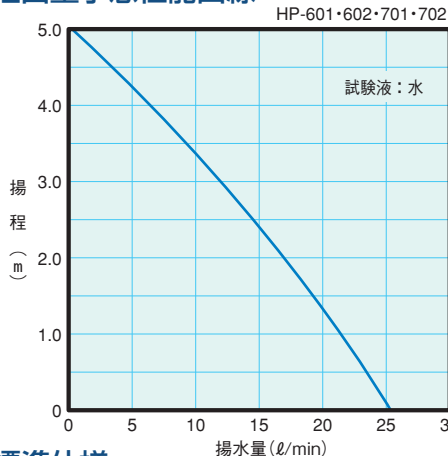


永年の実績をふまえ、さらにポンプを小型・軽量化 ミニハンディポンプ

HP-600 (ポリプロピレン)・HP-700 (ステンレス) ミニシリーズ

- 18リットル缶・ペール缶・ポリエチレン缶等の小型容器からの薬品取り出しに最適です。
- スイッチはガン式のため、取手を握ったまま操作でき、取扱いが簡単です。
- 電動モーターは、悪環境に強い全閉構造で、サーマルプロテクターが内蔵されていますので、安心してお使いいただけます。また、モーターのケースもプラスチック化されており、耐電性に優れています。
- 防爆仕様には、エア駆動モーターをお選び下さい。

吐出量予想性能曲線



※エア駆動モータータイプの場合は、使用空気圧0.5MPaの時です。



電動モーター
ステンレス
HP-701

電動モーター
ポリプロピレン
HP-601

エアモーター
ステンレス
HP-702

エアモーター
ポリプロピレン
HP-602

標準仕様

駆動方式		標準電動モータータイプ		エア駆動モータータイプ		
型式		ポリプロピレン製 HP-601	ステンレス製 HP-701	ポリプロピレン製 HP-602	ステンレス製 HP-702	
揚水量 (揚程0m)		25ℓ/min		25ℓ/min		
最大揚程		5m		5m		
使用限界温度		50℃		50℃		
概算重量		2.2kg	3.2kg	1.8kg	2.8kg	
最大粘度		200cP		200cP		
電源		AC100V 単相 50/60Hz		回転可動翼式エアモーター(連続定格)		
モーター	定格出力	40W 30分定格		使用空気圧	0.2~0.5MPa ^{注1}	
	定格電流	1.5A		空気消費量	0.25~0.35Nm ³ /min	
	消費電力	90VA±20%		エアホース内径	φ8	
	絶縁階級	B種		コンプレッサー所要馬力	2HP以上	
	コード	PVC線 2.5m		パイプ部	ポリプロピレン PVC	SUS316
接液部材質	パイプ部	ポリプロピレン PVC	SUS316	プロペラ	ポリプロピレン ハステロイ-C	PTFE SUS316
	プロペラ	ポリプロピレン ハステロイ-C	PTFE SUS316	シャフト	接液しません	SUS316
	シャフト	接液しません	SUS316	シール部	セラミック	セラミック
付属品	シール部	フッ素樹脂系摺動材 フッ素ゴム ハステロイ-C	フッ素樹脂系摺動材 カルレッツ PTFE SUS316	付属品	軟質塩化ビニール製 φ19ホース 1m	SUS304製 φ19ホース 1m

注1 0.5MPaより低い空気圧では、揚水量は低下します。

※エアモーター使用の際は、エア-3点セット(別売)の設置をお勧めいたします。

特殊仕様 (HP-600シリーズのみ)

	標準仕様	A仕様(苛性ソーダ等)	B仕様(酢酸・硝酸等)	C仕様(硫酸・フッ酸等の強酸)
ホース	軟質塩化ビニール	軟質塩化ビニール	ポリエチレン	ポリエチレン
ホース口	ポリプロピレン(グレー)	ポリプロピレン(グレー)	ポリプロピレン(白)	ポリプロピレン(白)
メカニカルシールカバー	フッ素ゴム	PTFE	PTFE	PTFE
メカニカルシールA	セラミック	セラミック	セラミック	ハステロイ-C
メカニカルシールB用O-リング(P-6)	フッ素ゴム	EPT	フッ素ゴム	カルレッツ
バルブ・バルブパッキン	—	—	PVC・EPDM	PVC・FKM