



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

# MEITOU PRODUCTS

---

総合カタログ

名東化工機株式会社  
MEITOU KAKOKI CO.,LTD.

ドラム缶、ポリ缶からの薬液の移送に

## ケミカルハンディポンプ

※ポンプの長さ別注あります



### ■ポリ缶／ペール缶用

LB-21



リチウム電池と高効率モーターを搭載したコードレスタイプ。使用用途に合わせて3段階の流量調節が可能。

LB-316F



リチウム電池と高効率モーターを搭載したコードレスタイプ。ポンプ部がSUS316製なので、溶剤、アルコールなどに適しています。

MHM-21N



プール、排水処理場、金属、化学工場などでポリ缶からの酸、アルカリ用液の移送に。(エアモーターもあります)

MHM-316M



ポンプ部がSUS 316製なので、溶剤、アルコールなどに適しています。ペール缶にも使用可能。

LB-5T



接液部がオールテフロン製のため、硝酸、リン酸にも使用可能。耐蝕性に優れた設計です。(充電用のみ)

### ■ドラム缶用

MH-55N2



ドラム缶から酸、アルカリ用液が48L/min汲めて重量が2.8kgのコンパクト型。

MH-108



工業製品の移送用だけでなく、防爆環境に対応する(d<sub>2</sub>G<sub>3</sub>)の防爆モータータイプも用意しております。

MH-105



1tコンテナなどからの薬液の移送に吐出量MAX105L/minを実現。作業の高率化にご協力します。

MH-107



有機溶剤などのドラム缶からの移送に。SUS 304製で100V、エアモーター、防爆モータータイプをご用意しております。

MH-107D



防爆環境に対応するモーターとして、当社では国内防爆検定に合格した耐圧防爆モーター(d<sub>2</sub>G<sub>3</sub>)仕様を用意しております。

### ■高粘度オイル専用

MHO-20



でございオイルも一発解答。冬場でもギアオイル150番までの移送が可能。

MHO-20LA



エアモータータイプでホースガン付。オイルの小分けも安心・安全のリリーフバルブ付。

メイトウケミカルハンディポンプは、長年の経験を基に、あらゆる薬液の移送に対応できるよう設計されています。少量から大容量まで、また高粘度仕様もラインナップし、P.P・テフロン・SUSと豊富な材質の製品を取り揃えています。お客様の様々なニーズにお応えすべく、明日へ向かって未来をつくり続けます。

