# 電油操作機でお困りでは

メンテナンス

ございませんか?

マツシマのダンパアクチュエータなら電油操作機のお悩みを解決します。

## 電油操作機

- メンテナンスが大変
- メンテナンス費用が大変
- 油汚れが大変
- 電気代が大変



## ダンパアクチュエータに変えたら

- ●頻繁な潤滑油交換が不要で、メンテナンスが楽。
- 開閉時のみモーター可動なので省電力。
- ●省スペースが可能。

電油操作機からダンパアクチュエータの更新で、 お客様のメンテナンス工数と費用を削減出来ます。 電油操作機からの取替え実績多数!

## 特徴1 取り換えは、短時間で可能!

ダンパアクチュエータの取り換えに手間はとられません!

- 簡単工事で取り替え可能
  - ・電油操作機の取り合いで**そのまま**使用出来る様に、取付架台とドライブレバーを付属して納入します。お客様で新しく取付架台を作る必要はありません!



連結を合わせた ドライブレバー



電油操作機に 合わせた取付架台

- 制御面でも柔軟対応!
  - ・インバータ制御ユニット内蔵型、制御盤ユニット別置型の2方式をご提案できます。



インバータ制御ユニット内蔵型





## 特徴2 取替えたらこんなに安心!

- 手動ハンドル付きだから非常時でも開閉操作可能で安心!
- 各種発信機、リミットスイッチの増設が可能で既設とのインターフェイスも安心!
- マツシマが長期メンテナンス対応をお約束するので安心!
- 開度指示計付きの駆動機でダンパ開度が見えて安心!

#### 更新実施例1

セメント工場





更新前

更新後

## 更新実施例2

製鉄所







更新後

※詳細は下記までご連絡ください

取扱店



#### 株式会社 マツシマ メジャテック

本社·工場 〒807-0837 北九州市八幡西区則松東1-8-18 九州営業所 TEL (093) 691-3731 FAX (093) 691-3735

東京営業所 〒273-0005 千葉県船橋市本町3-36-28ホーノスト船橋ビル

TEL (047) 424-9901 FAX (047) 424-9905 名古屋営業所〒456-0013 名古屋市熱田区外土居町9-14トキワ外土居ピル

TEL: (052) 679-6301 FAX (052) 679-6305 大阪営業所 〒534-0025 大阪市都島区片町2-2-40 大発ビル

MC-160118-00