Ring Pump®

Cシリーズ

特　徴

- チューブを含むヘッド部が取外し可能で、交換できるタイプのため用途が広がります。
- １２V、２４Vの幅広い対応。

主な用途

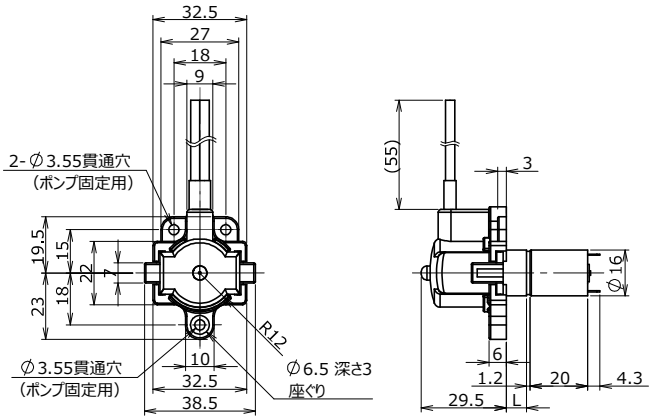
分析機器・医療機器・印刷機
その他微少流量供給用途

主な性能・仕様

標準吐出量（mL/min）※	1　2.5　3　5　7.5
適応チューブ（材質）	シリコーン/ファーメド/フルラン
モータ/電源	DC12V　DC24V
主要外装部品	ポンプヘッド部：POM（取外し可能）
質　量（参考）	約45g　（モータ仕様による）

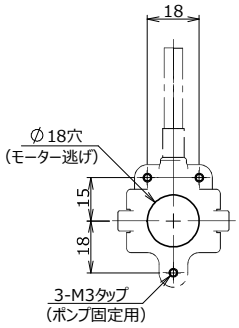
※　吐出量は電圧により調整可能

【外形図】

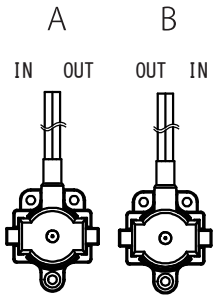


※ L寸法は下表を参照

【取付板加工図】

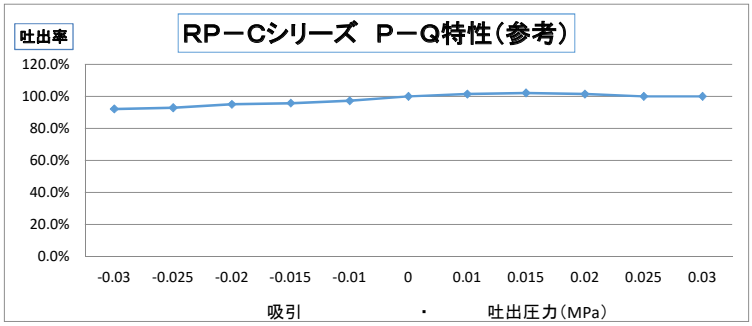


【吐出方向】



ラインナップ

形　式	電圧（DC/V）	吐出量（mL）		チューブ		備　考			
		1分間	1回転	材質	内径/外径（mm）	電圧可変範囲	回転方向	吐出方向	※L寸法
RP-C1.6S-1Z-DC12V	12	1.0	0.06	シリコーン（S）	1.6 X 3.2	12V～24V	CW	B	8.5
RP-C1.6F-1Z-DC12V	12	1.0	0.06	ファーメド（F）	1.6 X 3.2				
RP-C1.6R-1Z-DC12V	12	1.0	0.06	フルラン（R）	1.6 X 3.2				
RP-C1.6S-3Z-DC12V	12	3.2	0.06	シリコーン（S）	1.6 X 3.2	12V～24V	CCW	A	7.0
RP-C1.6F-3Z-DC12V	12	3.2	0.06	ファーメド（F）	1.6 X 3.2				
RP-C1.6R-3Z-DC12V	12	3.2	0.06	フルラン（R）	1.6 X 3.2				
RP-C1.6S-5Z-DC12V	12	5	0.06	シリコーン（S）	1.6 X 3.2	12V限定	CCW	A	7.0
RP-C1.6F-5Z-DC12V	12	5	0.06	ファーメド（F）	1.6 X 3.2				
RP-C1.6R-5Z-DC12V	12	5	0.06	フルラン（R）	1.6 X 3.2				
RP-C1.6S-2P5Z-DC24V	24	2.5	0.06	シリコーン（S）	1.6 X 3.2	12V～24V	CW	B	8.5
RP-C1.6F-2P5Z-DC24V	24	2.5	0.06	ファーメド（F）	1.6 X 3.2				
RP-C1.6R-2P5Z-DC24V	24	2.5	0.06	フルラン（R）	1.6 X 3.2				
RP-C1.6S-7P5Z-DC24V	24	7.5	0.06	シリコーン（S）	1.6 X 3.2	12V～24V	CCW	A	7.0
RP-C1.6F-7P5Z-DC24V	24	7.5	0.06	ファーメド（F）	1.6 X 3.2				
RP-C1.6R-7P5Z-DC24V	24	7.5	0.06	フルラン（R）	1.6 X 3.2				



注　チューブ材質、内径により変化あり。

	吸　引　・　吐　出　圧　力（Mpa）										
MPa	-0.03	-0.025	-0.02	-0.015	-0.01	0	0.01	0.015	0.02	0.025	0.03
吐出率	92.1%	92.9%	95.0%	95.7%	97.1%	100.0%	101.4%	102.1%	101.4%	100.0%	100.0%