

# SGR MODEL

CLEAN INCINERATE SYSTEM

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。



SGR-600N MODEL

# 高性能と省エネを融合

## パワフル 燃焼

燃焼用空気をパワーアップ。燃焼性能&消煙性能を極限まで高めました。

## 省エネ 設計

断熱性を高め、バーナーの自動温度制御により、燃料消費量を削減しました。(当社従来比20%ダウン)

## 集じん 効率アップ

再燃焼室とサイクロン集じん室のモデルチェンジにより、集じん効率を大幅にアップしました。

## 安全 安心設計

焼却終了後、炉内が冷却するまで送風し、自動的に停止します。

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)
- ✓ **CLEAR4** ブロアー
- ✓ **CLEAR5** 集じん装置





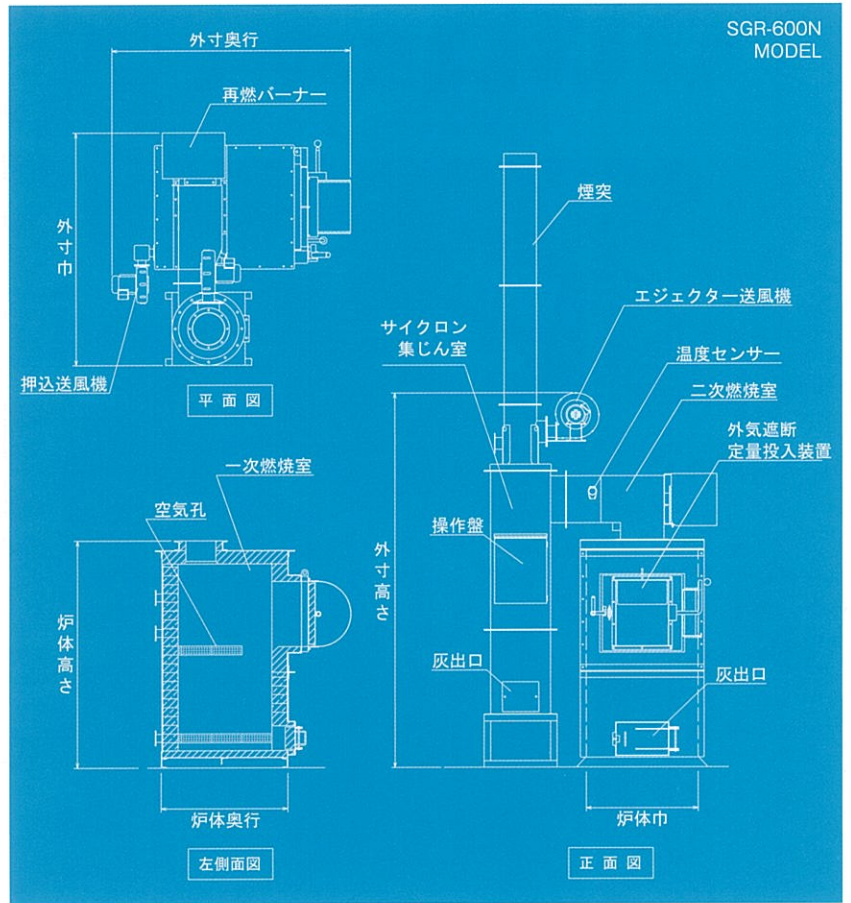
# SGR<sub>MODEL</sub>

CLEAN INCINERATE SYSTEM

## 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、運転停止機能)	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
-----	-----------------------	--------------	-------------------------

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)	燃油量 <sup>2)</sup> (ℓ/h)			
SGR-400N	19	2,475×1,785 ×1,650	1,350×960 ×800	500×450	250×400	0.29	0.30	4,310	250	0.3/0.2	0.2	5.7	100/30	90	1,750
SGR-600N	29	2,875×1,785 ×1,650	1,745×960 ×800	500×450	250×400	0.32	0.47	4,710	250	0.4/0.2	0.2	5.7	100/30	90	1,900
SGR-700N	39	2,875×1,785 ×1,830	1,745×1,000 ×970	500×550	250×400	0.43	0.62	4,710	250	0.4/0.2	0.2	5.7	100/30	90	2,100
SGR-800N	49	3,055×1,885 ×1,830	1,925×1,000 ×1070	500×550	250×400	0.49	0.79	4,890	290	0.4/0.2	0.2	5.7	100/30	90	2,250

※1: 焼却能力は、木くすの発熱量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。  
 ※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。  
 ※埼玉県向けSGR-600SKN(焼却能力26kg/h、火床面積0.29m<sup>2</sup>、燃焼室容積0.41m<sup>3</sup>)にも対応できます。

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。



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