

信頼をポンプでつなぐ

keep the "confidence" using the pumps

エア駆動式ダイヤフラムポンプ

MOD

メイトウファイバー

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。



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 (L/min)	最高吐出圧力 (MPa)	移送最大粒子径 (mm)	最大自吸高さ (m)		エア接続	最大エア消費量 (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	バックシン	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

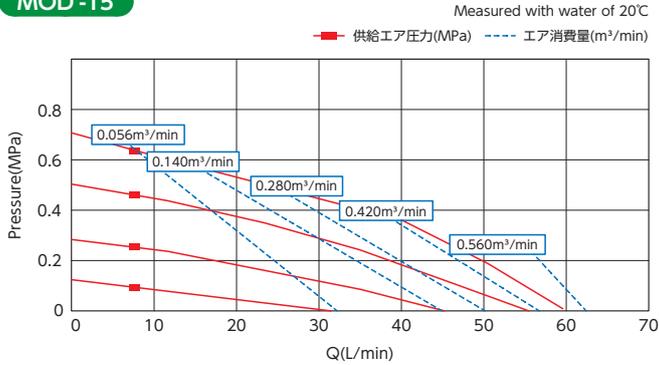
注意) モデルによっては、接液部の材質の組み合わせが異なる場合があります。

メンテナンスが容易でランニングコスト削減に貢献

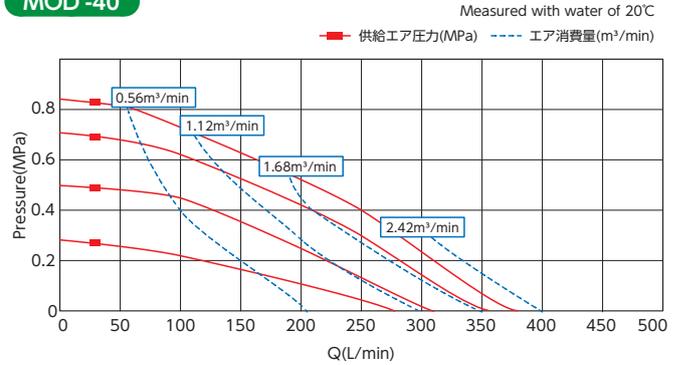
メイトウフイダー MOD

性能曲線図

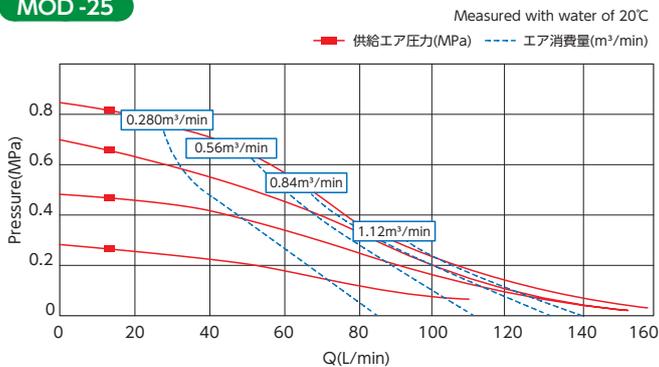
MOD-15



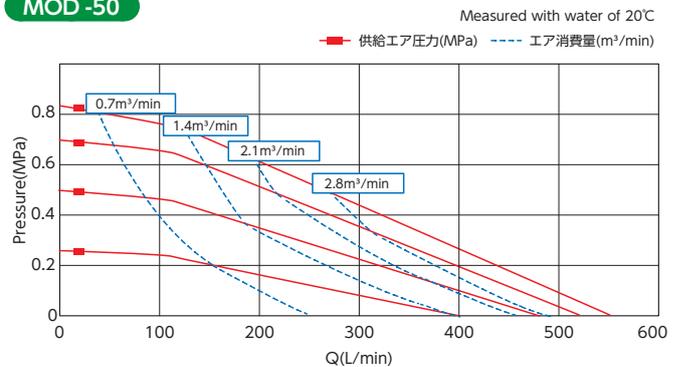
MOD-40



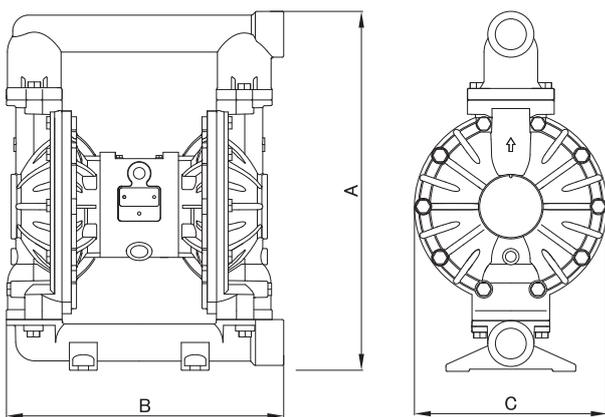
MOD-25



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
40	KY	432	343	200	11
	SS/LL	500	363	266	29
	AL	497	380	266	16
	PP	553	446	266	16
50	KY	553	446	266	21
	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

infomaster@meitoukakouki.co.jp
 URL www.meitoukakouki.co.jp



認定番号：00215