

衛生的で確実な焼却を実現

# 生ゴミ、動物用 焼却炉

## BNGMODEL

**届出不要**  
構造基準適合型  
焼却炉

### 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。

### 安全・衛生的・確実

生ゴミ・動物などを安全かつ確実な方法で、衛生的に焼却します。

### 完全焼却

助燃バーナーによる強制加熱により、燃え残りが少なく完全に焼却します。

### 臭いも煙もシャットアウト

二次燃焼室、三次燃焼室に整備された再燃バーナー、セラミックチェッカーの動きで高温域を維持し、トリプル燃焼効果により臭いも煙もシャットアウトします。

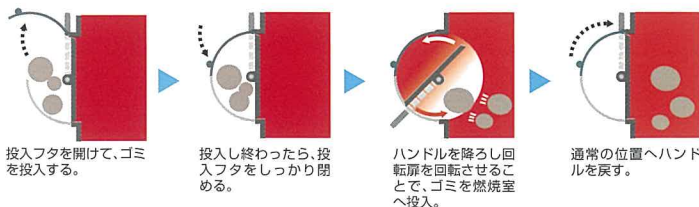


BNG-500model

### 5つの装備で、廃掃法完全適合

#### CLEAR1 外気遮断定量投入装置

外気を遮断した状態でゴミの定量投入が可能。



#### CLEAR2 自動温度制御(温度測定機能付)

#### CLEAR3 バーナー(助燃装置)

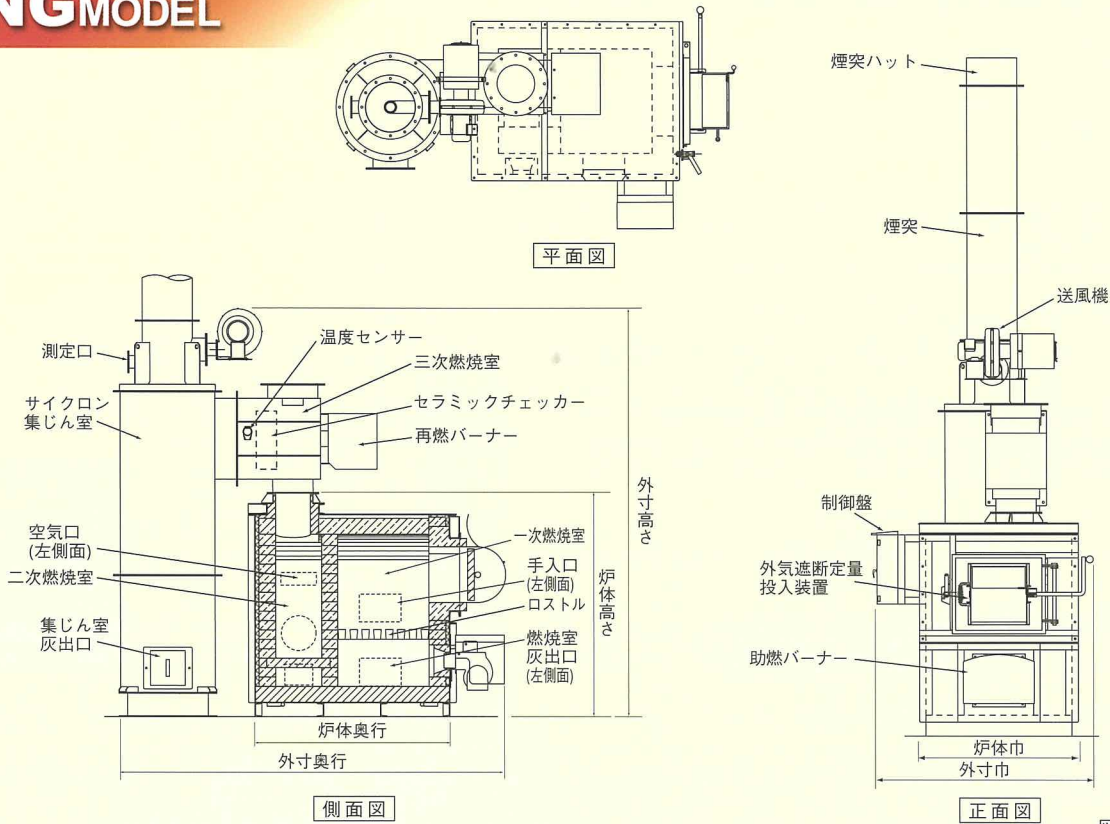
自動温度制御とバーナーの装備で燃焼ガス温度800℃以上を維持。

#### CLEAR4 ブローア

#### CLEAR5 集じん装置

ブローアとサイクロン集じん装置のコンビネーションでさらに集じん効率アップ!

# BNGMODEL



図面はBNG-500

## 仕様

型式	※1 焼却能力 (kg/h)	焼却 炉寸法				一次燃焼室 容積 (m <sup>3</sup> )	煙突		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 (mm)	炉体寸法 高さ×巾×奥行 (mm)	投入口 たて×よこ (mm)	投入装置開口 たて×よこ (mm)		火床面積 (㎡)	煙突 地上高 (mm)		煙突 外径φ (mm)	バーナー出力 (kW) 再燃/助燃				※2 燃油量 (ℓ/h) 再燃/助燃
BNG-400	9	2,600×1,500 ×2,600	1,430×1,040 ×1,250	350×450	175×300	0.37	0.17	4,440	290	0.4	0.15/ 0.25	7.6/ 7.6	100/30	190	2,800
BNG-500	16	2,950×1,600 ×2,800	1,600×1,140 ×1,400	400×500	200×400	0.49	0.30	4,870	360	0.4	0.2/ 0.25	7.6/ 7.6	100/30	190	3,850

※1 焼却能力は、厨芥の発熱量4.6MJ(1,100kcal)/kgをもとに算出しています。  
 ※2 バーナーの燃油量は、自動温度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。  
 ※製品改良のため仕様を変更することがあります。

## 装備

操作方法	制御盤 (温度制御・停止タイマー)
焼却方式	火格子燃焼方式
傘	煙突ハット

オプション/投入扉ロック、制御盤ロック、給油ロック、投入装置外枠アルマ加工、煙突ハットアルマ加工、油タンク容量アップ、ロストルメッシュ板

## 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

ご希望の方は、全国の展示会にて燃焼テストや実機の見学ができます。詳しくは、当社ホームページをご覧ください。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168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)223-4791 九州 TEL(092)431-8411  
 中部 TEL(0561)21-3200