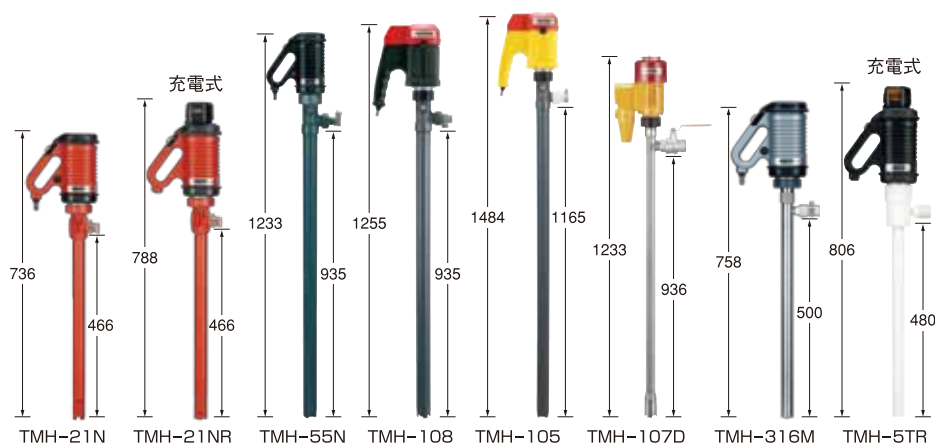


ケミカルハンディポンプ

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

TMH-21N・TMH-21NR・TMH-316M

(100V・エアモーター・充電式対応)

- 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TMH-21N
 - ・溶剤にSUS316製のTMH-316M
- 石油缶・ポリ缶(口径φ32)にも入るパイプ径。
- 密閉電動機の採用により用途が拡大。
- 出力アップにより余裕運転。

TMH-55N

(100V対応)

- 密閉電動機の採用により用途が拡大。
- 高効率羽根車の採用により高揚程を実現。
- 出力アップにより余裕運転。
- コンパクト型の電動機の使用により軽量化。

TMH-108

(100V・エアモーター・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・エアモーター対応)

- 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・エアモーター・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。

TMH-5TR (充電式対応)

- 小型、軽量で操作が簡単。
- 耐蝕性に優れた設計。(接液部はすべてPTFE)
- 液漏れのないノンシール構造。
- 電源のない所でも使用可能なコードレスポンプ。
- あらゆる薬品に対応できます。

■仕様表

形式	標準仕様	ポンプ本体	電流またはエア消費量	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
TMH-21N	単相100V	ミニタイプ	2.6A	123	3	連続	25	4.2	20A	32
TMH-21NR	充電式、ニッカド電池内蔵DC9.6V		2.8A	27	—	30分	9.5	2	20A	32
TMH-316M	単相100V	ミニタイプ	2.6A	123	3	連続	30	5	20A	27.5
TMH-5TR	充電式、ニッカド電池内蔵DC9.6V	ミニタイプ	2.8A	27	—	30分	8	2.5	15A	32
TMH-55N	単相100V	ロング	2.6A	180	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®

形式	最高使用液温℃	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	
TMH-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
TMH-21NR		40						四フッ化エチレン樹脂 PTFE	フッ素 FPM	1.5
TMH-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-5TR	60	40	テフロンフレキ内径17 1m	四フッ化エチレン樹脂 PTFE			C276 PTFE被ふく	四フッ化エチレン樹脂 PTFE	Oリング PTFE	3.0
TMH-55N		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	ポリプロピレン PP	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。