

# Ring Pump®

## RP-H III (ステッピングモーター) シリーズ



ポンプヘッドを取り付けた状態



ポンプヘッドを外した状態

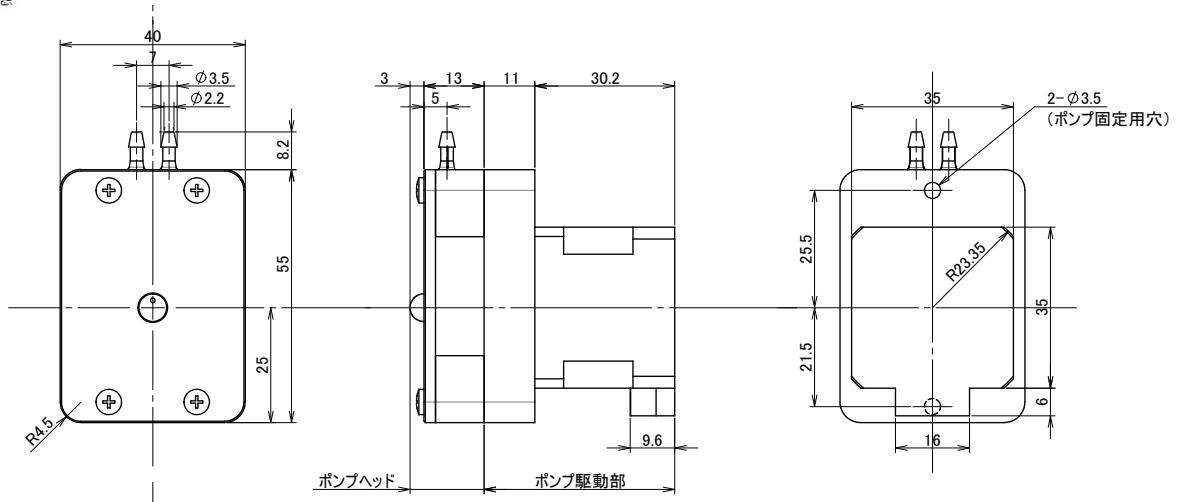
### 特徴

- 駆動にステッピングモーターを採用したポンプヘッド交換タイプのポンプ。
- ステッピングモーター駆動により0.06～45mL/minの広範囲な吐出量の調整が可能。
- ヘッド交換は、強力磁石による簡単なワンタッチ交換方式。
- ポンプヘッドは以下の滅菌が可能。  
\*オートクレーブ (121℃/25分) 10回 (RK-H III 02WIは、オートクレーブ不可)  
\*ガンマー線 (25 kGy)
- ステッピングモーター駆動用のドライバー基板も用意しています。(下記の説明を参照)

### 主な性能・仕様

吐出量 (mL/min)	0.06 (0.3rpm時)～45 (250rpm時)
適応チューブ (材質)	シリコン/ファスト BPT / トランスマスター-TM-15
モータ/電源	ステッピングモーター DC 24V
質量 (参考)	約 213 g

### 外観図



### ラインナップ

ポンプ品番	吐出量 mL/min	チューブ		ポンプヘッド品番	付属配線
		材質※1	内径 x 外径 mm		
RP-H III 02S-45Z-DC24VS	0.06 (0.3rpmの時)～ 45 (250rpmの時)	シリコン	2.0 x 4.0	RK-H III 02S	ドライバー基板対応 JSTコネクタ無し
RP-H III 02F-45Z-DC24VS		ファーマドBPT	2.0 x 4.0	RK-H III 02F	
RP-H III 02W-45Z-DC24VS		トランスマスター-TM-15	2.0 x 4.0	RK-H III 02W	
RP-H III 02S-45A-DC24VS	0.06 (0.3rpmの時)～ 45 (250rpmの時)	シリコン	2.0 x 4.0	RK-H III 02S	ドライバー基板対応 JSTコネクタ付き
RP-H III 02F-45A-DC24VS		ファーマドBPT	2.0 x 4.0	RK-H III 02F	
RP-H III 02W-45A-DC24VS		トランスマスター-TM-15	2.0 x 4.0	RK-H III 02W	

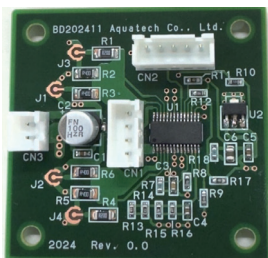
### ステッピングモータードライバー基板

本シリーズは、ステッピングモーター駆動です。ステッピングモーターを動かすためには、そのモーター用のドライバー基板が必要です。

当社は、下記のドライバー基板を別売りオプションとしてご用意しています。必要な場合はご連絡ください。

★ドライバー基板の使用には、ドライバー基板対応のJST製コネクタ付きの配線が付属したポンプ(RP-H III 02\*-45A-DC24VS)が必要です。

### ドライバー基板 BD202411-H3



モータードライバー基板外観写真

モーターと電源を接続し、外部からの制御信号でモーターをコントロールするためのドライバー基板です。

制御信号を送る機材は、お客様でご用意ください。

DC24V 1Aの電源供給が必要です。直流電源装置、ACアダプター等をご用意ください。