汎用型チューブポンプ

機種モデル：BT-100N/EasyPump
吐出量：0.005-645mL/min





1本掛け



2本掛け

特徴

金属ボディで剛性有、LED による回転数表示、キーパッドによる簡単操作
0～999 秒の範囲で設定可能な時間分注動作
Modbus プロトコールによる RS232、RS485 シリアル通信

ディスプレイ



※本紙の内容は 2026 年 5 月現在のものになります。
仕様、外観は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

ポンプヘッドと流量



EasyPump シリーズ（圧力調整可能型）



EasyPump シリーズ（圧力固定型）



EasyPump-PPS シリーズ（圧力調整可能型）



EasyPump-PPS シリーズ（圧力固定型）

ポンプヘッド	チューブ本数	チューブ肉厚（mm）	圧力調整
EasyPump Ⅰ	1 本掛け	1.6	なし
EasyPump Ⅱ	1 本掛け	2.4	なし
EasyPump Ⅴ	2 本掛け	1.6	なし

ポンプヘッド	チューブ本数	チューブ肉厚（mm）	圧力調整
EasyPump Ⅲ	1 本掛け	1.6	あり
EasyPump Ⅳ	1 本掛け	2.4	あり
EasyPump Ⅵ	2 本掛け	1.6	あり

※本紙の内容は 2026 年 5 月現在のものになります。
仕様、外観は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

ポンプヘッド	ﾁｭｰﾌﾞ	チューブサイズ(mm) 内径×肉厚	流量(mL/min) (BT-100N、0.1-150rpm)	重さ(kg)
1 本掛け EasyPump Ⅰ/Ⅲ	＃13	0.8×1.6	0.005-8	0.6
	＃14	1.6×1.6	0.027-41	
	＃16	3.2×1.6	0.093-140	
	＃25	4.8×1.6	0.197-295	
	＃17	6.4×1.6	0.333-500	
	＃18	8.0×1.6	0.430-645	
1 本掛け EasyPump Ⅱ/Ⅳ	＃119	1.6×2.4	0.018-30	
	＃120	3.2×2.4	0.080-134	
	＃15	4.8×2.4	0.180-270	
	＃24	6.4×2.4	0.273-410	
2 本掛け EasyPump Ⅴ/Ⅵ	＃13	0.8×1.6	0.005-8	
	＃14	1.6×1.6	0.027-41	
	＃16	3.2×1.6	0.093-140	
	＃25	4.8×1.6	0.197-295	

※黄色枠は 1ch 時のみ。2ch 時は使用不可。

仕様

吐出量	0.005-645mL/min	外部運転/ 停止、 回転方向	無電圧接点（例：フットスイッチ等） 5V-24VDC
速度範囲	0.1-150rpm		
速度変化単位	0～100rpm：0.1rpm 刻み 100～150rpm：1rpm 刻みで調整可能	通信インター フェース	RS232, RS485 support MODBUS プロトコール(RTU mode)
分注時間設定範囲	0.5s-999s	供給電源	AC 110V±10% 50Hz/60Hz または AC 220V±10% 50Hz/60Hz
モーター	ステッピングモーター		
ディスプレイ	デジタル LED	寸法	188*131*194mm(L×W×H　ドライブ部)
操作方法	キーパッド	重さ	4.2kg（ドライブ部）
キーパッド寿命	300,000 回	容量	<50W
外部信号方式	0-5V、4-20mA、0-10V	動作温度	0-40℃
		動作湿度	<80%

※本紙の内容は 2026 年 5 月現在のものになります。
仕様、外観は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

外形図(mm)

