



信頼をポンプでつなぐ
keep the "confidence" using the pumps

ケミカルハインディポンプ®

MH-108 SERIES

MH-108
MH-108A
MH-108D

〈ポンプの長さ別注あります〉



MH-108

MH-108D

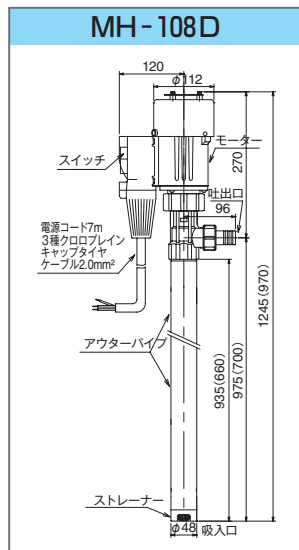
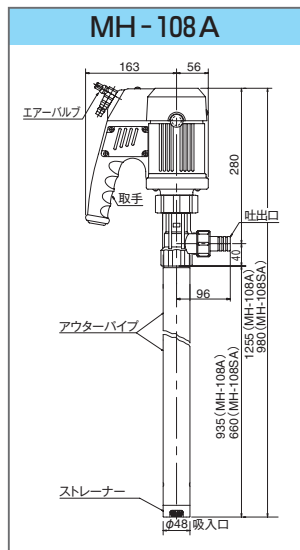
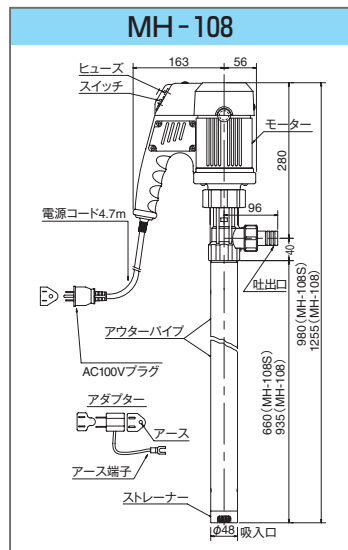
 PSE(電気用品安全法)適合品

MEITOU KAKOKI CO., LTD.

MH-108シリーズ

MH-108 MH-108A MH-108D

寸法図



主な用途

- メッキ工場の薬液移送に。
- 化学薬品工場、薬品倉庫などの薬液の小分け、及び薬液槽のあけかえ、補充に。
- 食品工場、金属工場、廃水処理場などの薬品移送用に。

接液部材質

ハウジング	ポリプロピレン(P.P.)
アウターパイプ	ポリプロピレン(P.P.)
インナーパイプ	ポリプロピレン(P.P.)
インペラー	ポリプロピレン(P.P.)
シャフト	ハステロイC
メタル	PTFE
Oリング	FPM

特長

● 抜群の耐蝕、耐電性

連続定格の全閉外扇モーターを一体成形樹脂でおおい、モーターの耐蝕・耐電性を向上させました。パワーも15%程、MH-91型に比してアップしましたので、高揚程・大吐出量が可能になりました。

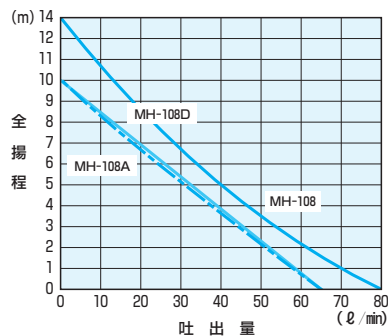
● 安全性向上、防爆環境対応

防爆環境に対応するモーターとして、当社では厚生労働大臣の指定する型式検定に合格した防爆型モートル(d₂G₃)仕様を用意いたしております。

仕様

型 式	MH-108	MH-108A	MH-108D
最大吐出量	80ℓ/min	65ℓ/min	
全 揚 程	14m	10m	
吐 出 口 径	25A ホース接続		
最大使用液温	60℃		
最大使用粘度	100CP		
重 量	4kg	2.5kg	7kg
標準附属品	PVC ホース 内径 φ25 1.3m 1本 ホース継手一式(ホースニップル、ナット、Oリング 各1ヶ) ホースバンド 30mm 1ヶ		
	電源用2極アダプター 1ヶ		
モーター	種 類	全閉外扇 整流子モーター	耐圧防爆(d ₂ G ₃)
	定格電圧	AC 100V(単相)	100V
	定格電流	4.0A	2.4A
	定格回転数	10500rpm	500~10000rpm
	定 格	連 続	1 時 間
	絶縁階級	E 種	E 種
	消費電力	333W	203W
	使用ヒューズ	4.0A	—

性能曲線



備 考

- 常温清水による試験性能です。
- 使用液の粘度範囲は100cpまでです。
- スラリーを含む使用液はポンプの寿命を短くします。
- 空運転はできません。

MHシリーズ

型 式	MH-21N	MH-55N	MH-108	MH-105	MH-316M	MH-107	MH-5T
材 質	P.P.	P.P.	P.P.	P.P.	SUS316	SUS304	テフロン
吐 出 量	25ℓ/min	48ℓ/min	80ℓ/min	105ℓ/min	30ℓ/min	80ℓ/min	8ℓ/min

d₂G₃耐圧防爆モーター、エアモーター及び海外向けの200V仕様有り

※性能向上のため予告なく仕様等を変更させていただく場合がありますのでご了承ください。

● お求めは