

省エネストーブ型 焼却炉 ゴミゼンくん

MODEL CM-20 SOB型

改正廃棄物処理法適合（平成14年12月施行）

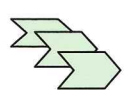
法規制適合



総発売元

株式会社 コヨー

省エネストーブ型焼却炉



MODEL CM-20 SOB型 ゴミゼ炉くん！



ゴミ問題に一役！

産業廃棄物処理料のコスト軽減！

冬季間の暖房費を節約！

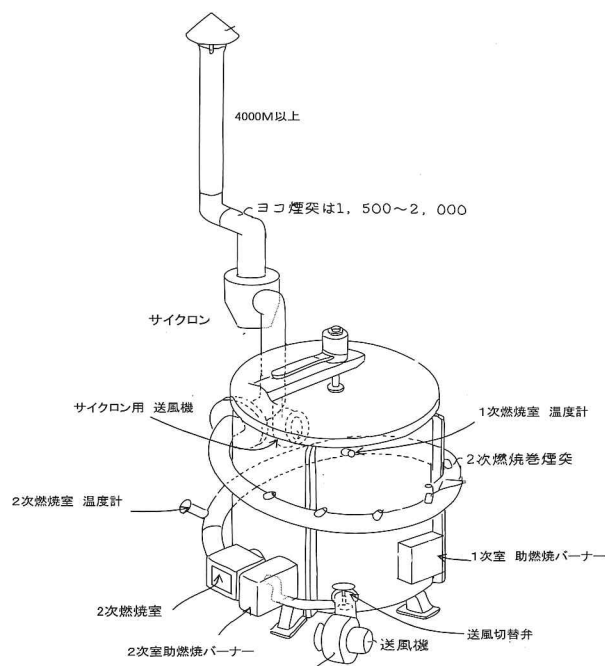
ゴミを分別せずに焼却処分できます！



商品構成

- ・集塵装置
- ・集塵装置用 送風機
- ・1次燃焼室 助燃バーナー
- ・1次燃焼室 温度計
- ・2次燃焼室 助燃バーナー
- ・2次燃焼室 温度計
- ・1次・2次燃焼室 送風機

ゴミゼ炉くん CM-20-SOB 型



制御スイッチBOX

800度以上でガスを燃焼
ダイオキシンの発生を抑制



2次燃焼室 助燃バーナー



サイクロン 送風機



サイクロン (ステンレス製)



届出不要の小型焼却炉としての国の基準

- 1 焼却ガスの温度が摂氏800度以上の状態で廃棄物を焼却できること。
- 2 焼却に必要な空気の通風が行われるものであること。
- 3 外気とふれることなく定量投入できるもの。(ガス化焼却方式を除く)
- 4 焼却ガス温度を測定する為の装置が設けられていること。
- 5 焼却ガスの温度を保つ為の、助燃装置が設けられていること。

厚生省告示……焼却方法

- ・ 煙突の先端以外から焼却ガスが出ないように焼却すること
- ・ 煙突の先端から火炎又は黒煙を出さないように焼却すること
- ・ 煙突から焼却灰及び未燃物が飛散しないように焼却すること

