

MK-2 ポンプ をご利用のお客様へ

## Mk- ポンプからマコー55 ポンプへの変更提案

自社製ポンプは短納期、メンテもラクラク

現在、お使いいただいておりますMk- ポンプが、当社オリジナルのマコー55 ポンプへ変更可能になりました。自社製の55 ポンプは、

納期が不安定な従来型よりも短納期。

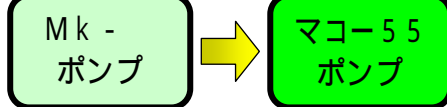
ブラストポンプとリンスポンプのケーシング部品が共通化されるため、予備部品の在庫コストやスペースを削減できる。

消費電力も従来の約半分ですむため、月々の電気料金が約1/2に抑えられる。

モーター直結型ポンプの

為、ベルト駆動に比べエネルギーロスが無く、ポンプ交換の際、ベルト調整やベルトテンション管理が一切不要。

以上のように、従来のMk



- ポンプに比べ、短納期でメンテナンス性に優れた、マコー55 ポンプへの変更をぜひご検討ください。



### Mk-II ポンプからマコー55 ポンプへ変更した際のメリット ポンプ変更時の効果

<b>モーター駆動方式</b>	インバーター制御により省エネ運転可能
<b>納期</b> (ケーシング新規購入時)	海外製に比べ納期が短縮 供給の安定化
<b>予備品</b>	予備部品(在庫)数削減 ブラスト・リンスポンプのケーシング部品共通化
<b>交換時の作業性</b>	ポンプ交換時間の短縮 Mk- ポンプ 1.5h マコー55ポンプ 1.0h 55ポンプは取付後調整が不要

### 標準交換工事内容

#### 1) 必要部品

- ・ マコー55ポンプ
- ・ インバーター(5.5kw用)
- ・ ポンプ周辺配管  
(コーナー部ウレタン製)
- ・ ポンプ及び、配管固定ブラケット

#### 2) 交換工事

- ・ Mk- ポンプ及び、配管解体
- ・ マコー55ポンプ及び、配管取り付け
- ・ インバーター取り付け及び、電気配線工事
- ・ プログラム変更

#### 3) 工事期間

- ・ 2名で2日間

#### 4) 工事費用

- ・ 120万~150万

### Mk-II ポンプから55 ポンプに交換した場合のメンテナンス費用の削減額

	稼働時間 16h/日	稼働時間 24h/日
1年目	¥-376,792	¥-640,688
2年目	¥-753,584	¥-1,323,876
3年目	¥-1,323,876	¥-2,007,064
4年目	¥-1,743,168	¥-2,647,752

21日/月稼働の場合  
メンテナンス3回の内、オーバーホール2回、  
新規ポンプ購入1回で計算  
電気コスト削減額を含む

交換後4年で約260万円の  
コスト削減が可能!

マコー55ポンプへの変更は、長期間に使用することを考えると、工事費用を含めてもお得です。

装置によって改良方法に若干の差があります。詳細内容、改良費用、工事日程などにつきましては本社もしくは支店の各担当までお問い合わせください。



現在稼働中の装置につきまして、お気づきの点がございましたら、お気軽にご連絡ください。

本社 0258-47-1729  
営業部 荻原  
サービス部 阿部・吉田  
中京支店 059-361-0123  
サービス部 三好・別所・欠塚

当社の概略につきましては <http://www.macoho.co.jp/>にてご覧いただけます。