

省エネルギー型 焼却炉 ゴミゼンくん

届出
不要

MODEL CM-20 型

改正廃棄物処理法適合(平成14年12月施行)

法規制適合保証



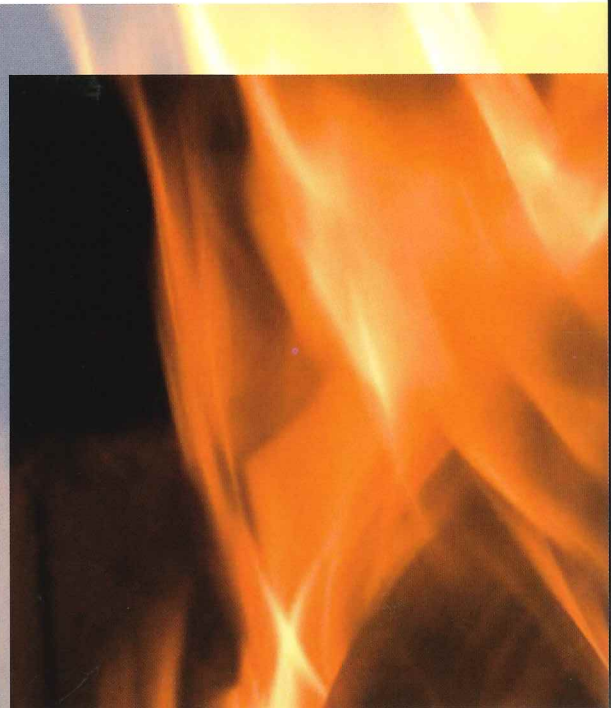
総発売元

株式会社 コヨー

省エネストーブ型焼却炉

届出
不要

MODEL CM-20型 ゴミゼ炉くん!



仕様

- ・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

制御スイッチBOX

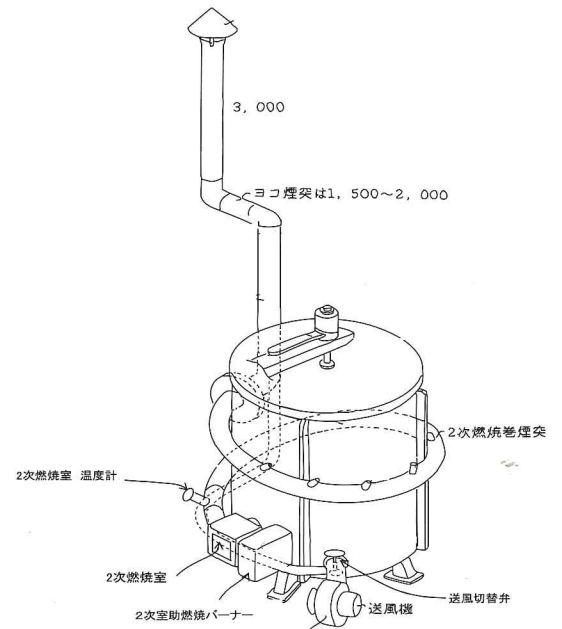
800度以上で焼却して
ダイオキシンの発生を抑制



2次燃焼室 助燃バーナー



ゴミゼ炉くん CM-20型



特徴

- シンプルな構造で価格を抑え、『ダイオキシン類対策特別処置法』に定められた、排ガスや焼却灰中の有害排出物排出基準をクリアする小型焼却炉です。
- 1次燃焼室において発生した乾留ガスは2次燃焼室+(らせん状排気筒)においてバーナーで燃焼され送風機からの空気により800度以上で燃焼し暖房等にも利用できます。

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！



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！

- ※ 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、指定都市によっては届出の必要な場合があります。
- ※ 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貰えます。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、プラチチック、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。

法規制適合保証

廃棄物処理施行規則の改正に伴い

平成14年12月1日より焼却炉の構造基準が強化されました

届出不要の小型焼却炉としての国の基準

- (1) **廃棄物**が0.5リューベ以内(火床面積0.47㎡)
- (2) **強制燃焼方式(プロア)**
燃焼に必要な空気をプロアで強制供給・強制送風により黒煙の発生が出にくく、完全燃焼が出来ること
- (3) **助燃バーナー装備**
温度が800℃以上の状態で燃焼でき、ダイオキシンの発生を抑制する
- (4) **デジタル温度測定器**を設置すること
- (5) **ガス化燃焼方式**のため、追い炊きは出来ません

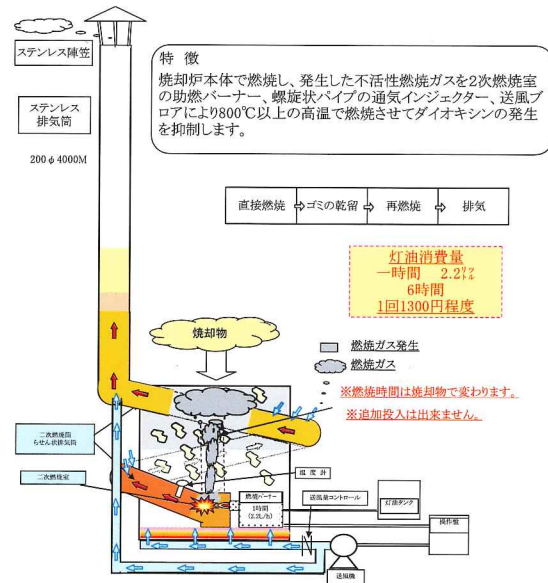
※新廃掃法構造基準適合の小型焼却炉は届出不要となっております

厚生省告示…… 燃焼方法

- ・ 煙突の先端以外から燃焼ガスが出ないように焼却すること
- ・ 煙突の先端以外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

ゴミ焼却仕組み

【半燃焼型ガス化方式】



特徴
焼却炉本体で燃焼し、発生した不活性燃焼ガスを2次燃焼室の助燃バーナー、螺旋状パイプの通気インジェクター、送風プロアにより800℃以上の高温で燃焼させてダイオキシンの発生を抑制します。

直接燃焼 → ゴミの乾燥 → 再燃焼 → 排気

灯油消費量
一時間 2.2ℓ
6時間
1回13300円程度

※燃焼時間は焼却物で変わります。
※追加投入は出来ません。

省エネストーブ型焼却炉 ゴミゼッくん

MODEL CM-20 型



型 式		CM-20
焼 却 能 力 (kg /h)		8
焼 却 炉 寸 法	外 寸	1120 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)	5200
		4000(煙突長さ)
外 径 (mm)		200
送 風 機 出 力 (V・A)(個 数)		100/0.48
バ ー ナ ー	出 力 (KW)(kcal/h)	14.3(12300)
	灯 油 量 (L/h)	2.2
電 圧 / 電 源 (V/A) (個 数)		100/0.67
サ イ ク ロ ン		
重 量 (Kg)		230
付 属 品		かくはん用 1 本 灰出用 1 本
■ 販 売 価 格 (税 別)		950,000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 ゴミゼッくん本体	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、政令指定都市の一部自治体では届出の必要な地域もございます。
- ・ 保障期間 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了承ください。
- ・ 小型焼却炉としての基準を充たしているが、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使用は禁止されております。
- ・ 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おります。
- ・ ご使用にあたっては、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