

廃プラ対応焼却炉

# ISR II

## MODEL

水 冷 式

Premiumシリーズ



燃焼と集じんの高度な融合を  
実現した水冷式焼却炉

大型

投入口  
タイプ



◆燃焼と集じんのバランスを最適化

サイクロン内部形状の見直しにより、  
燃焼と集じんのバランスを最適化しました。

◆新型 屋外防水制御盤

新型の屋外防水制御盤で視認性がアップしました。

◆大型投入口タイプ

大きな投入口で大きな廃プラを投入可能です。

◆高い焼却効率

ロストル装備で高い焼却効率を維持します。

◆長時間安定燃焼

水冷式で長時間の安定燃焼が可能です。

■ 本体価格

ISR II-500M ..... ¥7,200,000

(税込¥7,920,000)

廃プラ  
対応

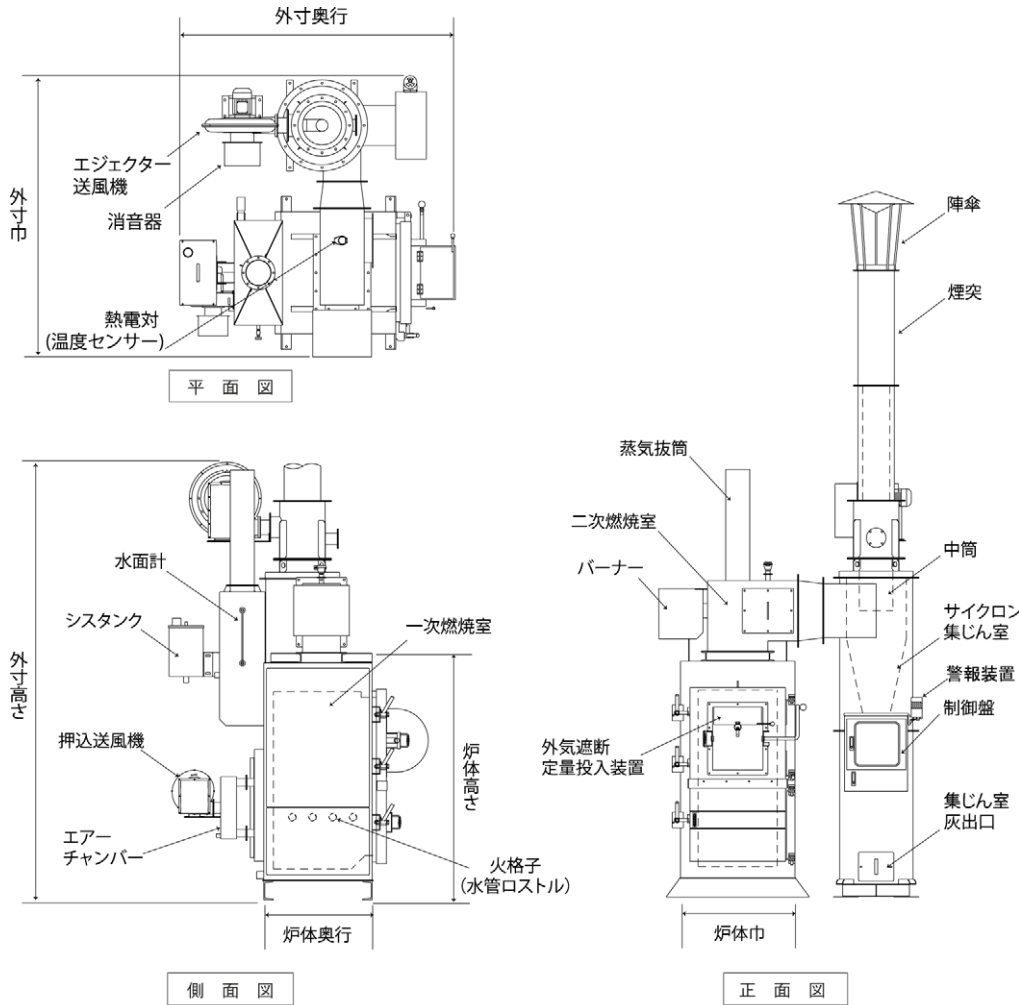
● 運賃・取付費が別途かかります。



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。



図面はISRII-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っ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

制御盤 (温度表示・温度制御・停止タイマー)
操作方法 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 水冷式、火格子(水冷式)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	※1 焼却能力 (kg/h)	焼却炉寸法(mm)				火床 面積 (㎡)	一次 燃焼室 容積 (㎡)	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)	消費 水量 (ℓ/h)
		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)				
ISRII-500M	29(12)	3400×2105×2060	1950×910×860	1250×590	250×400	0.49	0.47	5610	290	0.75/0.4	0.2	9.5	三相 200/15	90	2400	120

※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>