# ダイヤフラム式定量ポンプ

## MTX

### ■型式

- MTX-50
- MTX-100
- MTX-250
- MTX-500
- MTX-1000
- MTX-2000
- MTX-3000



ポンプを立型にすることにより、スペースをとらず設置に便利です。また内部にアルミ材を採用し軽量化を実現。

## MEX

### ■型式

- MEX-50
- MEX-100
- MEX-250
- MEX-500
- MEX-1000
- MEX-2000
- MEX-3000



各種工場の廃液処理用薬液注入、プール、浴場などの滅菌液注入等々、幅広く使用されている薬液定量注入ポンプ。

## MEDX

### ■型式

- MEDX-50
- MEDX-100
- MEDX-250
- MEDX-500
- MEDX-1000
- MEDX-2000



2連ヘッドの採用により、通常2台設置するところが1台でOK。2種類の液をそれぞれ送ることができ、1種類の液を2カ所へ送ることも可能です。

## METX

### ■型式

- METX-50
- METX-100
- METX-250
- METX-500
- METX-1000
- METX-2000



3連ヘッドの採用により、3種類の液をそれぞれ送ることができ、1種類の液を3カ所へ送ることも可能なため作業性がupします。

## MEFX

### ■型式

- MEFX-50
- MEFX-100
- MEFX-250
- MEFX-500
- MEFX-1000
- MEFX-2000



4連ヘッドの採用により、4種類の液をそれぞれ送ることができ、4種類の液を4カ所へ送ることも可能。立型ですので設置スペースを取りません。

## MERX

### ■型式

- MERX-50
- MERX-100
- MERX-250
- MERX-500
- MERX-1000
- MERX-2000
- MERX-3000



安全増防爆型 (eG3)、耐圧防爆型 (d<sub>2</sub>G<sub>4</sub>) 等の特殊モーターの取付が可能です。

## MD

### ■型式

- MD-4000
- MD-6000
- MD-10L



最小220mL/minより最大10L/minまで、広範囲に使用可能です。特殊モーターの取付もできます。

## MDS

### ■型式

- MDS-3000
- MDS-5000
- MDS-10L
- MDS-20L
- MDS-30L



最小300mL/minより最大30L/minまで広範囲に使用可能です。テフロン仕様もご用意できます。

## MDHS

### ■型式

- MDHS-5
- MDHS-101



スラリー液専用に設計されていますので、広範囲な液体移送が可能です。

## 用途

- 上下水道、プールの塩素滅菌（次亜塩素酸ソーダの注入）
- 排水処理・水処理の薬液注入
- 食品添加剤注入
- ボイラーの水処理剤注入
- 染料・製紙工場等の薬品・消泡剤注入
- 植物工場の液体肥料注入
- レジャー産業薬品注入
- 各種製造工場のプロセスにおける定量薬液注入
- 研究室・実験プラント・病院等

## デジタル小型定量ポンプ DXW 型

VEC・VFC



DCL



CL



- ▶ 全機種パルス制御標準装備
- ▶ 脱泡継手の採用によるエアブロック機構がガスロックの原因であるエアの混入をブロック<DCL>
- ▶ 簡易リリース弁付ポンプヘッド (オプション品) 異常圧を自動開放する安全機能付
- ▶ インライン式自動エア抜き機構の搭載により、エア抜き性能向上<DCL/CL>
- ▶ ECOモード機能装備<VEC、VFC>消費電力を最大約55%カット

## ケミカルタンク

PVC



PTS



PEタンク (スイコー・ダイライト)



## 攪拌機



- タンクに直接クランプで取り付け使用できる、小型で軽量化された定速ポータブルタイプです。減速は特殊ナイロギアで行い、軸受は密着ボールベアリングを使用していますから注油は不要で故障が少なく、耐久性に富む攪拌機です。

仕様表  
可搬型

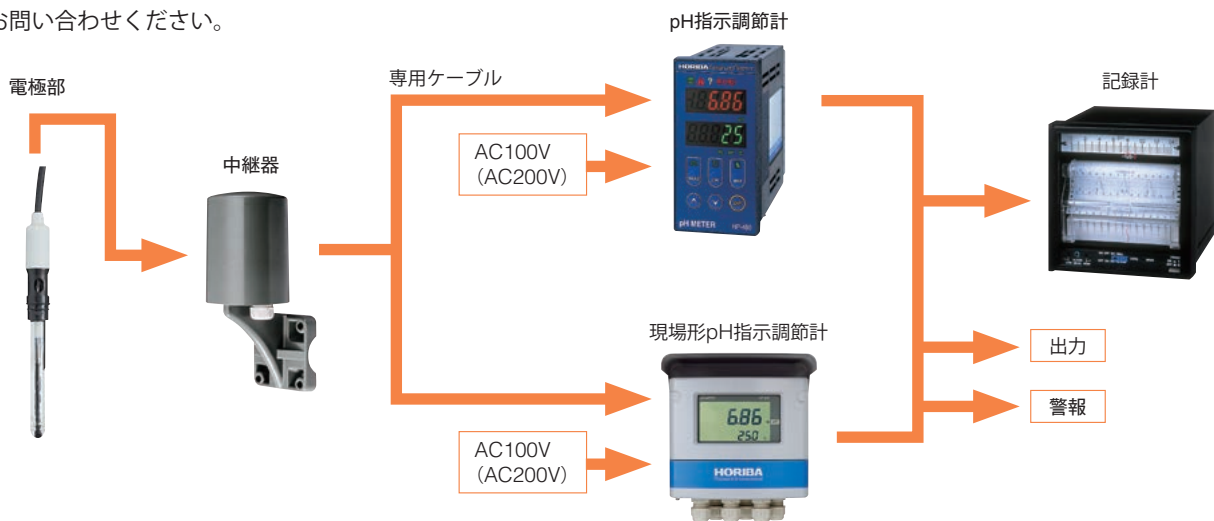
モーター				回転数		シャフト		プロペラ		最大攪拌容量	
出力	極	電圧	相	50Hz	60Hz	長さ		径	枚数	稀釈液	中粘液
0.1KW	4P	100V	単	295	350	700	チャック下	150	1	700L	230L
		200V	三								
0.2KW	4P	200V	三	295	350	800	チャック下	200	1	1500L	450L
0.4KW	4P	200V	三	295	350	1000	チャック下	250	2	3000L	700L
0.75KW	4P	200V	三	295	350	1200	チャック下	300	2	5000L	1500L
1.5KW	4P	200V	三	295	350	1500	チャック下	350	2	10000L	2500L

参考粘度(20℃)水:1cp 灯油:10cp モーター油:100cp 原油:2500cp 最大攪拌容量は可溶性液一液の均一混合程度の攪拌とし、その他の攪拌目的の場合は当社で選定いたします。

