

定量ポンプ

Metering Pump.

薬注ポンプ PW/CLPWシリーズ

【特長】

- 安全性…3タイプの安全機能で締切運転などの定量ポンプのトラブルを未然に防止。
- 省エネ性…吐出圧力に応じて自動的に通電時間をカット。従来機より消費電力を最大55%削減。
- 高機能…パルス入出力を標準搭載しているので、流量計やレベル計と連動した制御が可能。
- インライン式自動エア抜き機構(特許出願中、ATCFタイプのみ)…万一、ポンプヘッド内に混入したエアもインラインで確実に排除。エア抜き用の配管を用意する必要がなく、エア抜き時間は従来比約1/3に短縮!
- 注入量をダイレクト設定。…ストローク数制御:1~300strokes/min(1ストローク単位で設定可能)、吐出量制御:0.1~(機種最大吐出量)mL/min(0.1mL/min単位で設定可能)
- フリー電源…AC100~240V(±10%)
- キャリブレーション機能搭載 ●高輝度LEDディスプレイ搭載

【用途】

- VTCE…一般薬品用
硫酸、PAC、硫酸バンド、水酸化ナトリウム、アンモニア水
- VTCF…一般薬品用
硫酸、PAC、硫酸バンド、塩酸、過酸化水素
- ATCF…次亜塩素酸ナトリウム用

※各タイプの耐食性は、温度・濃度・紫外線などの環境条件によって左右されます。

【仕様能力】

型式	PW-30	CLPW-30	PW-60	CLPW-60	PW-100	CLPW-100
最大吐出量(mL/min)	30		60		100	90
最高吐出圧力(Mpa)	1.0			0.7		
移送液粘度(mPa·s)	50以下					
使用可能温度(°C)	周囲:0~40/移送液:0~40(凍結なきこと)					
接続ホースサイズ(mm)	φ4×φ9			φ6×φ11		

コード	型式	価格
6169-04	PW-30-VTCE-HWJ	¥91,000
-05	PW-60-VTCE-HWJ	¥95,000
-06	PW-100-VTCE-HWJ	¥102,000
6172-04	PW-30-VTCF-HWJ	¥97,000
-05	PW-60-VTCF-HWJ	¥102,000
-06	PW-100-VTCF-HWJ	¥108,000
6175-04	CLPW-30-ATCF-HWJ	¥115,000
-05	CLPW-60-ATCF-HWJ	¥120,000
-06	CLPW-100-ATCF-HWJ	¥126,000

※PWのほか、PWM(アナログ入力タイプ)、PWT(タイマータイプ)があります。詳しくは別途お問合せください。

薬注システム PTSシリーズ

【特長】

- 薬注に必要な機能を一台に凝縮した多機能薬注システム
- 高機能薬注ポンプを搭載
- メスシリンダー機能付液面計を標準装備
- タンク容量 30/50/120Lの3タイプ

コード	型式	タンク容量	価格
5701-04	PTS-30-PW-30-VTCE-HWJ	30L	¥114,000
-05	PTS-50-PW-60-VTCE-HWJ	50L	¥137,000
-06	PTS-120-PW-100-VTCE-HWJ	120L	¥162,000

*上記以外のポンプも搭載可能です。別途お問合せください。

New



【接液部材質】

接液部タイプ	VTCE	VTCE	ATCF
ポンプヘッド	PVC		アクリル(PMMA)
ダイヤフラム	PTFE		
チャッキボール	セラミック		
リング	EPDM	フッ素ゴム	
弁座	EPDM	特殊フッ素ゴム	
パッキン	-	PTFE	
継手	PVC		
ボールストップ	PVC		

【付属品】

- PVCプレートホース 3m ●エア抜き用軟質PVCホース 1m ●サイホン止めチャッキ弁 1セット
- フート弁 1セット ●ポンプ取付ボルト・ナット 2セット ●取扱説明書 1部

New

