

KOSHIN

保証書

持込修理

レシートと共に保管してください。

機種	MF-2524, MF-4024X ラバーマスター	*お買い上げ日	年 月 日
保証期間	お買い上げより1年間。但し、1年以内でも累計使用時間500時間を超えるものは除く	*販売店	住所 〒
お客様	*お名前		店名
	*ご住所	〒	電話 ()
	電話 ()		*に記入のない場合は無効になりますので必ずご確認ください。

この保証書は本書に明記した期間、条件のもとにおいて、下記記載内容で無料修理をお約束するものです。保証期間経過後の修理などについて、ご不明の場合は、販売店にお問い合わせください。

保証期間内に取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書きに従った正常なご使用状態で故障した場合には、本記載内容にもとづき無料修理いたします。お買い上げ日から保証期間内に故障した場合は、商品と本書をお持ちいただきお買い上げ販売店に修理をご依頼ください。

1. 保証期間内でも次のような場合は有料修理となります。

- (イ) 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
- (ロ) お買い上げ後の落下、輸送などによる故障または損傷。
- (ハ) 火災・地震・水害・落雷・その他の天災地変、公害などによる故障または損傷。
- (ニ) 本書のご提示がない場合。
- (ホ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
- (ヘ) 消耗品は有料修理となります。(Oリング・オイルシール・インペラ・各種パッキン)

2. 本書は再発行いたしませんので大切に保存してください。

3. この商品は持込修理に限らせていただきます。出張修理はいたしません。

4. 本書は日本国内についてのみ有効です。

Effective only in Japan.

株式会社 **工進**

京都府長岡京市神足上八ノ坪12

お問い合わせは…

お問い合わせの際は、機種・お買い上げ年月日・故障状況などをお知らせください。

製品の修理(見積もり含む)、製品・パーツの販売についてのお問い合わせは

購入店またはお近くの弊社製品お取り扱い店にご相談ください。

製品の取扱方法についてのお問い合わせは

Eメール pump@koshin-ltd.co.jp

キョウトのコーシン

平日 9:00~12:00、13:00~17:00

電話 ☎0120-075-540 土曜 9:00~12:00

※年末年始・夏期休暇等・日祝日を除く

※受付時間に変更がある場合は、弊社ホームページにてご案内させていただきます。

株式会社 **工進** 京都府長岡京市神足上八ノ坪12 <http://www.koshin-ltd.co.jp>

KOSHIN

HIGH PERFORMANCE SELF-PRIMING PUMP

RUBBER MASTER ラバーマスター

OPERATION MANUAL・取扱説明書

《MF-2524, MF-4024X》

- Thank you for purchasing high performance KOSHIN FILL PUMP.
- This manual is prepared for your safety when operating pump. Please read carefully and comprehend fully before use. (Wrong usage could cause injury or death)
- Please keep this manual handy for future reference.
- この度は、当社製品フィルポンプをお買い上げ頂き誠に有難うございます。
- この取扱説明書には、正しく安全にご使用いただくための注意事項が記載されています。ご使用になる前に必ず本書をお読みになり、使用方法をご理解下さい。(誤った使用方法は、事故・ケガの原因となります。)
- 取扱説明書は、何時でも見られるように大切に保管下さい。

Please read manual before operation.

ご使用前に必ずお読み下さい。

KOSHIN LTD.

12 Kami-Hachinotsubo Kotari, Nagaokakyo City, Kyoto 617-8511 JAPAN
TEL.+81-75-953-2499 FAX.+81-75-954-6119 <http://www.koshinpump.com>

改良のため、予告なく仕様を変更する場合がございます。

For the purpose of improvement, specifications are subject to change without notice.

