

[トップページ](#) [個人のお客様](#) [三菱 エコキュート](#) [機能情報](#) [こだわりの先進仕様](#)

三菱 エコキュート

販売店様 / 工事店様向け技術情報

トップ	製品ラインアップ	機能情報	はじめてのエコキュート	ご愛用中のお客様	サポート・お問い合わせ	ご購入製品の登録
-----	----------	------	-------------	----------	-------------	----------

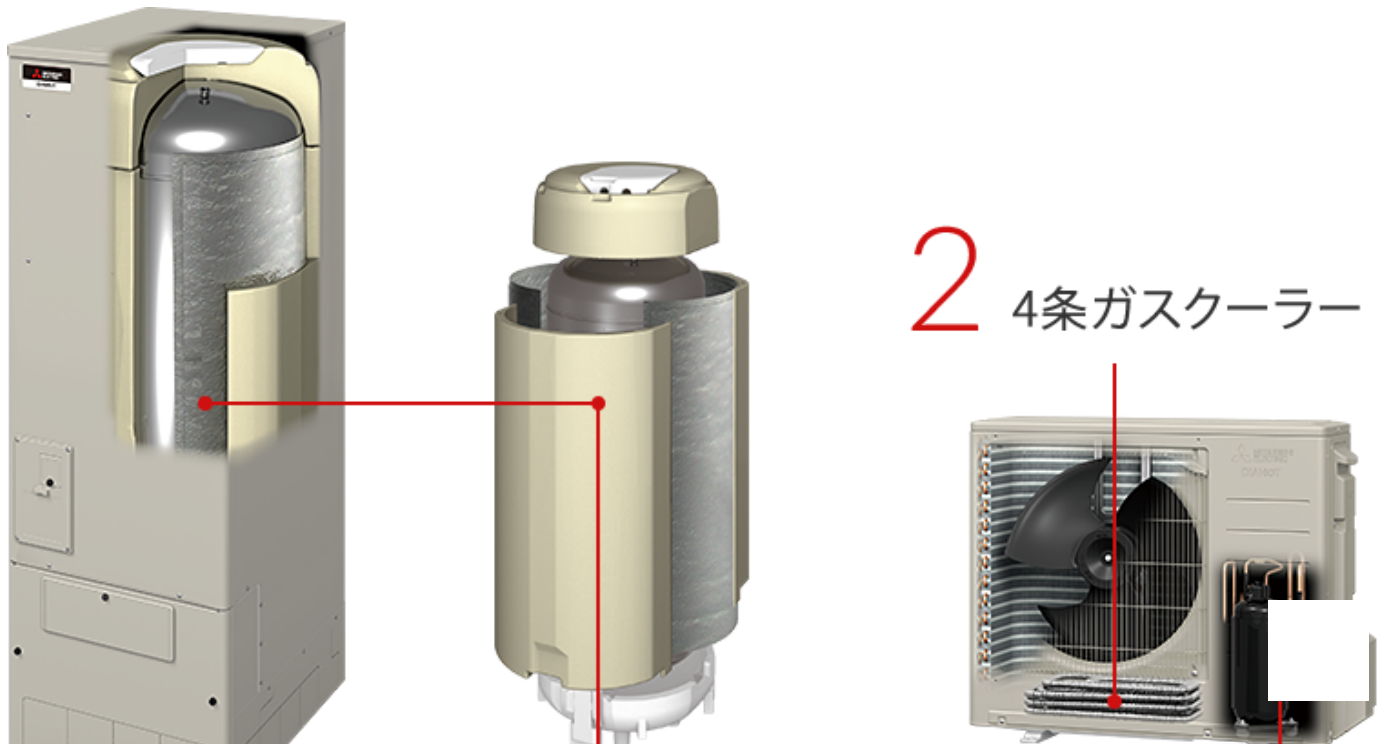
こだわりの先進仕様

高効率化のカギとなるところに、こだわりの先進仕様を。

Pシリーズ | Sシリーズ | EXシリーズ | Aシリーズ

* 一部非対応の形名もございます。詳細は各製品仕様をご参照ください。

先進仕様の3つのヒミツ



1 サーマジャケットタンク

サーモジャケットタンク

3 ポキポキモータ

*イラストはイメージです。

1 サーマジャケットタンク

サーモジャケットタンク

断熱性の高い真空断熱材とウレタンで、さらに保温性能アップ。