その他、壺型や低速回転用も揃えておりますのでお問い合わせください。

## 工業用 pH 指示調節計

※他、計器類も販売しておりますので  
お問い合わせください。



スムーズフロー ポンプ

## Smoothflow Pump BPL

直動式

定量移送・注入

### 脈動の無い連続一定流の実現!

ダイヤフラムポンプ特有の脈動をなくし、長距離配管でも小口径で、高い揚程まで、求められる量を高精度移送。補助機器のないすっきりしたラインが構築でき、省エネやCO<sub>2</sub>削減にも大きく貢献。脈動のない連続一定流を実現する、配管設計の常識を変えるダイヤフラムポンプです。高精密等速度カムにより、左右のポンプヘッドの吐出量の和が一定になり連続流を生み出すワンカム構造のシンプルな駆動メカニズムを採用。

#### フランジタイプ



SUS (ステンレス)

#### インバータ架台内蔵タイプ



PVC (塩ビ)

#### ▶ エアチャンバーの危険を回避

エアチャンバーをなくし、薬液飛散などのリスクを回避。

#### ▶ ランニングコストを削減

エア補充や圧力調整が不要だからメンテナンスコストを抑えます。

#### ▶ 省エネに貢献

小さなモータで高揚程移送ができ、消費電力量を削減。

#### ▶ 長距離配管でも安く

脈動がないので、長い配管でも口径を小さくできます。

#### ▶ 注入ムラがない

脈動のない連続流だから、均一な注入が行えます。

#### ▶ 流量の計測が簡単

一定流だから流量計で薬品使用量の管理ができます。

## 工業薬品

次亜塩素酸ソーダをはじめ、多種工業薬品を取り扱っております。タンクローリー販売などお客様のニーズに合わせて提供させていただきます。

次亜塩素酸ソーダ	硫酸	活性炭
PAC	メタノール	塩化カルシウム
硫酸バンド	高分子凝集剤	アクアピル
苛性ソーダ	塩化第二鉄	スパーピル
塩酸	トヨクロン	過酸化水素

上記の他各種工業薬品を取り扱っております。詳細はお問い合わせください。

2015年 特許取得

# Arounder Pump<sup>®</sup>

アラウンダーポンプ

香料、ヨーグルト・アイスクリームなどの乳製品原料、  
食用油などの移送に！

Point1

分解・洗浄

衛生的

Point2

小型・軽量

運べる

Point3

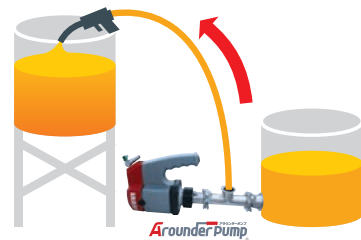
360度回転

省スペース

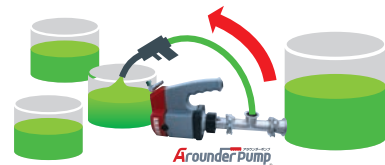
シビアな  
条件をクリアした  
新しい発想の  
ポンプです。



初期工程 ① 原料を高いタンクへ供給



中間工程 ② 原料の小分け



最終工程 ③ 商品の充填



- 小型だから持ち運びに便利
- 少量多品種の液移送・充填に最適
- 吐出口が360度 どの方向にもセットでき、省スペースを実現

- 女性の方でも安心！  
ワンタッチで分解でき、洗浄が容易
- エア（防爆）、または電動モーター（100V）駆動方式をご用意しました

※アラウンダーポンプは(株)ジャパンエコテックの登録商標です。

※製品改良のため予告なく仕様その他を変更することがあります。

●お求めは

●製造元

**MEITOU 名東化工機株式会社**

本社 〒465-0058 名古屋市名東区貴船一丁目27番地  
TEL(052)701-2121(代) FAX(052)703-1551  
東京営業所 〒130-0022 東京都墨田区江東橋一丁目3番2号 本多ビル2F  
TEL(03)3632-7111(代) FAX(03)3632-7113  
大阪営業所 〒542-0081 大阪市中央区南船場二丁目7-13 日宝船場中央ビル9F2号  
TEL(06)6264-3033(代) FAX(06)6264-3035  
長久手技術センター 〒480-1142 愛知県長久手市蟹原115番地

E-mail info@meitoukakouki.co.jp  
URL www.meitoukakouki.co.jp



なごやSDGs  
グリーンパートナーズ  
認定エコ企業

認定番号：00215

2310.1500