

MC5型からバージョンアップした新型MC5S型が新登場！

現行MC5型

モーターやポンプの効率化による「省電力」をはじめ、「軽量」「静音」「低振動」を実現したポンプユニット。



新型MC5S型

現行MC5型のメリットに加え、セパレート構造にすることで施工性と作業効率が高まりました。



現行のMC5型をベースに改善＆開発を重ねて誕生したMC5S型。施工時や点検・メンテナンス時にかかるさまざまな負担を軽減することが可能となり、製品のクオリティがさらに高まりました。

TERALの企業活動コンセプト「Triple e」



High Efficiency products realize saving Energy and preserving the Earth Environment.

高効率な製品で / 省エネを実現し / 地球環境を守る

2015年より日本国内で実施されている電動機の「トップランナー規制」に準拠し、テラルは企業活動コンセプト「Triple e」を掲げて製品開発に取り組んでいます。ブースタポンプにおいてもこのコンセプトのもとに開発しており、MC5S型では「Triple e」基準を満たした高性能&高効率なモーターを採用。テラルでは、今後もさらに世界最高効率を誇るモーターの製造を目指し、開発に取り組んでまいります。

トータルソリューションのTERAL。

家庭向けから大規模プラント向けまで、多彩な製品の企画や提案、製品開発からメンテナンス、改修・改善まで、製販一体体制で幅広いニーズにトータルサポートでお応えします。

お悩みやお困りごとなど、テラルにお任せください。



大規模な省エネルギー化を実現したテラル本社社屋

直結給水ブースタポンプ

MC5S



あのブースタポンプが
セパレート式に
なりました！



機器サイズがコンパクトになって

搬入
しやすい



ポンプ部と梁台部のセパレート構造により

施工が
しやすい



設備業者様 設計事務所様 管理会社様 など

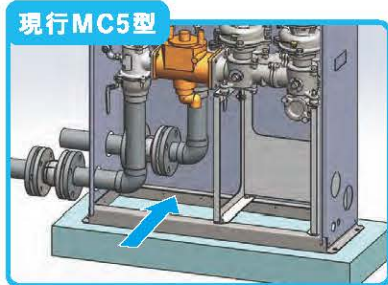
みなさまのご要望をもとに、改善&開発しました。

POINT
1

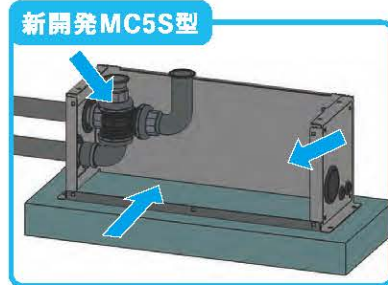
🔧 施工がしやすい ⏱️ 作業時間が短い 🛑 断水時間が短い

開発チームの技術が結集! 施工性の向上

ポンプ部と架台部のセバレート構造により、
現地での配管作業は正面以外からでもアクセスでき、
狭小スペースでも作業が行いやすくなりました。



狭小スペース(筐体内)で作業するため、
正面からしかアクセスできない。



分割架台のみ設置して作業するため、
あらゆる方向からアクセス可能。

オプションでさらに施工性アップ!

架台部の高さは標準の300mmのほか400mmと500mmを、また配管作業員
の負担軽減につながる配管キットもオプションをご用意しています。



POINT
2

🔧 搬入しやすい ⏱️ 作業時間が短い 🛑 断水時間が短い

狭小エリアでもラクラクの 搬入のしやすさ

ポンプ部と架台部がセバレート式になったことで、
搬入一回あたりの機器サイズが
これまでよりコンパクトに。
狭い設置場所へもスムーズに搬入できます。



NEW!

直結給水ブースタポンプ MC5S

ユニット
本体

分割
架台

POINT
3

⏱️ 作業時間が短い

操作方法の見直しにより メンテナンス性の向上

天井が低く狭い設置場所でも
メンテナンスがし易いよう、
制御盤回転機構を用いて
正面からのメンテナンスも
可能になりました*。
※オプション

新開発MC5S型



POINT
4

⏱️ 作業時間が短い

定期的な確認 & 点検がスムーズ 携帯メンテナンスツールを搭載

専用の携帯アプリを使って、
ユニットのふたを開けずに
運転状況を確認 & 点検。
サーバーへ保管したメンテナンス記録から
点検報告書の出力が可能で、
事務作業の時間も短縮できます。
※写真はイメージです。



配管作業がしやすい仕様になりました!

配管孔の幅の見直しを行い、サイズを拡大。配管の状態にフレキシブルに対
応できるようになりました。
またオプションにて、背面が開く分割架台への変更も可能です。背面へ
の配管作業がより行いやすくなります。

