

汎用型チューブポンプ

機種モデル：BT-600N/EasyPump

吐出量：0.005-2580mL/min



1本掛け



2本掛け

特徴

- LED による回転数表示、キーパッドによる簡単操作
- 0.5~999 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 または RS485 シリアル通信
- 肉厚 1.6t 専用、2.4t は不可

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 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 VI	2 本掛け	1.6	あり

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-600N、0.1-600rpm)	重さ(kg)
1 本掛け EasyPump I / III	# 13	0.8×1.6	0.005-32	0.6
	# 14	1.6×1.6	0.027-162	
	# 16	3.2×1.6	0.093-560	
	# 25	4.8×1.6	0.196-1180	
	# 17	6.4×1.6	0.333-2000	
	# 18	8.0×1.6	0.430-2580	
2 本掛け EasyPump V	# 13	0.8×1.6	0.005-32	0.6
	# 14	1.6×1.6	0.027-162	
	# 16	3.2×1.6	0.093-560	
	# 25	4.8×1.6	0.197-1180	

※黄色枠部分は 1ch 時のみ、2ch 時使用不可

仕様

吐出量	0.005-2580mL/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	0.1-600rpm	回転方向	有効電圧：5V-24VDC
速度変化単位	0~100rpm：0.1rpm 刻み 100~600rpm：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	寸法	213*131*194mm(L×W×H ドライブ部)
ディスプレイ	デジタルLED	重さ	4.5kg（ドライブ部）
操作方法	キーボード	容量	<50W
キーボード寿命	300,000 回	動作温度	0-40℃
外部信号方式	0-5V、4-20mA、0-10V	動作湿度	<80%

■ 外形図(mm)

