

# アースクリーン焼却炉(PAT)は 様々な業種の皆様にご利用頂いています!

工務店・建築・土木関係事業・木工所・お寺・  
石材店・農業・産廃業・各工場など実績多数!

自信があります! 他社と比べてください!!

## 焼却炉で経費削減できる 3つの理由をご紹介します!!

- ✓ **完全燃焼で煙は出ません!**  
サイクロン機能でばいじんを除去します! 届出不要のため設置がスムーズです。  
(埼玉県等一部地域を除く)
- ✓ **従来のものとは比べ焼却処理のスピードが早く、空いた時間で他の仕事ができます。**
- ✓ **耐久性が向上! 長期利用可能、定期的な管理費が不要のためコスト削減につながります!!**

### こんなものが焼却できます!

- 木くず ●紙くず ●機密書類
- ゴムホース ●発砲スチロール
- 厨芥が少量混ざったゴミ
- 油布 ●エレメント ●ゴム
- プラスチックなどが少量混ざったゴミなど

※塩素系化合物は絶対に燃やさないでください。

※プラスチック類の焼却は焼却量の質量比で5%以上絶対に入れないでください。

※イメージ写真

←引き続き中面を是非ご覧ください!!

ご存知ですか?使われていない方  
野焼きは法律で禁じられています!!

平成14年12月1日からの  
新しい法律により  
「基準を満たさない焼却炉」は使えません!

法律違反は**5年以下の懲役**  
または**1,000万円以下の罰金**  
またはその両科 法人は**1億円以下の罰金**

**法令に対応!** ご不明な事もご相談ください。

廃棄物の処理及び清掃に関する法律施行規則  
(平成14年12月1日施行、平成16年12月10日一部改正)  
※火格子面積2.0㎡未満に適用(焼却能力200kg/h未満に適用)

規制内容	当社焼却炉の構造
1. 空気を取り入れ口及び煙突の先端以外に焼却設備内とが接することなく、焼却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	二次燃焼室で800℃以上
2. 燃焼に必要な量の空気の通風が行われているものであること。	プロア&自然通気口
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。	外気遮断投入機
4. 燃焼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。	温度計(温度計&温度表示器)
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が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。	二次燃焼バーナー

完全燃焼式焼却炉(モエラー)を造って半世紀以上!  
ダイオキシン対策型焼却炉を造って25年以上!!  
実績を積み重ねてきた老舗メーカーからのご提案!!

## WACOH 和光機械工業株式会社

本社・営業所 サービス技術センター TEL.048-295-3228(代)  
〒333-0821 埼玉県川口市東内野272番地 FAX.048-295-3225  
山形工場 部品センター  
〒997-0341 山形県鶴岡市下山添庄内南工業団地 FAX.0235-57-2765

●お問い合わせは…

16085 (DK)

そんなゴミのお悩みを  
**解決**  
進化した焼却炉で  
経費削減のご提案!!



イメージキャラクター  
「シュッポくん」

設置に届出の必要がありません!!  
(埼玉県等一部地域を除く)

国のダイオキシン  
排出基準を  
大幅に下回る  
性能を実現!!



写真は CI495E

**0.0010ナノグラム** (CI495E)  
(国の排出基準=5ナノグラム 50kg/h以上に適用)

安心の国産 **WACOH**  
アースクリーン焼却炉 (PAT)

便利な焼却炉  
ご存知ですか?

大量の廃木材の処理方法や  
年々高くなるゴミの委託処分費を  
削減できないかお考えの方

使用している焼却炉が老朽化、  
煙が出るようになり  
近隣のクレームが心配な方

引き続き中面を  
ご覧ください!

# ダイオキシン対策型焼却炉 アースクリーン焼却炉(PAT)

# 47都道府県全都市対応!

●廃棄物処理改正適成型(平成14年12月施行)  
●ダイオキシン類対策特別措置法対策型(平成12年1月施行)

ダイオキシンの規制に厳しい **埼玉県で600台以上の導入実績** **WACOH**



国のダイオキシン排出基準を大幅に下回る性能を実現!!

