

# 原油が高騰する中、 既存設備の**燃料節減効果大!**

特許  
No.4914993

## 排ガス浄化システム **搭載**

HYBRID BOILER **水冷式**

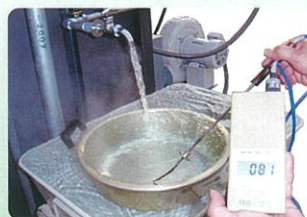
# IHB MODEL

**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。

### 廃熱を有効活用!



本体に内蔵した熱交換ユニットで冷水を温水に!  
廃棄物処理と温水回収が同時にできます。

### 使いやすさ抜群!

水冷方式で、長時間燃焼が安定!  
たっぷり焼却でき、操作も簡単です。

### 大きな投入口で 作業がラクラク!

扉は全面開放タイプ!  
大きなゴミもらくらく投入できます。  
もちろん灰出し作業も容易です。



IHB 400N model

HYBRID BOILER

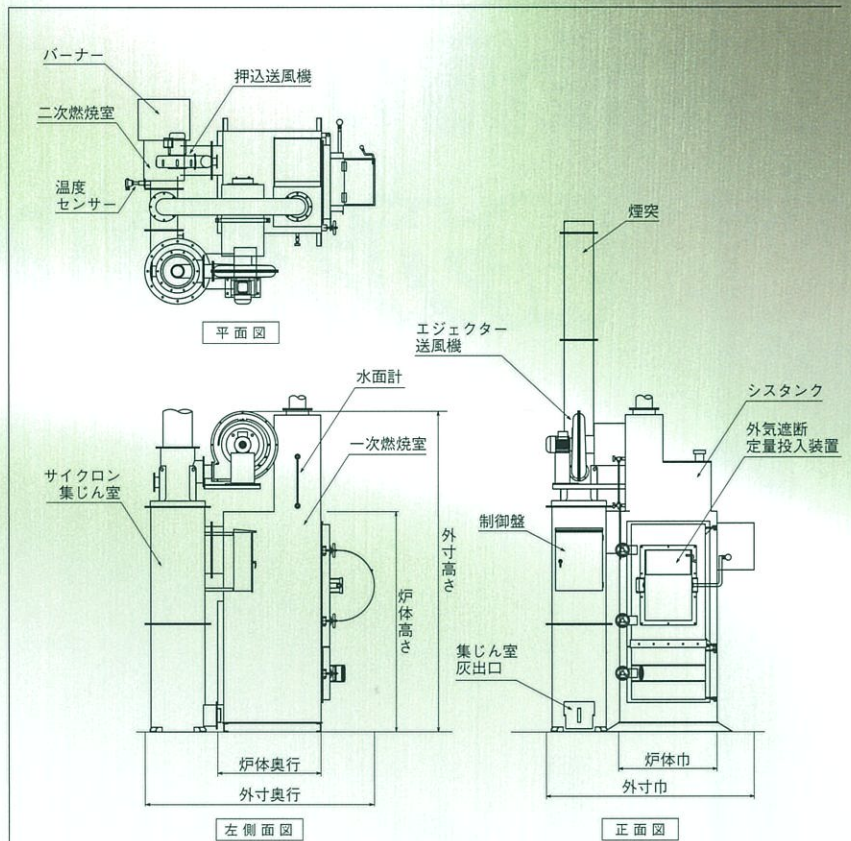
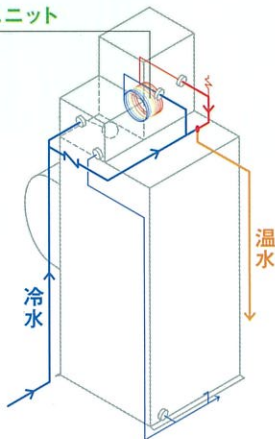
# IHB MODEL

## サーマルリサイクル テクノロジー Thermal Recycle Technology

ISO環境マネジメント  
システムにも有効!!

水冷方式のため、長時間安定燃焼が可能で、たくさん焼却できます。扉は全面開放タイプで大きなゴミもらくらく投入できます。  
もちろん灰出し作業も容易です。  
本体に内蔵した熱交換ユニットで冷水を温水にし、温水を回収利用(サーマルリサイクル)できます。

### 熱交換ユニット



- 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)
- 燃焼方式 | 水冷式、床燃焼方式
- 装 備 | 白煙防止装置、熱交換ユニット、感震器、燃焼管理機能
- オプション  
装 備 | 投入扉ロック、制御盤ロック、給油口ロック

### 仕 様

型 式	焼却能力 <sup>1)</sup> (kg/h)	焼却炉寸法(mm)				火床面積 (m <sup>2</sup> )	一次燃焼室 容積(m <sup>3</sup> )	煙突		送風機 出力 (kW)	バーナー		電源/電圧 (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 (mm)	外径(φ)		出力 (kW)	最大燃油量 <sup>2)</sup> (ℓ/h)			
IHB-400N	29	2,750×1,880 ×1,775	1,875×730 ×650	1,500×530	300×400	0.29	0.47	4,350	250	0.4/0.3	0.2	9.5	200/15	90	1300
IHB-600N	49	2,750×1,880 ×2,015	1,875×830 ×880	1,500×630	300×400	0.49	0.79	4,350	250	0.75/0.4	0.2	9.5	200/15	90	1500

※1: 焼却能力は、一般雑芥の発熱量16.7MJ(4,000kcal)/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。  
 ※ 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。



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

東 北 TEL(022)281-7666 関 西 TEL(06)4259-1100  
東 関 東 TEL(047)395-3335 中 国 TEL(086)241-9007  
関 東 TEL(03)3913-7222 四 国 TEL(087)864-7771  
信 越 TEL(026)214-2540 九 州 TEL(092)431-8411  
中 部 TEL(0561)21-3200