



EBARA

2026 わいわい市 in 福島

2026/11/13~2026/11/14

設備の困った！をスッキリ解決！ EBARAの新サービス・製品のご紹介

こんなお悩みありませんか？

電気代が高騰し、生産コストを圧迫している…
ベテラン保全担当者の高齢化、人手不足が深刻…
冷却塔の老朽化で冷却効率が悪い…

そんなお悩み
エバラが
解決します！



省エネ

直結型渦巻ポンプ FSV型



直動型渦巻ポンプ FSDV型 ラインポンプ LPDV型

**インバータ内蔵PMモータ
搭載ポンプで省エネ**

省力化

EBARA
メンテナンスクラウド

QiDe
キーディー QiDe

**IoTセンサーと
クラウドを活用した
管理業務の省力化**



最適化



丸型冷却塔 SBC-P型 角型冷却塔 SDW-U型

**冷却塔の能力増強提案
による最適化**

ポンプのエバラだからできる **トータルソリューション**

- お客様の状況にあわせた最新の設備環境にアップデート
- IoTの導入で精度の高い設備管理が可能
- 高い省エネ効果と省力化でコストを削減
- 故障の際も全国に広がる荏原の各拠点から迅速にサポート

こちらの
QRから
お問合わせ
下さい



改めて担当者より
ご連絡いたします

EBARAの新サービス・製品のご紹介

インバータ内蔵PMモータで省エネ

- ポンプを交換するだけで消費電力を平均35%※削減
- 既存の荏原製ポンプから配管寸法を変更することなく交換が可能
- 設定変更もスマホアプリで簡単操作!さらに各種センサとの連動運転も可能

※本製品納入実績の平均値より電力削減率を算出しています。

こんなに違う!
省エネ効果!

取合互換

今あるポンプから
そのまま交換!

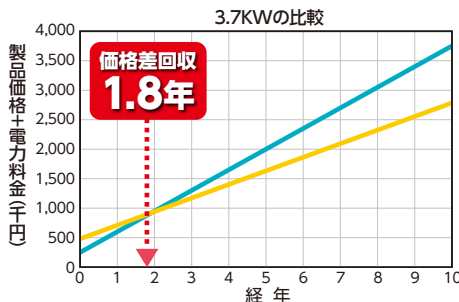
従来品
LPD型

新型
LPDV型

スポッ!

省エネ

■ 省エネ効果による回収目安例 (製品価格+10年間電気料金)



LPD型: 10年で
3,587,000円
LPDV型: 10年で
2,683,000円

10年間で
904,000円分省エネ!

● 年間省エネ計算条件

【機種条件】 吸込口径: 50mm, 出力: 3.7kw, 周波数: 60Hz

【運転条件】 電力削減率: 35%, 年間稼働時間: 12時間/日×240日, 電力料金: 27円/kWh, CO₂排出係数: 0.000438t-CO₂/kWh

※電力削減率は本製品納入実績の平均値より算出

※1日あたり稼働時間は日本産業機械工業会発行「汎用ポンプ 保守管理について」の空調ポンプ及び揚水ポンプの運転時間(12時間/日)としています

IoTセンサーとクラウドを活用した管理業務の省人化

- 機器や設備をリアルタイムで状態監視
- ボトルキャップサイズの小型センサーで機器への設置も簡単
- 振動や温度の蓄積データを活用することで傾向管理を実施できます

24h

IoTでの24時間遠隔監視で
日々の点検業務を省力化



簡単設置で
様々な機器に対応

EBARA
メンテナンスクラウド



荏原が常に見守り
早期に故障検知



リーズナブルな
費用で導入可能

ボトルキャップサイズの
小型センサー
どんなメーカーの機器でも
取り付けOK

QiDe
キーディー



冷却塔の能力増強提案による最適化

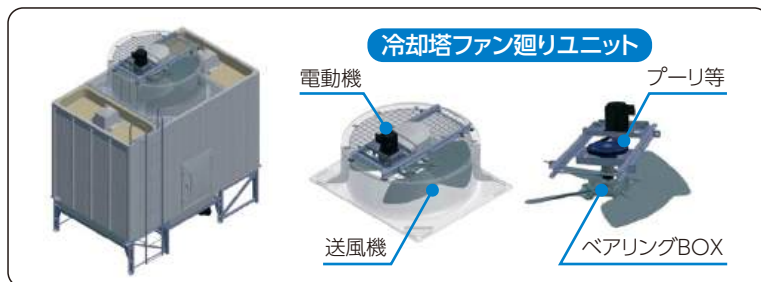
- 部分強化による能力増強で、「低コスト」「短納期」での能力改善を実現
- 清掃&部品交換にも対応、熱交換効率を向上し、設備全体の消費エネルギーの削減につなげます

部分強化による能力増強

既存冷却塔の外形寸法を変えることなく、
部分(駆動部)交換のみで能力を増強。

※電動機出力は、1~2ランク大きくなります。

(例: 3.7kW → 5.5 ~ 7.5kW)



株式会社 荏原製作所

<https://www.ebara.com/jp-ja/contact/>



*製品改良のため本書内容を一部変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

*本書中、「〇〇〇型」の表示は当社の機種記号です。

*本書の内容を無断転載することを禁じます。

掲載した製品は「輸出貿易管理令 別表第1」の16項に掲載の貨物に該当しますので、輸出する場合は「用途」「需要者」などの確認が必要となり場合によっては経済産業大臣の許可が必要となります。(これらの要件は輸出者においてご確認ください)