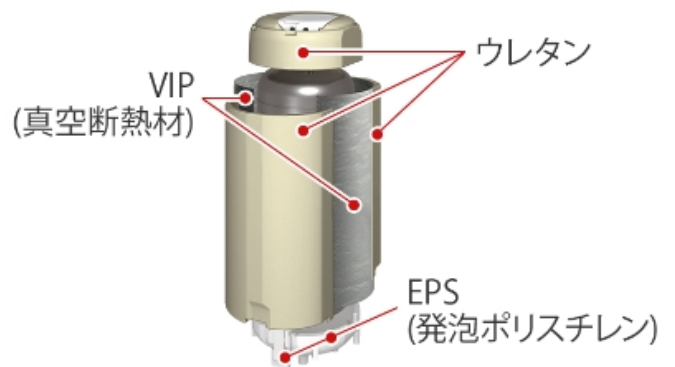
貯湯ユニットのタンクに断熱性の高い真空断熱材（VIP）およびウレタンなど、適材適所の素材を用いて保温性を高めました。

業界で初めて※¹ウレタンを含む断熱材を分割方式とすることで素材ごとの分別を容易にし、リサイクルもしやすい環境配慮型の製品となっています。

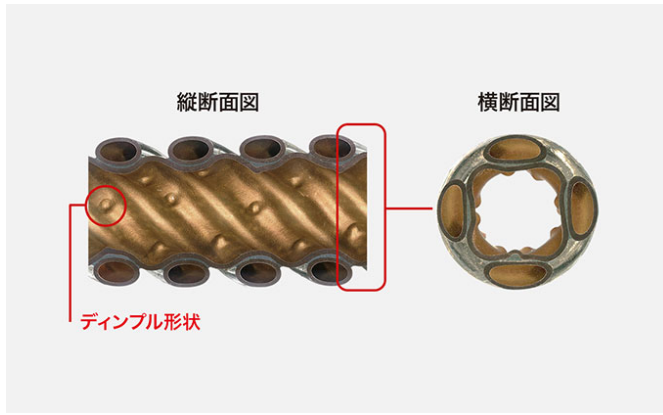
※¹：当社調べ。家庭用給湯機において。2020年7月31日発売。

* [一般地] P/Sシリーズの角型460L/370Lのみ。Sシリーズミドル効率機種は除く。

[寒冷地] Pシリーズは460L/370Lのみ。

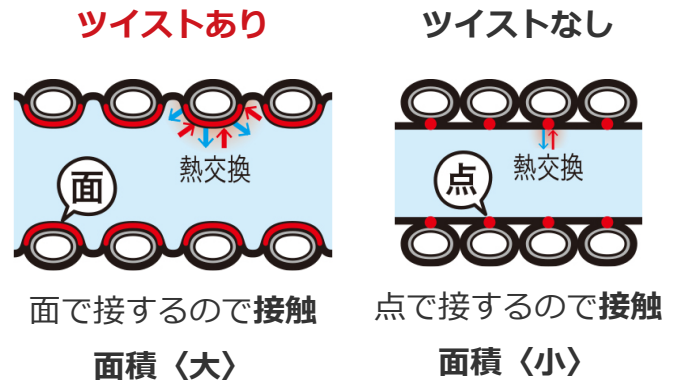


2 4条ガスクーラーを採用



熱交換器の水が通る配管に、冷媒配管4本をツイスト状に巻きつけた4条ガスクーラーを採用。またガスクーラー内面にディンプル形状を追加。これにより配管どうしの接触面積が大きくなると共に、水の流れのかくはんにより熱交換が促進され、効率的に水を加熱できます。

