

# 絶対ダメ！ごみの野焼き

「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」において、**基準に適合した焼却炉**以外でのごみの焼却は禁止されています。  
命令や指導に従わない悪質な場合は、法律で、**三年以下の懲役または三百万円以下の罰金**が適用されることもあります。



野焼き



ドラム缶での野焼き



一斗缶での野焼き

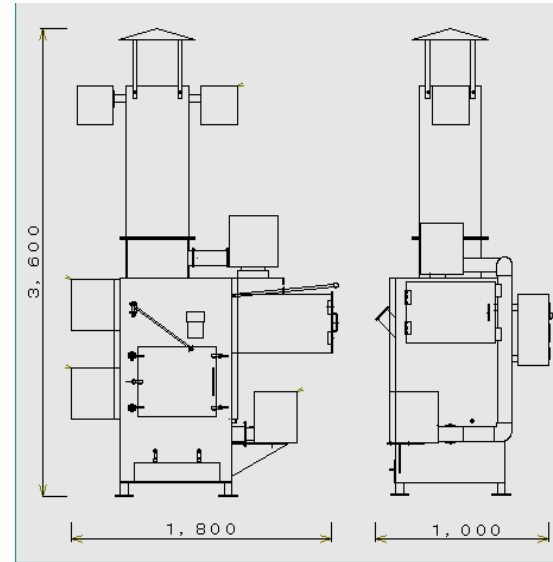
## 基準に適合した小型焼却炉の構造基準

1. 空気取入口および煙突の先端以外に焼却設備内と外気が接する隙間がなく、燃焼ガスの温度が摂氏800度以上の状態で廃棄物を焼却できるものであること。
2. 燃焼に必要な量の空気に通風が行われるものであること。  
(十分な高さおよび口径の煙突を設置する)
3. 外気と遮断された状態で廃棄物を定量ずつ燃焼室に投入することができるものであること。  
(ガス化燃焼方式の焼却設備など構造上やむを得ないと認められる場合を除く)
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. 燃焼室中の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。

## 【仕様】

型 式	TG-49
処 理 能 力	混合雑芥:45kg/h以下(ごみ袋25袋程度) 廃プラスチック類:10kg/h以下(ごみ袋5袋程度)
火 床 面 積	0.49㎡
外 形 寸 法	幅 1,000×奥行 1,800×高さ 3,600
投 入 口 寸 法	450×700
電 源	AC 100V
電 気 容 量	0.8kw
燃 料	灯油
燃 料 消 費 量	2~8L/h (ごみ質、投入量により変動あり)
本 体 重 量	2,400kg
処 理 可 能 物	一般ごみ・生ごみ・廃タイヤ 廃プラスチック・木材 等

## 【外観図】



安全にご使用いただくために  
・ご使用にあたっては取扱説明書をよくお読みの上、正しくご使用ください。

・このパンフレットで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。  
・仕様及び記載内容は事前の予告なしに変更することがあります。

