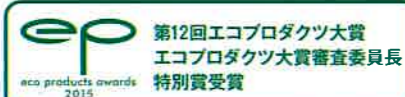


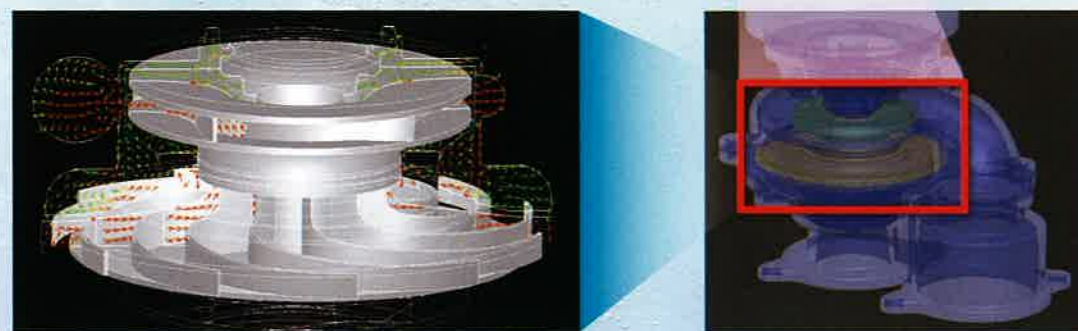
■特長

# 省電力



- モーター高効率化! (IE4相当)
- ポンプ効率の追求

三次元流動解析による専用羽根車、流路設計により、ポンプ最高効率72%達成! (特許/意匠出願中)



## ● 省エネ運転制御 (Triple e制御)

運転状況に合わせて無駄な運転を制御

## ● 省エネ効果にすぐれた推定末端圧力一定

使用水量に応じてポンプの回転数を変化させ、また同時に変化する配管抵抗の圧力を加減して給水末端での圧力が一定となるように吐出圧力を制御しますので余分な圧力が発生する事がなく省エネルギーです。

# 軽量

最大 **32%** ダウン (当社比)

## ステンレス製キャビネット

耐久性に優れています。

## 新水質基準適合品

接液部にはステンレス等を採用し、赤水対策はもちろんのこと、より安全な水を提供するための万全の対策を施しています。

# 静音

環境に配慮した静音設計

騒音が最大 **5dB** ダウン (当社比)

## メンテナンス性

■ポンプの取り外しはバルブユニットと吸込、吐出を一体化したポンプ相フランジボルトを外すだけです。(MC4型と同等)

■減圧式逆流防止器を前面に配置し点検、メンテナンスの作業が行いやすくなりました。(吸込側取付の場合)

■ストレーナが独立し作業性・信頼性UP。

# 低振動

低振動設計により  
ポンプ振動伝搬を  
大幅低減



防振ゴムを最適設置

# 操作性アップ



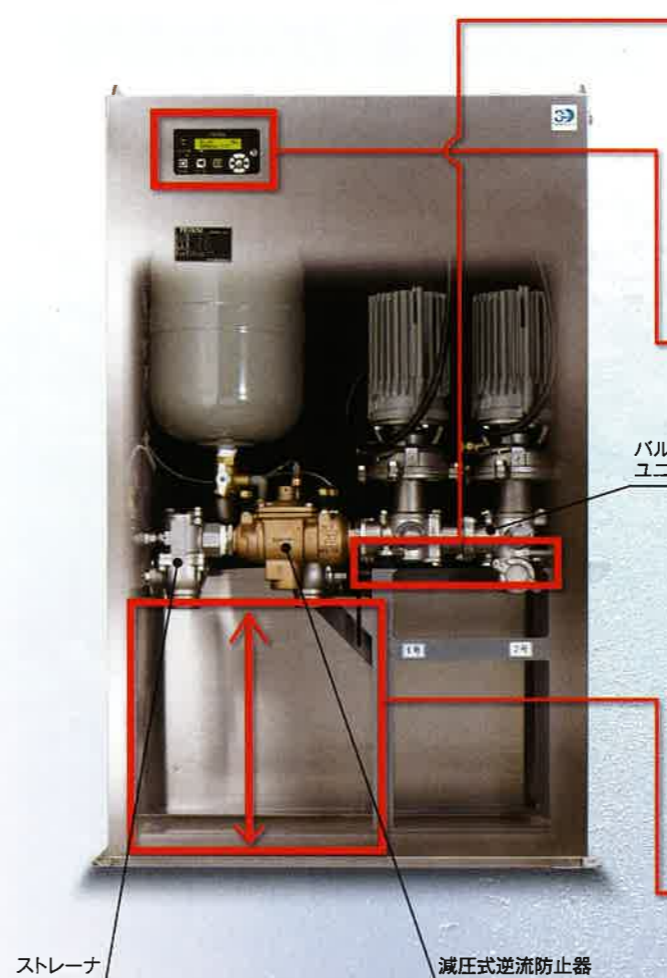
LCDによる多彩な表示と優れた操作性

アイコン化ボタンデザインおよびカタカナ表示で分かりやすくなりました。時計機能を追加しましたので、故障履歴の発生時刻確認が可能です。

# 33% UP 配管スペース

ユニット内の **最大33%** アップを実現。  
配管スペース **大33%** 現場の配管スペースを低減。

※JIS10Kフランジ、球形フレキ(例:JC型クリーンフレックス)の内蔵可能!



## ● 配水管の圧力に与える影響が少ない ソフトスタート・ソフトストップ方式

インバータにより回転数制御をするソフトスタート・ソフトストップ方式でポンプ起動・停止時における配水管への影響を抑えています。

## ● 小流量停止・流入圧力高圧停止機能

使用水量が減少した場合は、ポンプを停止させます。また、ポンプユニットへの流入圧力が設定圧力より高圧になった場合はポンプを停止させ、バイパス配管から配水管圧力を利用した直圧給水が可能です。

## ● フェールセーフ機能

停電によるポンプ停止時にはバイパス配管を利用した直圧給水が可能です。

## ● 高水温検出機能

ポンプ個別に温度センサーを付属し、誤作動による高水温不具合を防止します。

## ● 日本水道協会認証登録品

(公社)日本水道協会規格:水道用直結加圧形ポンプユニット (JWWA B 130)の適合品です。

## ● 耐震1.5G(標準)

## ● 高置水槽方式に標準で対応

## ■型式説明

MC5 - 40 32 - 0.4 S2 D

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① キャビネット型直結給水ブースタポンプ
- ② ユニット呼称径: 40mm
- ③ ポンプ呼称径: 32mm
- ④ 出力: 0.4kW(重複機種がある場合、末尾にA・Bを付加する)
- ⑤ 相・電圧: S2 単相 200/200/220V(50/60/60Hz)  
記号なし 三相 200/200/220V(50/60/60Hz)
- ⑥ 運転方法: 自動交互運転
- ⑦ 逆流防止器: 記号なし…減圧式逆流防止器吸込側取付  
-GD…減圧式逆流防止器吐出側取付