

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

		製品 ランップ	機能情報	はめのコュト	ご 用 の 客 ま	サートおいわせ	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 V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 サーモジャケットタンク

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。

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

ツイストあり ツイストなし

(点) 熱交換

面で接するの

点で接するの

で接触面積

で接触面積

〈大〉

 $\langle 1 \rangle$

水熱交換器のディンプル加工による効果

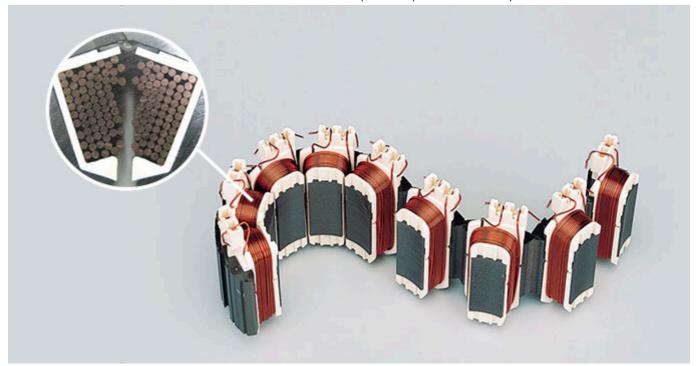
水熱交換器のディンプル加工とは? 【三菱 エ...



*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!

4 進化したプロペラファン

25年度モデルよりヒートポン プユニットに新設計のファン を採用。

風量をアップし、熱交換率を 高めています。



ヒートポンプユニット

三菱 エコキュート

製品ラインアップ

ズ

Pシリーズ省スペース

向け

一般地 コンパクト エコキュ ート / エコキュート ライト

薄型タイプ Sシリー

Sシリーズ

一般地

向け 寒冷地 向け

Vシリーズ

一般地 向け 寒冷地

向け

機能情報

こだわりの先 進仕様

給湯スタイル

ホットあわー

キラリユキー プPLUS

バブルおそう

おそうじ湯は リンク

ホットりたー 6

ハイパワー給 湯

スマートリモ コン

安心設計

電力自由化対

応

省エネ制御

はじめて のエコキ ユート

ご愛用中 のお客さ ま

販売店様 / 工事店様 向け技術 情報

あったかリン

MyMU

太陽光発電シ ステムとかん たんに連携

ソーシャルメディア公式アカウント

個人情報 伊羅

利用規 総合サイトマ © Mitsubishi Electric 的 ップ Corporation Corporation