* 18年度モデル以降の機種全てに採用



水熱交換器のディンプル加工による効果

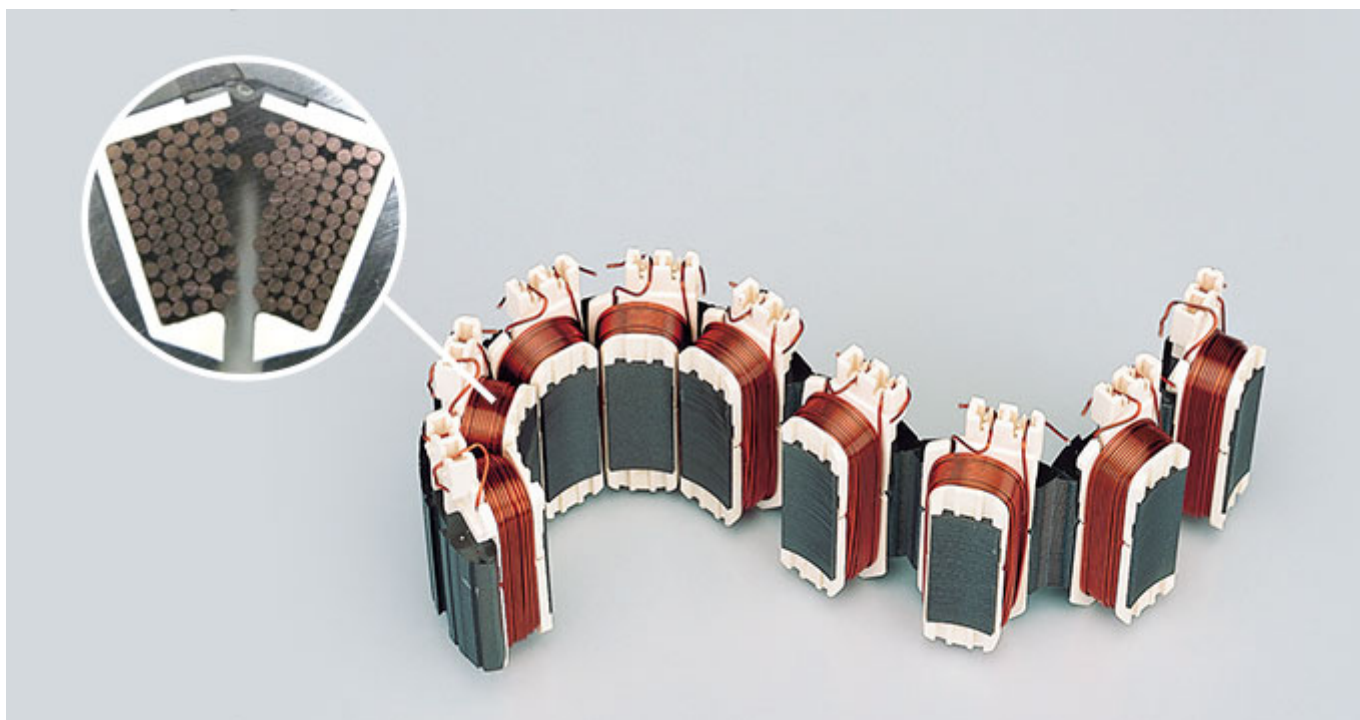
水熱交換器のディンプル加工とは？【三菱 エコキュート】



* 18年度モデル以降の機種全てに採用。

3 ポキポキモータで効率アップ

ポキポキモータはコンパクトながら高出力を出せる、三菱オリジナルのモーターです。三菱エアコン霧ヶ峰のコンプレッサーやエレベーターの巻き上げ機など、三菱製品に幅広く使われています。三菱 エコキュートでは、ヒートポンプユニットのコンプレッサーに使用しており、冷媒を高効率に温め、お湯をわかします。



コイルがびっしり、高密度に。だから、ハイパワー！

三菱 エコキュート
