

信頼をポンプでつなぐ

keep the "confidence" using the pumps

## 漏れない安心 スラリー・粘度・圧力も 思いのまま

MOD ポンプは高い信頼性と耐久性を持ち、空運転に強く、自吸能力が高いことが特徴です。

ダイヤフラムを使用することで液漏れがなく、安全な運用が可能です。

固形物を含むスラリー液や粘性液の移送にも対応し、化学工業、食品・飲料、製薬、水処理など幅広い産業で活躍します。メンテナンスが容易で、ランニングコストにも優れています。

## Features | エアダイヤフラムポンプ特徴

### 自吸式で空運転で壊れない

呼び水無しで、空運転からの自吸が可能です。

また、気泡が多く混入する液や、空運転が伴う使用条件でも、ご使用頂けます。

### 液漏れのリスクが無い

メカニカルシールを使用しない構造の為、移送流体が外部に漏れる事はありません。

特に危険な薬液移送でも、採用実績が多いポンプです。

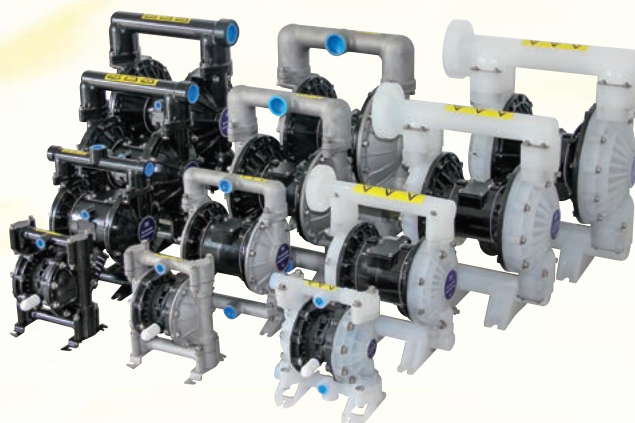
### 高粘度液・スラリーにも対応

回転軸を持たないダイヤフラムポンプは、摩耗に強く固形物を含むスラリー・エマルジョン液・高粘度液等、成分を傷めない送液が可能です。

## エア駆動式ダイヤフラムポンプ

# MOD

## メイトウフィーダー



### 簡単な制御と取扱い

エアを入力すれば、すぐに動作するシンプルな構造です。

エアレギュレーターと吐出側配管のバルブ開度の調整で、流量と圧力を自在に調整可能です。

### 使用液に合わせて選べる材質

接液部の材質には、アルミ・ステンレス・PP・PVDF が選べます。標準のダイヤフラム材質は、全モデルが PTFE 仕様（バックダイヤフラム付き）を採用しています。

高い耐食性と耐久強度を、お約束します。

## 型式表記

### MOD-15-PP-TPT

モデル名

口径

材質コード

## 概略仕様

| 接続口径   | 最大吐出量<br>(L/min) | 最高吐出圧力<br>(MPa) | 移送最大粒子径<br>(mm) | 最大自吸高さ (m) |      | エア接続 | 最大エア消費量<br>(ml/min) |
|--------|------------------|-----------------|-----------------|------------|------|------|---------------------|
|        |                  |                 |                 | ドライ        | ウェット |      |                     |
| MOD-15 | 58               | 0.7             | 2.5             | 3          | 7.6  | 1/4  | 0.672               |
| MOD-25 | 157              | 0.7             | 4               | 4          | 8    | 1/2  | 1.7                 |
| MOD-40 | 385              | 0.7             | 5               | 5          | 8    | 1/2  | 3.5                 |
| MOD-50 | 587              | 0.7             | 6               | 5          | 8    | 1/2  | 4.9                 |

| 材質コード  | 接液部材質  |        |        |      |      | ポンプ接続口の仕様 |           |
|--------|--------|--------|--------|------|------|-----------|-----------|
|        | 本体     | ダイヤフラム | バルブシート | ボール  | パッキン | 15/20A    | 25・40・50A |
| PP-TPT | PP     | PTFE   | PP     | PTFE | FKM  | Rc        | ANSI フランジ |
| KY-TKT | PVDF   | PTFE   | PTFE   | PTFE | PTFE | Rc        | ANSI フランジ |
| AL-TST | アルミ    | PTFE   | SUS304 | PTFE | PTFE | Rc        | Rc        |
| SS-TST | SUS304 | PTFE   | SUS304 | PTFE | PTFE | Rc        | Rc        |
| LL-TLT | SUS316 | PTFE   | SUS316 | PTFE | PTFE | Rc        | Rc        |

注意）モデルによっては、接液部の材質の組み合わせが異なる場合があります。



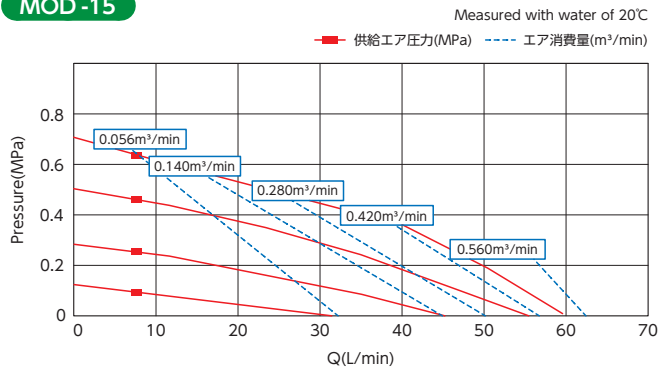
MEITOU KAKOKI CO., LTD.