**0.0010ナノグラム** (CI495E)  
(国の排出基準=5ナノグラム 50kg/h以上に適用)

**安心して使用できます!!**

**WACOHの焼却炉5つの特長!**

国の基準を大幅にクリアする  
**4つの装備**

**1 二次燃焼バーナー**  
未燃ガスを二次燃焼により再燃焼させます。

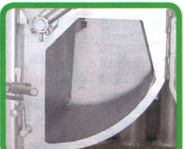
**2 温度計**  
燃焼ガスの温度を常時計測可能

**3 外気遮断投入機**  
焼却炉の投入量が多く、投入しやすい構造

**4 一次燃焼室ブロー**  
強制送風による焼却物の燃焼に最適な酸素を供給

紹介しきれない  
細部にまで  
さされた  
たにま  
焼却炉  
です!

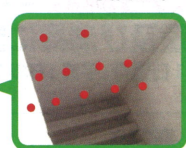
煙突部に耐久性のある  
ステンレス部材を採用。



傾斜を付け、  
雨水等が  
溜まりにくい  
形状に変更し  
耐久性を向上

**① むらのない焼却を実現!**  
炉内のエア供給口を

CI495Eは**従来機の1.7倍**  
CI295Eは**従来機の1.4倍**  
いろいろな方向からエアーを  
噴射させむらなく燃やします。

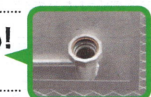


●...エアの供給口

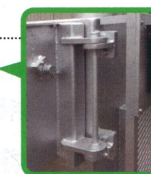
**② 安全性が向上しました!**  
バーナーに  
**失火自動検知機能**を追加!



**③ 焼却状況も一目でわかる!**  
のぞき窓が**標準装備**。



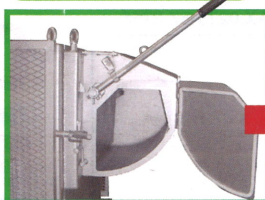
**④ 投入機は大きく入れやすい!**  
容積は**従来機の1.2倍**



**⑤ 投入機の耐久性が向上**  
ヒンジ部分を**1軸式**に  
しました。

**外気遮断投入機 安心構造**

やけど等の  
心配は  
ありません!



投入機に焼却物を投入する



レバーを下げ炉内に焼却物を投入する

**CI495E**



**スイッチ操作が簡単**

簡単で分かり易い  
スイッチです。  
使う方の  
燃焼スイッチとブロー  
スイッチの2つです。  
立場にたった  
親切設計!!



型 式	CI295E	CI495E
焼却能力	29.5kg/h	49.5kg/h
全 長	1,800mm	1,950mm
全 幅	1,260mm (スイッチボックスを含む)	1,395mm (スイッチボックスを含む)
全 高	4,050mm (傘を含む)	4,050mm (傘を含む)
投入機投入口寸法	半径380mmの1/4の扇面積	半径380mmの1/4の扇面積
一次投入口寸法	幅540mm×高さ450mm	幅700mm×高さ450mm
本体質量	<b>約1,330kg</b> (燃料タンク除く)	<b>約1,670kg</b> (燃料タンク除く)
ロストル面積	0.29㎡	0.49㎡
一次炉内容積	0.34㎡	0.57㎡
一次炉内寸法	0.54m×0.54m×1.17m	0.7m×0.7m×1.16m
使用燃料	白灯油	白灯油
燃料タンク容量	90L	90L
燃料消費量	4~6L/h	4~6L/h
電 源	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
消費電力	438W	438W

\*埼玉県は  
届出が必要です。  
詳しくはお気軽に  
お問い合わせ下さい。

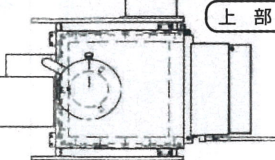
**この本体の重さ、  
他社と比べてください!!!**

耐久性を上げるため  
耐火セメントが厚くなっており  
**重くなっています!!**  
だから**長寿命で、  
コストパフォーマンスに  
優れています!!**

**スペースをとらない  
コンパクトな設計です!!**

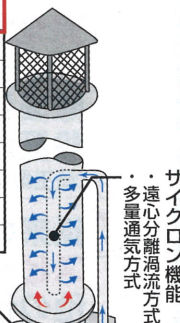
CI295Eは奥行1800mm  
CI495Eは奥行1950mm

CI295Eは幅1260mm  
CI495Eは幅1395mm



耐火セメント製  
ロストル  
ルレスト台

\*設置場所の参考にご覧ください。



サイクロン機能  
・遠心分離渦流方式  
・多量通気方式