

ケミカルハンディポンプ

TMHM・TMH



■用途

- プールの水処理用薬品のあけかえに。
- 研究室などで使用する薬品のあけかえに。
- 化学薬品、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。
- 金属工場、廃水処理場などの薬品移送用に。
- 半導体製造用薬品の移送に。
- メッキ工場などの薬液移送に。
- クロロホルムなどの有機溶剤の移送に。
- 爆発、引火性のある場所での液体移送に。

■特長

TMHM-21N・TMHM-316M

(100V・エアーマーター対応)

- 小型、軽量で操作が簡単。
- 耐蝕性に優れた設計(2タイプ)
 - ・移送溶液が酸・アルカリ用に適したTMHM-21N
 - ・溶剤にSUS316製のTMHM-316M
- ペール缶・ポリ缶・キュービータナー(口径φ31)にも使用可能。

TMH-55N2

(100V対応)

- 高効率羽根車の採用により高揚程を実現。
- コンパクト型の電動機の使用により軽量化。

TMH-108

(100V・エアーマーター・防爆電動機〔100V〕対応)

- 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。
- 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。

TMH-105

(100V・エアーマーター対応)

- 高効率羽根車の採用により高揚程(12m)大容量(105ℓ/min)が可能。
- 出力アップにより余裕運転。
- 大型電動機採用でも軽量化実現。

TMH-107D (SUS)

(100V・エアーマーター・防爆電動機〔100V〕対応)

- 耐蝕性に優れた設計。
- SUS304製により一段と薬品性に優れています。(有機溶剤に対応できるような設計。)
- 液漏れのないノンシール構造。

■仕様表

型式	標準仕様	ポンプ本体	ヒューズ定格	消費電力 W	電源コード m	定格	最大吐出量 ℓ/min	全揚程 m	吐出口径 φ	吸込口パイプ外径 φ
TMHM-21N	単相100V	ミニタイプ	2.0A	156	3	連続	25	4.2	20A	31
TMHM-316M	単相100V	ミニタイプ	2.0A	125	3	連続	30	5	20A	27.2
TMH-55N2	単相100V	ロング	2.0A	190	3	連続	48	10	25A	48
TMH-108	単相100V	ロング	4A	333	4.7	連続	80	14	25A	48
TMH-105	単相100V	ロング	5A	380	4.7	60分	105	12	32A	48
TMH-107	単相100V	ロング	4A	363	4.7	連続	80	14	R1	46

四フッ化エチレン樹脂：テフロン®

型式	最高使用液温 C	使用可能粘度 cP	ホース	材質						質量 (kg)
				アウターパイプ	インナーパイプ	羽根車	シャフト	メタル	Oリング	
TMHM-21N	60	100	呼径19 PVC 1m	ポリプロピレン PP	ポリプロピレン PP	ポリプロピレン PP	C276	四フッ化エチレン樹脂 PTFE	フッ素 FPM	2.4
TMHM-316M	60	100	呼径19 PVC 1m	SUS316	SUS316	四フッ化エチレン樹脂 PTFE	SUS316	四フッ化エチレン樹脂 PTFE	四フッ化エチレン樹脂 PTFE	3.0
TMH-55N2	60	100	呼径25 PVC 1.3m	ポリプロピレン PP	ポリプロピレン PP	ポリプロピレン PP	C276	四フッ化エチレン樹脂 PTFE	フッ素 FPM	2.8
TMH-108	60	100	呼径25 PVC 1.3m	ポリプロピレン PP	ポリプロピレン PP	ポリプロピレン PP	C276	四フッ化エチレン樹脂 PTFE	フッ素 FPM	4.0
TMH-105	60	50	呼径32 PVC 1.5m	ポリプロピレン PP	ポリプロピレン PP	ポリフッ化ビニリデン樹脂 PVDF	C276	四フッ化エチレン樹脂 PTFE	フッ素 FPM	4.8
TMH-107	60	100	SUS304フレキφ25 1.5m	SUS304	SUS304	ポリフッ化ビニリデン樹脂 PVDF	SUS304	四フッ化エチレン樹脂 PTFE	四フッ化エチレン樹脂 PTFE	8.6

※仕様の詳細につきましては、ご相談させていただきますので、弊社宛お問い合わせください。