

TACMINA

2024年4月より 新サービス登場!

スムーズフローポンプ
Smoothflow® Pump に見えない選択肢!

これからはラボ用ポンプもサブスク!

発売以来研究開発用途で広くご採用いただいていたQポンプに
見えないという新しい価値「ポンプのサブスクサービス」誕生!

必要な時に必要な期間だけ利用する

スムーズフローポンプのタクミナから開発プロセスにイノベーションのご提案



酸・アルカリはもちろん、
有機溶剤にも対応!



POINT

研究・実験の期間だけ
利用し、終われば返却

POINT


予算が付かなくても
安価で手軽に利用可能


POINT

ポンプメーカーの
サービスなので安心性能

(契約期間は月単位、1ヶ月から設定可能です)

■シリーズ SUB-QI

機種	100		60		30	10
流量	0.1~100mL/min		0.1~60mL/min		0.1~30mL/min	0.1~10mL/min
最高吐出圧力	0.3MPa		0.6MPa		0.1MPa	2.0MPa
接液部材質	TT	6T	TT	6T	6T	6T
電気コード	 プラグ(100V専用)					

名称	TT	6T
形状		
ポンプヘッド	PTFE	SUS316
ダイヤフラム	PTFE/CR	PTFE/CR
シート弁・パッキン	特殊フッ素ゴム (パーフロ)	特殊フッ素ゴム (パーフロ)
継手	PTFE	SUS316

■制御機能

手動運転	0.1mL/min または 0.01mL/min 単位で設定可能
パルス入力比例運転	0.1~999.9mL/pulse または 0.1~999.9L/pulse
アナログ入力比例運転	目標値(SV)と最大流量(HV)の設定により制御可能

- すぐれた定量性・応答性
- 脈動のない連続一定流
- 流量設定・校正がカンタン
- 長期間変わらない送液精度
- 液を漏らさず、変質させない
- 配管閉塞・空運転でも壊れない



■入出力信号仕様

信号	仕様
アナログ	入力 1ポート DC4-20mA 入力抵抗: 約110Ω
	デジタル 入力 2ポート 無電圧接点 オープンコレクタ※1 最大パルス数: 6000pulse/min 最小パルス幅: 5msec (ON時間) 以下から選択して割り付け: パルス入力、停止/運転入力、レベル入力、MAX運転入力
出力	2ポート DC25V 10mA 以下から選択して割り付け: 単位パルス出力、警報出力、動作出力

※1 オープンコレクタの残留電圧は1V以下となるようにしてください。
*デジタル信号はシンクロジック(NPN)です。

各ニーズに応じたスムーズフローポンプをラインアップ!
研究から実装プロセスへスムーズにスケールアップ!

ラボ用ポンプ

量産プロセス用ポンプ



[流量] ~5mL/min



~100mL/min



~30L/min



~300L/min

※上記は販売商品の一例です。詳細はお問い合わせください。

株式会社 タクミナ

サブスク事業 〒541-0047 大阪市中央区淡路町2-2-14

お問い合わせは下記連絡先まで

TEL 06-7178-4508

Email tac_subsc@tacmina.co.jp

証券コード 6322

T-119 (1) -
2023/12/I--



・本サービスは日本国内での利用に限らせていただきます。
・サービス/製品改良のため、予告なく仕様その他を変更することがあります。

JQA-1274
JQA-EM0537 生産本部