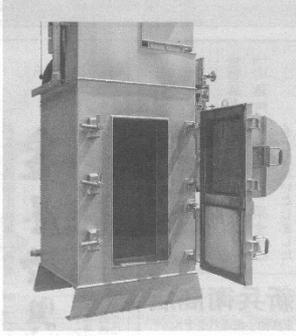
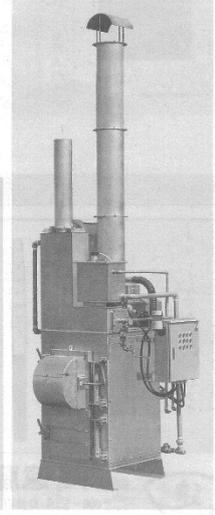


## 燃焼効率向上、長時間運転も DAITO 廃プラ対応の水冷式焼却炉

○(愛知県瀬戸市)が先  
販売を手掛けるDAITO  
廃棄物焼却炉の製造

右はIRZ450J  
の全体。左はIR  
Z450Jの投入口  
が開いた状態



頃発売した水冷式廃プラ  
対応焼却炉「IRZモ  
デル」の「IRZ450  
J」が好評だ。  
この商品は高さ2・7  
m、幅約1・5m、奥行  
き約1・5mで定価52  
8万円。同モデルにはほ  
かにIRZ450Jより  
焼却能力や火床面積がや  
や小さい「IRZ400  
J」や「IRZ350  
J」がある。  
IRZモデルは▽炉内  
を円筒型にして旋回燃焼  
させることで燃焼効率を  
従来品よりもさらに向上  
▽水冷式によって安定燃  
焼するため長時間運転が  
可能▽高温異常警報装置  
の採用で安全性が向上▽  
従来の水冷炉に比べてコ  
ンパクトな設計かつ10  
0V電源の使用により設  
置が容易になった▽熱交  
換器搭載(IRZ450  
Jに標準装備)なので  
「サーマルリサイクル」  
(熱回収)が可能とい  
うのが特徴。特に注目  
されるのはサーマルリサ  
イクルで、廃棄物を焼却  
する際に発生する熱を工  
ネルギーとして利用す  
る。  
同社は「法規制の構造  
基準に適合しているの  
で、届け出は不要です。  
万一、行政から指導があ  
った場合は当社が責任を  
負う「構造基準適合保  
証」が付いていますの  
で、安心して使用いた  
ければ」としている。  
問い合わせはDAITO  
Oフリーダイヤル(0  
120)21313611  
まで。