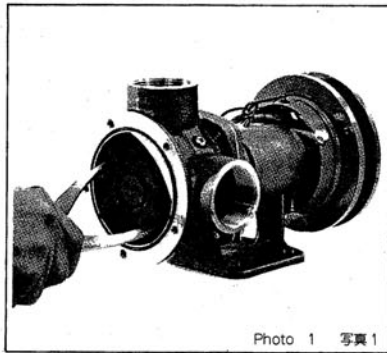


Photo 1 写真1

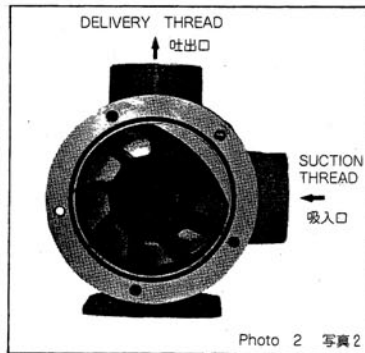
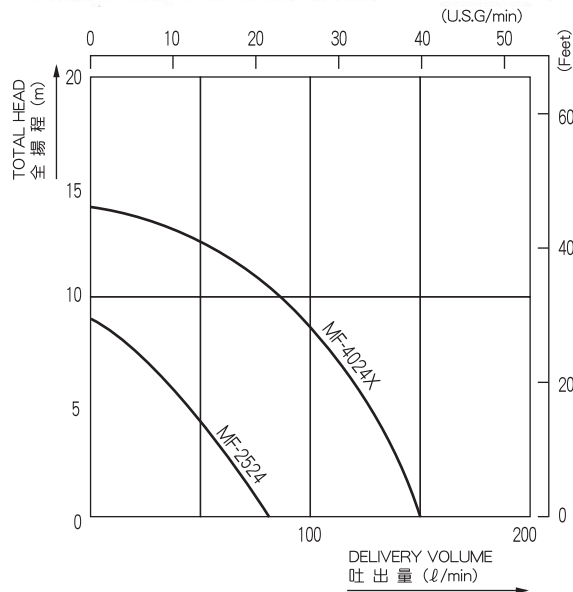


Photo 2 写真2

インペラーは消耗品です。寿命は使用条件により異なりますが、ポンプの吸引力が低下したと思われる場合には、フロントカバーを外し、インペラーの羽根状態を調べて下さい。インペラーの羽根部分が割れていたり、たわみ状態がひどく、羽根とポンプケース内周との密着が悪い場合には耐久限界と考え、以下の手順に従い交換して下さい。

- ①カバーの取付ボルト4ヶ所を取り外します。
- ②プライヤー、又はペンチにて、ゴム製インペラーを引き出します。(写真1)
- ③シャフトのキーを取り外します。(キー、シャフトは傷をつけないで下さい。)
- ④新しいゴム製インペラーをキーを取り付けずに挿入します。
- ⑤完全に挿入しましたら、モーターファンカバーのすき間より、ドライバー等を入れ、ファンを回しながらキー溝を合わせ、キーを挿入します。キーは手で押し込めば入る様になっていますから、無理に叩き入れないで下さい。

PERFORMANCE CURVE 性能曲線



SPECIFICATIONS 仕様

Model 機種名		MF-2524	MF-4024X
P U M P	Connection Dia 吸入・吐出口径	25% (1")	40% (1½")
	Connection Thread 接続部ネジ	Innel Pipe Thread 管用平行ネジ	
	Total Head 全揚程	9m 29.5Ft	14m 45.9Ft
	Max Delivery Volume 最大吐出量	80ℓ/min 21.1U.S.G./min	150ℓ/min 39.6U.S.G./min
	Max Suction Lift 最大自吸揚程	3.5m 11Ft	
M O T O R	Voltage 電源	DC-24V	
	Current 電流	12~15 A	22~30 A
	Power 出力	250w/2800rpm	400w/2300rpm
	Rating 定格	Continuous 連続	
	Power Cord 電源コード	5 m (2mm ²)	5 m (3.5mm ²)
Net Weight 正味重量		8.3kg	20kg
Standard Accessories 標準附属品		2Hose Nipples タケノコ継手 2ヶ 1Strainer ストレーナー 1ヶ 3Hose Bands (#32) ホースバンド (#32) 3ヶ	1Hose Band (#48) ホースバンド (#48) 1ヶ 1Strainer ストレーナー 1ヶ

DIMENSION 外径寸法図