※新廃掃法構造基準適合の小型焼却炉は届出不要となっておりますが、条例により届出の必要場合がございます。

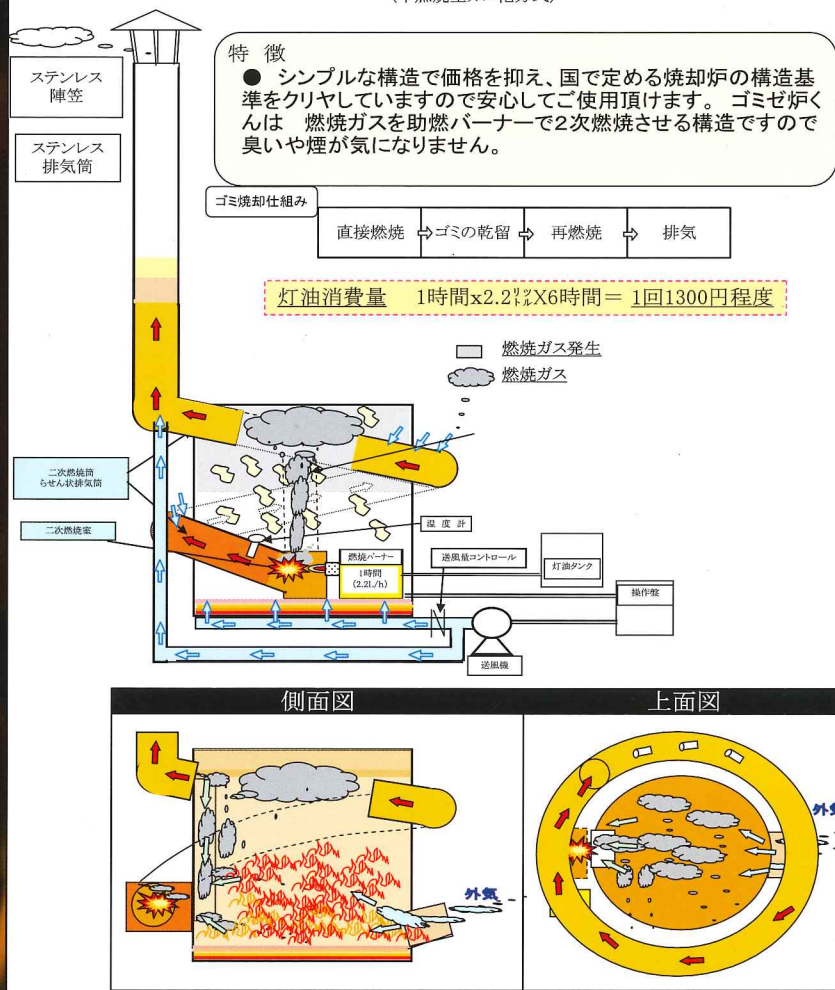
ゴミを燃焼して暖房に使えるので一石二鳥

費用対効果で御検討ください！
月額 4万以上であれば導入のメリットがございます！



省エネストーブ型焼却炉構造概要

(半燃焼型ガス化方式)



- ※ 焼却能力(kg/h) 8kg ……30kg～40kgで約5時間～6時間 (1日1回) (ゴミの種類や燃焼状況によっては燃焼時間が変わります。)
- ※ 焼却能力は、一般雑芥の発熱量16.7MJ(4,000kcal)/Kg を基に算出しています。
- ※ 条例により届出の必要場合がございます。
- ※ 焼却後の灰は土壌投棄出来ません。焼却灰はダイオキシンの検査をし、規制基準値 3ナノグラム/m以下である証明書を添付して各地域の安定管理型処分場で受け入れしてもらえます。詳しくは担当者にお問い合わせください。

焼却対象物

プラスチック、ビニール、PP製品、油ウエス、梱包材、紙類、建築廃材……等

業種

工場、建築業、寺院、車両修理業、運送業、塗装業

焼却方法

焼却炉の上部投入口から、紙類、木がら、焼却物の順番に投入し点火は本体下部小窓より点火します。尚、ビニール、プラスチック、PP製品などはゴミ全体の重量の10%～15%を目安にしてください。

省エネストーブ型焼却炉 ゴミゼ炉くん

MODEL CM-20 SOB型



型 式		CM-20 SOB
焼 却 能 力 (kg / h)		8
焼 却 炉 寸 法	外 寸	1220 x 1200
	高 さ 巾 x 丸 直 径	
	炉 体 寸 法	1050 x 795
	高 さ 巾 x 丸 直 径	
	炉 内 寸 法	990 x 750
	高 さ 巾 x 丸 直 径	
(mm)	投 入 口 (上 部)	720
	(φ)	
(mm)	灰 出 口	142 x 245
	高 さ x 巾	
火 床 面 積 (m ²)		0.49
一 次 燃 焼 室 容 積 (M3)		0.437
※ 煙 突	地上高 (mm)	5800 煙突x4000+サイクロン ※(1)
	外 径 (mm)	200
送風機出力 (V・A) (個数)		100/0.95 (0.48x2個)
バーナー	出力 (KW)(kcal/h)	14.3(12300)
	灯油量 (L/h)	2.2~3.6
電 圧 / 電 源 (V/A) (個 数)		100/1.34 (0.67x2個)
サ イ ク ロ ン		標準品
重 量 (Kg)		255
付 属 品		かくはん用 1 本 灰出用 1 本
■ 販売価格(税別)		1,350,000円
※1 オプション品は別途申し受けます (価格表別紙)		
※運賃・据付費用は別途加算されます		
※ リース販売 ゴミゼ炉くん本体		60 回迄ご利用頂けます
操 作 方 法		制御盤(手動、タイマー)
燃 焼 方 式		乾留ガス燃焼方式

- ※ リース金額は市場金利の変動で差異が生じる場合があります。
- ・予告なしに仕様や価格を変更する場合がありますのでご了承下さい。
 - ・条例により一部自治体では、届出の必要な地域もございます。
 - ・保証期間 通常使用のご利用において 1年間(但し消耗品は実費申し受けます)
 - ・塩ビ樹脂などは、ダイオキシンの発生源になりますので、焼却しないでください。
 - ・《追い炊き不可》当社の製品は追加投入できませんのご承知ください
 - ・小型焼却炉としての基準を満たしているが、この商品はあくまでも自家使用を目的とした物で産業廃棄物業者の業務用の場合は許可が必要になります。
 - ・焼却に関しては、事業主の責任において各企業単位に限定され、共同での使用を禁じています。
 - ・ご使用にあたりっては、取り扱いの管理責任者を必ず置いてください。

総発売元

株式会社 コオヨー

HPアドレス <http://www.koyo-web.net/>

札幌本社 北海道札幌市東区本町1条9丁目1番36
TEL (011) 787-5588 / FAX (011) 787-6611
E-Mail sapporo@koyo-web.net
北見支店 北海道北見市豊地26-19(工業団地)
TEL (0157) 36-3213 / FAX (0157) 36-3247
E-Mail kitami@koyo-web.net

販売店