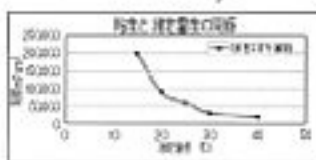
当社特許計量バルブ「BP-100」シリーズなら大丈夫です。  
±1%以内の精度が得られます。

#### プランジャーバルブBP-100使用

粘度変化に全く影響されません。  
シリンジ、タンク内残量によるバラツキ無し。  
最少吐出量0.0007mlでも安定!!  
**吐出バラツキ精度約 ±1%**



吐出量 (ml)	吐出率 (%)	吐出率 (%)	吐出率 (%)
0.0007	100.0	100.0	100.0
0.0014	100.0	100.0	100.0
0.0021	100.0	100.0	100.0
0.0028	100.0	100.0	100.0
0.0035	100.0	100.0	100.0
0.0042	100.0	100.0	100.0
0.0049	100.0	100.0	100.0
0.0056	100.0	100.0	100.0
0.0063	100.0	100.0	100.0
0.0070	100.0	100.0	100.0
0.0077	100.0	100.0	100.0
0.0084	100.0	100.0	100.0
0.0091	100.0	100.0	100.0
0.0098	100.0	100.0	100.0
0.0105	100.0	100.0	100.0
0.0112	100.0	100.0	100.0
0.0119	100.0	100.0	100.0
0.0126	100.0	100.0	100.0
0.0133	100.0	100.0	100.0
0.0140	100.0	100.0	100.0
0.0147	100.0	100.0	100.0
0.0154	100.0	100.0	100.0
0.0161	100.0	100.0	100.0
0.0168	100.0	100.0	100.0
0.0175	100.0	100.0	100.0
0.0182	100.0	100.0	100.0
0.0189	100.0	100.0	100.0
0.0196	100.0	100.0	100.0
0.0203	100.0	100.0	100.0
0.0210	100.0	100.0	100.0
0.0217	100.0	100.0	100.0



BP-100 使用

### シリンジ単体のみで使用

- 温度による粘度変化でのバラツキ
- シリンジ内残量によるバラツキ
- 微量吐出になるとバラツキ増大
- 液切れ・液だれの発生
- バキューム調整が難しい

吐出バラツキ精度約 **10%**



シリンジ取付バルベットシリーズ使用

ご使用のディスペンサーは液だれ・液切れの問題はありませんか?

### シリンジ取付タイプバルベット

低粘度液材にも最適!

#### シリンジ取付バルベットシリーズ

液切れの強いワックバック方式や先鋒の簡単なニードル付タイプ、超精密プランジャーバルブタイプ等、各種が揃っています。  
**液だれ解消!!**

当社バルベットなら、先端の弁で確実に液を止め、難しいバキューム調整等も必要ありません。



圧送タンク使用

シリンジへの液材料充填 手間ではありますか?

### 圧送タンク使用バルベット

圧送タンク使用バルベット  
液材の移しかえ不要  
作業効率UP!!

当社圧送タンク使用タイプなら、めんどろな液材料の移しかえは必要ありません。移しかえ時のエア・混入もなくなります。



### シリンジ充填器各種

- エア・混入がない
- スムーズ充填
- 手が汚れず作業者に負担がかからない

市販の缶入り材料のままタンクやシリンジへワンタッチ楽々充填ができます。



エース技研株式会社  
Ace Giken Co., Ltd.

営業品目 ●液体定量吐出器 **バルベット** ●自動吐出・塗布装置 ●塗布ロボット  
Business line ●Fluid rated dispenser, BALPET ●Automatic dispensing and painting device ●Dispensing robots

〒590-0006 大阪府堺市錦線町1丁2-35 TEL.(072)228-4869(代) FAX.(072)228-3879

URL <http://www.ace-giken.co.jp> E-Mail [balpet@ace-giken.co.jp](mailto:balpet@ace-giken.co.jp)

590-0006 2-35,1 chomachi, Kinjocho-chu, Sakai City, Osaka Pref., Japan

2004.02