

**BINKS**®

# MIX

ステンレス  
ピストンポンプ  
シリーズ



耐久性と流量安定性を実現した  
革新的なピストンポンプ



MX880/23



MX440/46



MX220/36



MX190/42



MX120/42



**CARLISLE**  
FLUID TECHNOLOGIES

新しいデザインで耐久性と流量安定性を実現した革新的なピストンポンプ

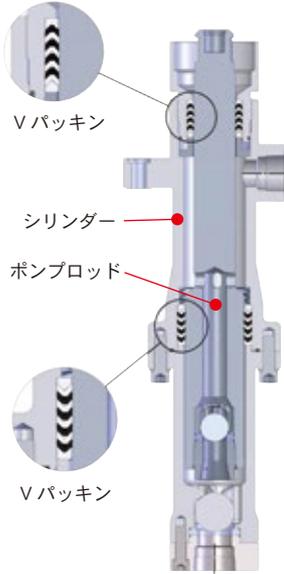
BINKS は各種高粘度材、接着剤の圧送に最適な製品を取り揃えています。

中粘度材料にはボールチェック式ポンプが適しています。

ポンプユニットはそれぞれ用途に応じ、壁掛け式、ドラム式、床置き式等の取り付けが可能です。

さまざまな容量や圧力要求に応じた製品を選択できます。

## フルイドポンプ



- シリンダー内面は摺動しないので、メンテナンスが不要です。
- フルイドセクションは、液体材料とロッドの容積を等交換する“ロッド”タイプで、特徴はパッキンシールとロッド部分のみが接触してシールするデザインです。
- 内部は、圧力低下を最小限に抑えながら、高い吐出量を維持するように設計されており、高効率を実現しています。特殊な表面処理により滑らかな表面に仕上げのため、清掃と洗浄が容易です。
- ピストンポンプはステップドロッド方式を採用。ピストンとロッドシールは、V型で、摩耗した場合はグランドナットにより調整することができます。最初から組み込まれているウエーブスプリングの使用により、摩耗した時に下部のV型パッキン部を調整、維持します。一体型の溶剤カップは、ポンプロッドとシールの清掃と潤滑を行い、寿命を延ばします。
- ピストンロッドは、セラミックコーティング仕様。

ステップドロッド方式  
フルイドポンプ

## エアモータ



AX160L  
エアモータ

- エアモータは、BINKS の急速排気技術を活用し、高速循環で利用した場合、エアバルブが凍結するのを防ぎます。
- 潤滑不要のエアモータは油分を含んだ排気エアを削減します。
- エアモータは排気マフラが取り付けられているため、エア排気音の排出をコントロールします。

## ■ステップドロッド方式

- ステンレス仕様ポンプはセラミックコーティングで長寿命。
- 下部のVパッキンは固定されているのでシリンダーは摩耗せずメンテナンスは不要です。
- 4種の材質パッキンで、様々な材料に対応。(オプション)  
(PU / PP / PL / UL)

## ■セラミックコーティングロッド



ピストンロッドには、セラミックコーティングを施したステンレスポンプロッドを採用。(硬度 2,000 ~ 3,000 Vickers)

- ハードクロムメッキに比べ 5 倍の長寿命を実現。
- セラミックコーティングの効果で、摩擦係数が少ないためパッキンに熱溶解が無く、偏摩耗がほとんどありません。

## ■仕様 (SMH)

モデル名	MX120/42	MX190/42	MX190/70	MX220/36	MX220/60	MX440/30	MX440/46	MX880/15	MX880/23
圧力比	42 : 1	42 : 1	70 : 1	36 : 1	60 : 1	30 : 1	46 : 1	15 : 1	23 : 1
液体流量 (cc/サイクル)	120	190	190	220	220	440	440	880	880
最大流量 (@60サイクル)	7.2ℓ/分	11.4ℓ/分	11.4ℓ/分	13.2ℓ/分	13.2ℓ/分	26.4ℓ/分	26.4ℓ/分	52.8ℓ/分	52.8ℓ/分
液体吐出出力	25.0 MPa	42.0 MPa	42.0 MPa	21.0 MPa	36.0 MPa	18.0 MPa	27.6 MPa	9.0 MPa	13.8 MPa

\* 仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。

**BINKS** ビンクス PCE 事業部  
**Binks PCE Business Group**  
**CFT ランスバーク 株式会社**

本社 〒236-0004 神奈川県横浜市金沢区福浦 1-15-5  
 TEL: 045-785-6378 FAX: 045-785-6517

HP <http://www.carlisleft.co.jp/>

© BINKS is a registered trademark of Carlisle Fluid Technologies.

販売取扱店