

廃プラ対応焼却炉 廃プラ  
対応

# LSR MODEL

耐火材式

Premiumシリーズ



**大型**  
投入口  
タイプ

## ■新開発Wカットサイクロンで 消煙・集じん能力アップ

Wカットサイクロンにより、  
最上級の消煙と集じん能力を実現しました。

## ■新方式ホットエアーと ロストル装備で燃焼効率アップ

燃焼用空気を温める事と、専用ロストル装備で  
更なる燃焼効率を実現しました。

## ■大型投入口で 作業効率アップ

大きな投入口で大きな焼却物を投入できます。

新開発Wカットサイクロンで  
集じん力を高めた  
廃プラ対応ハイエンドモデル

LSR-500M model



**届出  
不要**

### 構造基準適合保証

焼却炉の構造に関するすべての法規制に適合して  
います。万一、行政からの指導があった場合、当社が  
責任を負います。

■ 本体価格

LSR-500M ..... ¥ 4,950,000  
(税込 ¥ 5,445,000)

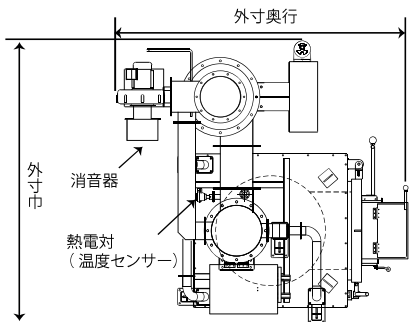
● 運賃・取付費が別途かかります。

# LSR MODEL

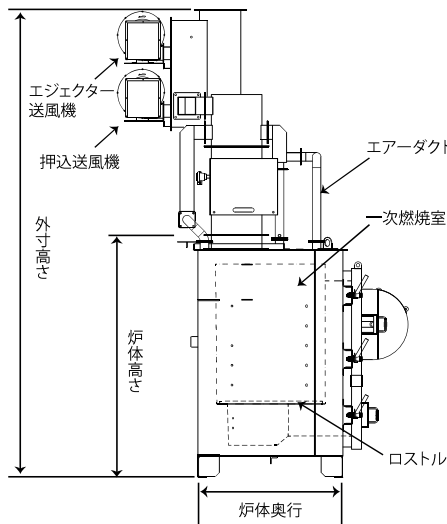
廃プラ  
対応

届出不要

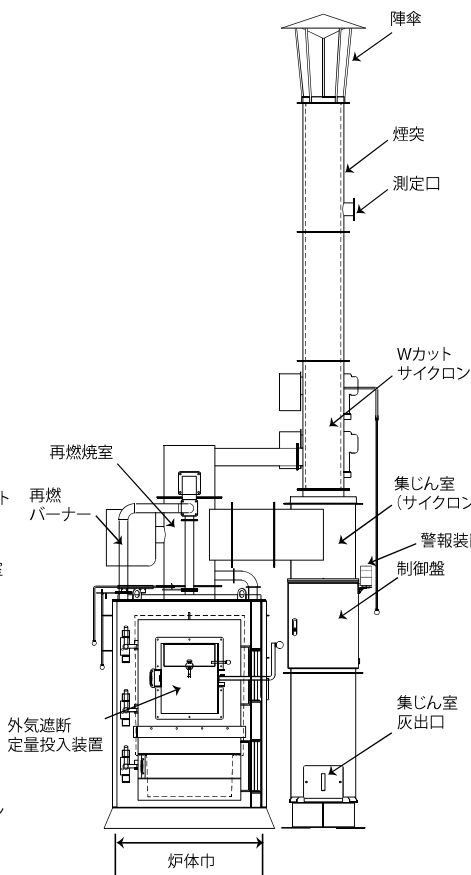
構造基準適合保証



平面図



側面図



正面図

図面はLSR-500M

## 規制のポイント

- 政令第248号 平成23年4月1日施行  
(帳簿を備えることを要する事業者)  
第六条の四 その事業活動に伴い産業廃棄物を生ずる事業者で政令で定める事業者は、次に掲げる
  - 一 その事業活動に伴って生ずる産業廃棄物を処理するために産業廃棄物処理施設又は産業廃棄物処理施設以外の産業廃棄物の焼却施設が設置されている事業場を設置している事業者
  - 二 その事業活動に伴い産業廃棄物を生ずる事業場の外において自ら当該産業廃棄物の処分又は再生を行う事業者  
(前号に掲げる者を除く。)
- 省令第8号 平成14年12月1日施行  
(廃棄物を焼却する焼却設備の構造)
  1. 空気取入口及び煙突の先端以外に焼却設備内と外気がとが接することなく、燃焼室において発生するガス(以下「燃焼ガス」という。)の温度が摂氏八百度以上の状態で、廃棄物を焼却できるものであること。
  2. 燃焼に必要な量の空気の通風が行われるものであること。
  3. 燃焼室内において廃棄物が燃焼しているときに、燃焼室に廃棄物を投入する場合には、外気と遮断された状態で、定量ずつ廃棄物を燃焼室に投入することができるものであること。
  4. 燃焼室中の燃焼ガスの温度を測定するための装置が設けられていること。
  5. 燃焼ガスの温度を保つために必要な助燃装置が設けられていること。ただし、加熱することなく燃焼ガスの温度を保つことができる性状を有する廃棄物のみを焼却する焼却設備にあつてはこの限りでない。

※赤字部分は平成16年12月10日一部改正

## ■ 装備

操作方法	制御盤 (温度表示・温度制御・停止タイマー) 省エネ機能付きバーナー (ON-OFF制御) 高温異常警報装置(ランプ・ブザー)
燃焼方式	火格子燃焼方式

オプション/投入扉ロック、給油口ロック、油タンク容量アップ

## ■ 仕様

型式	焼却能力 (kg/h)	焼却炉寸法 (mm)				火床面積 (㎡)	一次燃焼室 容積 (ℓ)	煙突 (mm)		送風機 出力 (kW)	バーナー		電圧/電源 (V/A)	油タンク (ℓ)	重量 (kg)
		外寸 高さ×巾×奥行	炉体寸法 高さ×巾×奥行	投入口 たて×よこ	投入装置開口 たて×よこ			地上高	外径φ		出力 (kW)	※2 最大燃油量 (ℓ/h)			
LSR-500M	29(12)	3,320×1,950 ×2,070	1,730×1,030 ×1,030	1,100×550	250×400	0.49	470	5,780	290	0.4/0.4	0.2	9.5	100/30	90	2,510

※1焼却能力は、紙くず・木くずの発熱量16.7MJ(4,000kcal)/kg、( )内の数字は、廃プラスチック類の発熱量41.9MJ(10,000kcal)/kgをもとに算出しています。

※2バーナー燃油量は、自動制御により低減されます。

※製品改良のため仕様を変更することがあります。 ※条例により、一部届出が必要な自治体もあります。

ご希望の方は、全国の展示会にて燃焼テストや実機をご覧頂けます 詳しくは、当社ホームページをご覧頂くか、お客様窓口へおたずねください

**DAITO** 株式会社

本社 / 〒489-0889  
愛知県瀬戸市原山町145番地



お客様窓口 ☎ 0120-21-3136 FAX(0561)21-3161

E-mail soumu@daito-co.com

北海道・東北・関東・信越・中部・関西・中国・九州

<https://www.daito-co.com>