

容積計量方式BP-100PPSシリーズ

ネジロック、嫌気性樹脂専用の
容積計量式**バルペット**®がついに登場！



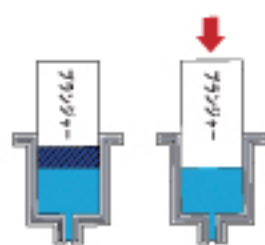
吐出量により4種類のラインナップ！

	BP-100-01PPS	BP-100-02PPS	BP-100-03PPS	BP-100-05PPS
吐出精度	±1%以内			
吐出量(ml)	0.0007~0.007	0.003~0.03	0.007~0.068	0.019~0.268
適応粘度	1000~10000mPa・s(1000~10000cps)			
制御エア圧	0.4MPa~0.5MPa(4~5kgf/cm ²)5ポート弁			
液送圧	Max0.3MPa(オプションでMax0.5MPa)			
最大応答回数	120回/min			
液体入口径	Rc1/8(PT1/8)			
シリンダーエア接続ポート	φ4ワンタッチ継手取付(スピードコントローラー付)			
換液部材質	POM, PTFE, PPS, NBR SUS304(テフロンコーティング付)			
適用液	ネジロック、嫌気性接着剤、UV樹脂			

PPS樹脂にて
硬化無し

上記仕様はあくまで参考値です。

容積計量吐出原理



注射器と同じくプランジャーを
押した容積分(斜線分)のみ吐出させる

先端には弁があり
液剤は「ピタッ」と
止まります。

お手元にある**嫌気性接着剤**が使用できます！
しかも**圧力補正**の必要
なしで一度ストローク
量をセットすれば液粘
度、エア圧が変動し
ても、**マイクロ吐出**が
可能！！

マイクロベアリング塗布例

±1.00%
のバラツキ！！



エース技研株式会社
Ace Giken Co., Ltd.

営業品目 ●液体定量吐出器 **バルペット** ●自動吐出・塗布装置 ●塗布ロボット
Business line ●Fluid assted dispenser/BALPET ●Automatic dispensing and painting devices
●Dispensing robots

〒590-0006 大阪府堺市堺区錦織町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

590-0006 2-35,1 chome,Kinryou cho,Sakai City,,Osaka Pref.,Japan

AHG