

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



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 2025 年 11 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	ノズル	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	0.296-466	
	# 18	8.0×1.6	0.394-645	
1本掛け EasyPump II / IV	# 119	1.6×2.4	0.018-28	
	# 120	3.2×2.4	0.080-124	
	# 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、	無電圧接点 (例: フットスイッチ等)
速度範囲	0.1-150rpm	回転方向	5V-24VDC
速度変化単位	0~100rpm : 0.1rpm 刻み	通信インター	RS232, RS485 support MODBUS
	100~150rpm : 1rpm 刻みで調整可能	フェース	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
モーター	ステッピングモーター		AC 220V±10% 50Hz/60Hz
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%

■ 外形図(mm)

