

2004年6月17日
JFEメカニカル株式会社

JFEメカニカル、一般雑芥専用小型焼却炉『550E型』を販売開始

当社は、このたび、一般雑芥（ざっかい）専用小型焼却炉『550E型』を開発し、販売を開始いたしました。本焼却炉は、燃焼方式に環境負荷の少ない当社独自の完全乾留ガス化方式を採用する一方、設計・製造を工夫し、低価格化を実現いたしました。

現在当社では、4機種の小型焼却炉を販売しておりますが（表1）、いずれも業界で唯一、完全乾留ガス化方式を採用しています。当社の小型焼却炉は、従来の直接燃焼方式では処理が困難であったプラスチック類や紙オムツなどを燃焼させても、ダイオキシン類濃度や平均一酸化炭素濃度等が極めて低いこと等が評価され、（社）日本産業機械工業会の優良小型焼却炉機能評価委員会から、昨年に引き続き二年連続で「優良小型焼却炉」に選定されております（注1）。

今回販売を開始した『550E型』は、この優れた完全乾留ガス化方式を採用すると同時に、燃焼対象を「一般雑芥」に絞ることで低価格化を実現したものです。

一般雑芥専用小型焼却炉『550E型』の概要は、以下の通りです。

- （1）商品名：小型焼却炉 550E型
- （2）処理能力：18kg/時
- （3）燃焼対象：一般雑芥（紙類、木類、少量の生ゴミ・プラスチック類、他）
プラスチック類は1バッチ内で10%以下。
- （4）本体希望小売価格：2,400千円（消費税別途）
- （5）顧客対象：工場、寺院、物流施設、店舗、事務所など

完全乾留ガス化方式を採用した当社の小型焼却炉は、1998年の発売以来、全国で135台の納入実績があります。今年度は、『550E型』と従来機種の合計で100台の受注を目標に、販売活動を展開してまいります。

以 上

本件に関するお問い合わせは、以下にお願いいたします。

JFEメカニカル(株) 小型焼却炉販売班 担当：深尾、浅井

TEL . 03 - 3864 - 3849 FAX . 03 - 3864 - 3869

(表1) JFE メカニカルの小型焼却炉

機 種	処理能力 (kg/時)	乾留室容積 (リットル)	本体希望小売価格 (消費税別途・千円)	燃焼対象
550E型	18	550	2,400	一般雑芥
500B型	18	500	4,500	一般雑芥、プラスチック類、他
750B型	27	750	5,000	同上
2500B型	48	2,500	11,000	同上
5000B型	90	5,000	23,000	同上

(注1) 「優良小型焼却炉」に2年連続で選定：

詳しくは、JFE メカニカル株式会社のニュースリリース『JFE メカニカルの完全乾留ガス化方式小型焼却炉、「優良小型焼却炉」に2年連続で選定』(2004年6月14日付け)をご覧ください。

<http://www.jfe-steel.co.jp/release/2004/06/g040614.pdf>

(ご参考) JFE メカニカル株式会社 会社概要

(1) 商 号：JFE メカニカル株式会社

(2004年4月1日付で、川鉄マシナリー(株)とメンテック機工(株)が合併して発足。

小型焼却炉事業は川鉄マシナリー(株)から継承。)

(2) 本 社：東京都台東区蔵前2 - 17 - 4 JFE 蔵前ビル

(3) 社 長：小島達雄

(4) 資本金：17億円

(5) 社員数：2,690名

(6) 業 容：クレーン、プラント機械、環境設備(大型焼却炉、小型焼却炉 他)の設計、
製造、据付、メンテナンス など

(7) 売上高：929億円(2004年3月期)

JFE メカニカル株式会社 小型焼却炉 『550E型』

