

三浦工業株式会社

本社／松山市堀江町 7 〒799-2696

URL: <http://www.miuraz.co.jp>

発行日 2018 年 8 月 27 日

省エネ電気ボイラ内蔵の 蒸気滅菌器「RH 型」新発売

産業用ボイラのトップメーカーである三浦工業株式会社（本社:愛媛県松山市、社長:宮内大介）は、このたび、医療機関向けに「包装品用高压蒸気滅菌器 RH 型」を発売します。

<開発の背景>

お客様からの「オール電化」「省エネ」の要望にお応えするため、電気ボイラを内蔵し、ドレン回収及び新乾燥方式とサポート機能を搭載することで、大幅な省エネを実現した「RH 型」を開発しました。

<装置の特徴>

1 省エネ電気ボイラ内蔵（EH タイプ）

保温に使用した蒸気のドレンを回収し、熱エネルギーとして再利用することにより、約 10%^{*1}省エネを実現します。また、供給水を RO 水にすることで、クリーン蒸気滅菌が可能です。

※1：1 運転当たりにおけるドレン回収なしの場合との比較（自社調べ）

2 省エネ新乾燥方式

真空乾燥と空気対流乾燥を交互に行い、缶内の熱をより多くの滅菌物へ伝え乾燥を促進させます。また、空気対流乾燥中は真空ポンプを停止させることにより、従来方式^{*2}と比べて 1 運転当たりのランニングコスト（水・電気）を約 20%低減しました。

※2：連続真空乾燥とパルス乾燥の混合乾燥（自社調べ）

3 省エネサポート機能（EH タイプ）

運転完了後、保温を停止して、エネルギーロスを約 65%^{*3}減らします。その後ドアを自動で開くことにより、滅菌物を自然冷却します。設定した時間後に自動で保温を再開し、暖機までの待ち時間を短縮します。

※3：EH タイプにおいて、夜間に 12 時間保温を続けた場合との比較（自社調べ）

<販売機種>

販売名	RH 型
一般名称	包装品用高压蒸気滅菌器
医療機器認証番号	229AFBZX00038000

<機種の種類>

12種類となります。「電気ボイラ内蔵仕様」以外に、別置きのボイラの蒸気を用いる「外部蒸気仕様」も品揃えしています。

	電気ボイラ内蔵仕様	外部蒸気仕様
片ドア式	12EH、16EH、20EH	12SH、16SH、20SH
両ドア式	12EHW、16EHW、20EHW	12SHW、16SHW、20SHW

発売日 2018年9月1日

<製品外観>



写真は RH-20EHW となります。

以上

▼お問い合わせ先

三浦工業株式会社 ブランド企画室

TEL : 089-979-7019 FAX : 089-979-7126

Mail: info_miuraz@miuraz.co.jp