# メンテナンスが容易でランニングコスト削減に貢献

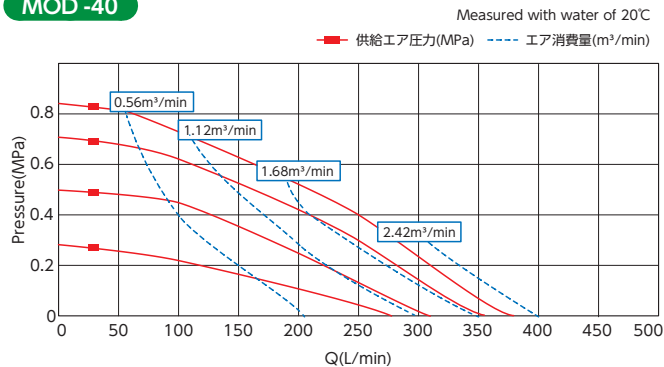
## メイトウフイダーMOD

### 性能曲線図

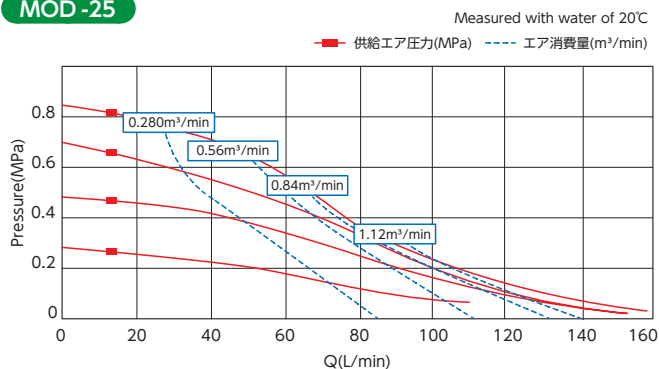
#### MOD-15



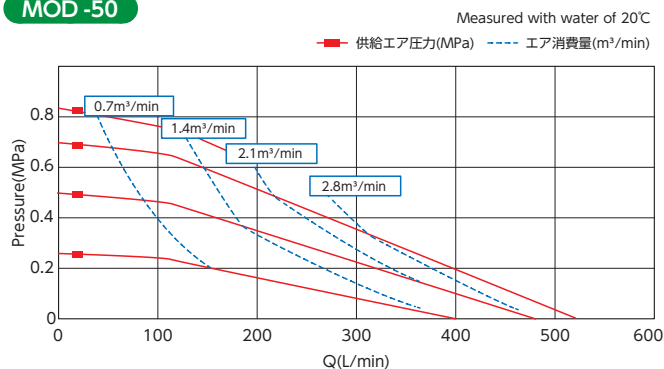
#### MOD-40



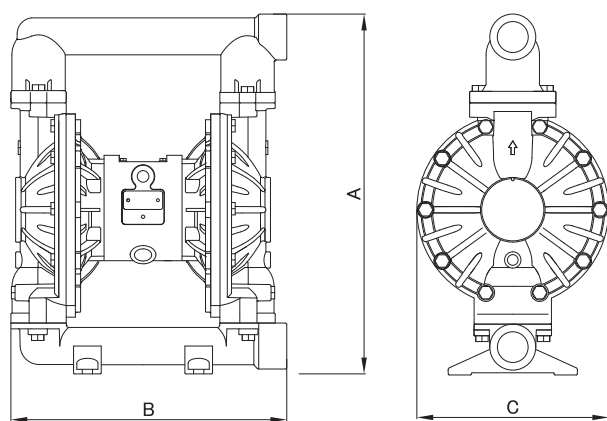
#### MOD-25



#### MOD-50



### 概略寸法図



| モデル | 材質    | 寸法 (mm) |       |        | 重量 (kg) |
|-----|-------|---------|-------|--------|---------|
|     |       | 高さ (A)  | 幅 (B) | 奥行 (C) |         |
| 15  | SS/LL | 275     | 220   | 160    | 8.5     |
|     | AL    | 275     | 220   | 160    | 4.7     |
|     | PP    | 270     | 247   | 160    | 3.5     |
|     | KY    | 270     | 247   | 160    | 4       |
| 25  | SS/LL | 375     | 282   | 200    | 14.5    |
|     | AL    | 383     | 305   | 200    | 8.5     |
|     | PP    | 432     | 343   | 200    | 8.5     |
|     | KY    | 432     | 343   | 200    | 11      |
| 40  | SS/LL | 500     | 363   | 266    | 29      |
|     | AL    | 497     | 380   | 266    | 16      |
|     | PP    | 553     | 446   | 266    | 16      |
|     | KY    | 553     | 446   | 266    | 21      |
| 50  | SS/LL | 604     | 430   | 318    | 44.5    |
|     | AL    | 600     | 443   | 318    | 25      |
|     | PP    | 654     | 502   | 318    | 24.5    |
|     | KY    | 654     | 502   | 318    | 33      |

※ 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](mailto:info@meitoukakouki.co.jp)  
U R L [www.meitoukakouki.co.jp](http://www.meitoukakouki.co.jp)



認定番号: 00215