

New !!

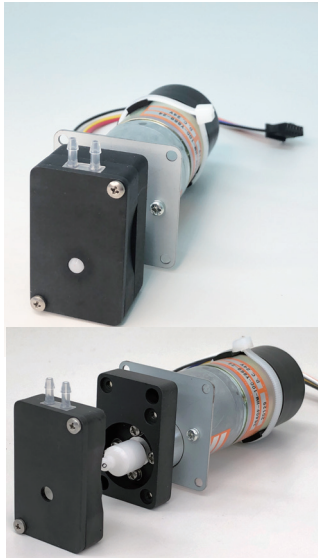
# Ring Pump®

## 定量吐出ポンプシステム

### RE-C300-HC シリーズ

#### 特徴

- エンコーダー付きDCモータを使用したリングポンプと専用モータコントローラ **RE-C300** を組み合わせ、モータ回転を正確に1回転の整数倍で停止させることにより定量吐出を実現したユニークな定量吐出ポンプシステムです。
- ポンプヘッドの交換が可能。  
\* チューブは4種類から選択可能。
- ポンプヘッドは滅菌が可能  
\* オートクレーブ (トランスマスター-TM-15を除く)  
121℃ 25分  
\* γ線 25kGy 等



#### ポンプの主な性能・仕様

標準吐出量	最大 7 mL / 0.2 mL - Step
適応チューブ (材質)	シリコン / ファーマドBPT パーシロンF-5500-A / トランスマスター-TM-15
モータ / 電源	エンコーダー付きDCモータ/DC24V
質量 (参考)	約 355 g

\* 最大吐出量は、RE-C300で設定可能な1動作の最大吐出量です。

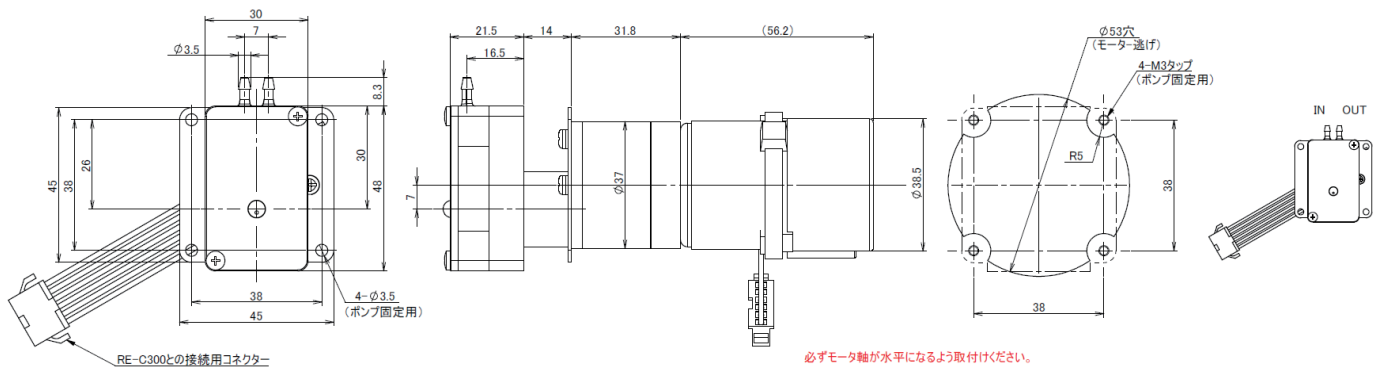
#### 主な用途

分析機器分野、医療機器分野  
その他細胞培養実験等、微量流体をコントロールするシーンで活躍。

【外観図】

【取付加工図】

【吐出方向】



#### ラインナップ

システム品番	電圧 (DC/V)	最大吐出量 (mL)	チューブ		交換用ポンプヘッド品番	システム構成 RE-C300+ 下記ポンプ
			材質	内径x外径 (mm)		
RE-C300-HC1.6S	24	7	シリコン	1.6 x 3.2	RK-H1.6S	RP-HC1.6S-7Z-DC24VE
RE-C300-HC1.6F	24	7	ファーマド BPT	1.6 x 3.2	RK-H1.6F	RP-HC1.6F-7Z-DC24VE
RE-C300-HC1.6R	24	7	パーシロンF-5500-A	1.6 x 3.2	RK-H1.6R	RP-HC1.6R-7Z-DC24VE
RE-C300-HC1.6W	24	7	トランスマスター-TM-15	1.6 x 3.2	RK-H1.6W	RP-HC1.6W-7Z-DC24VE

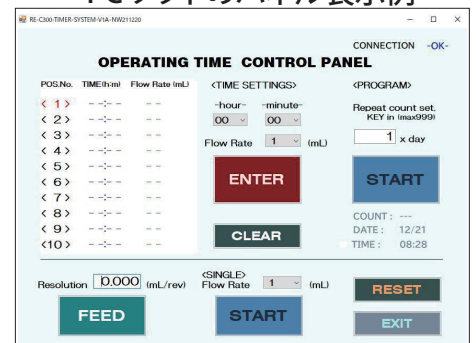
\* ファーマドBPT、パーシロンF-5500-A、SWFTはサンゴパン社の製品。以前当社カタログで、それぞれファーマド、フルランと表示していました。  
\* トランスマスター-TM-15は株式会社三ツ星の製品。

#### モータコントローラ RE-C300



RE-C300に付属のUSBメモリーから専用ソフトをインストールしたパソコンと、RE-C300を同梱のUSBケーブルで接続することで、ポンプの各種動作をコントロールできます。ポンプの動作シーケンスもプログラムできます

#### PCソフトのパネル表示例



※ ご購入にあたり、初回(1台目)は上記システム品番での販売となります。その後はポンプ単体での販売が可能となります。