研究・開発・設計

(株)トマス技術研究所

製造

(有)タマキ鐵工

お問合せ

株式会社 トマス技術研究所

〒904-2311

沖縄県うるま市勝連南風原5192-42

TEL:098-989-5895 FAX:098-989-5896

# CHIRIMESER

## 小型焼却炉 チリメーサー TG-49型



トマス技術研究所



第28回沖縄県産業まつりに  
 特許・実用新案の部  
 県知事最優秀賞受賞

# 夢の焼却炉登場!!

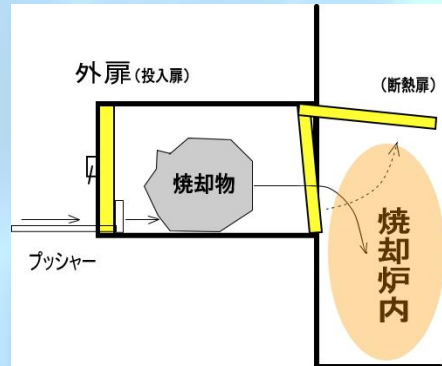
時代はごみを  
 「捨てる」から「出さない」へ

## 特許登録

### 完全自動運転

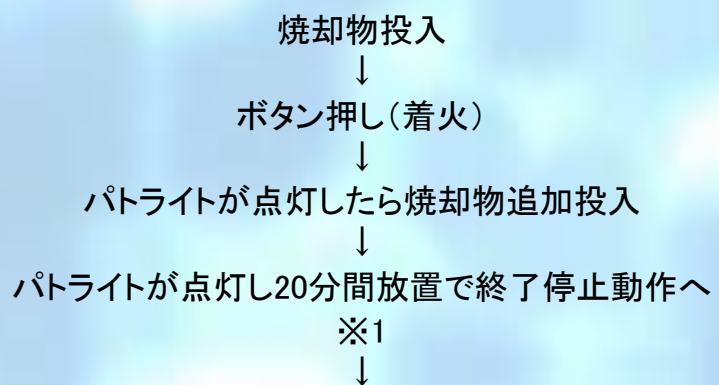
ごみを投入した後は、自動運転にて消火まで行います。

- 投入時期はパトライトが点灯  
 投入時期はパトライトの点灯でお知らせ。
- 投入口は二重扉の安全構造  
 安全性を考慮。



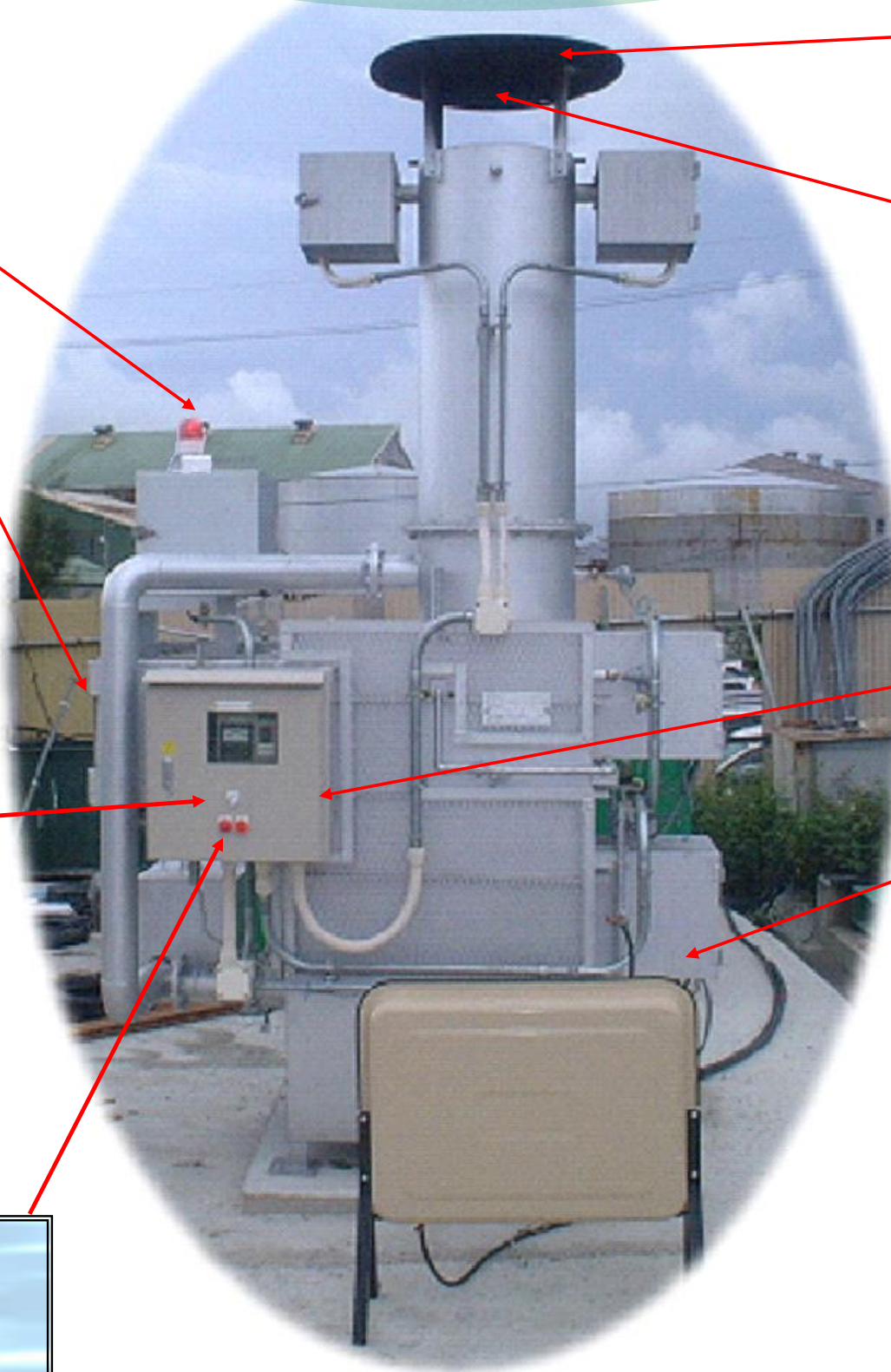
外扉(投入口)を開き内扉(断熱扉)の手前に焼却物を置きます。次に外扉(投入口)を閉めプッシャーを押しながら内扉(断熱扉)を開き焼却物を焼却炉に投入。内扉(断熱扉)を閉めて完了。火を直接見る事もなく安全に作業が行えます。

- 始動から終了まではボタン一押し



### コンピュータによる燃焼制御

お客様の要望に合わせて燃焼プログラムを入力。  
 最小の経費で最大の効果を発揮します。



### 煙を出さない

タイヤ単独の焼却においても、煙は出ません。

### 超低ダイオキシン

燃焼温度を自動制御し、ダイオキシン類を高温で熱分解!

### 公共機関への届出不要

※2

### 電源は单相100V

家庭用エアコン程度の電源でOK(单相100V・20A) ※3

### 燃料に灯油を使用

### 水道水

焼却炉内の燃焼制御に使用します。 ※4

※1 終了停止動作への移行は通常20分で設定しておりますがお客様の使用環境に合わせて変更可能。

※2 産業廃棄物収集運搬業・特別管理産業廃棄物収集運搬業・産業廃棄物中間処理業・産業廃棄物最終処分業・特別管理産業廃棄物中間処理業・特別管理産業廃棄物最終処分業の営業許可を取得している事業所は保健所への届けが必要。

※3 単独での電源(ブレーカー)が必要

※4 一般の水道水圧が必要