



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

# ケミカルインディポンプ®

## 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

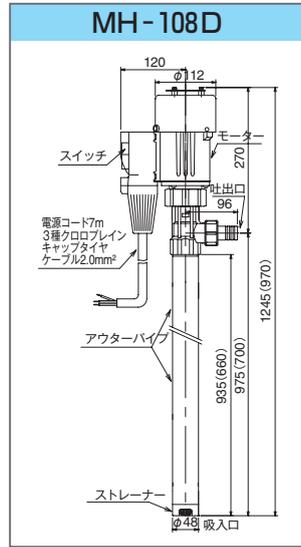
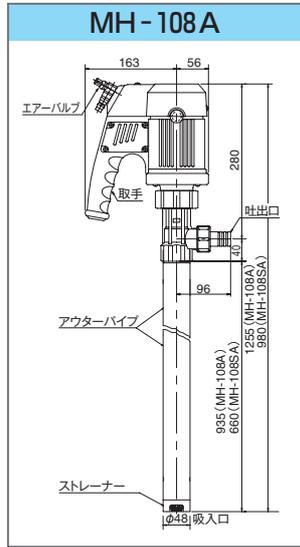
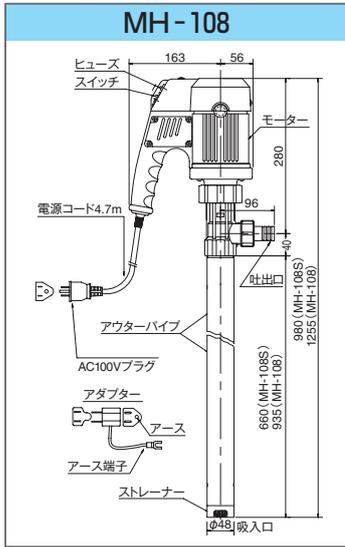
 PSE(電気用品安全法)適合品

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。

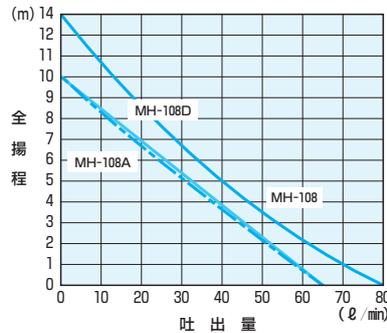
#### ●安全性向上、防爆環境対応

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(d<sub>2</sub>G<sub>3</sub>)仕様を用意しております。

### 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	ペン型 エアモーター	耐圧防爆(d <sub>2</sub> G <sub>3</sub> )
	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	6000rpm
	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

d<sub>2</sub>G<sub>3</sub>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