

焼却炉の買替え・導入をお考えの方へ 高耐久・厳しい規制に対応!

ダイオキシンの規制に厳しい 埼玉県で600台以上の導入実績の

WACOH

アースクリーン焼却炉 (PAT)

(CI295E / CI495E)

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

国の排出基準=5ナノグラム 50kg/h以上に適用

もちろん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

※CI495Eの場合



イメージキャラクター
「シュッポくん」

安心の
国産

煙突部に耐久性のある
ステンレス部材を採用。

WACOH 焼却炉5つの特長!

① ムラのない焼却を実現!

多方向からエアを供給しムラなく燃やします
さらに焼却処理のスピードが早いです



② 失火自動検知で安全!

バーナーの失火自動検知器で安全性向上



③ 焼却状況も一目でわかる!

のぞき窓から中が確認できます



④ 高い耐久性で長持ち!

耐火セメントが厚くし重量があり長持ち



⑤ コスト削減できます!

定期的な管理費は不要です



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



photo:CI495E

使いやすさにこだわり

様々な業種で利用されています!

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!

解体業・建機レンタル業・運送業・倉庫業・自動車修理工場・
水道工事業・設備業・流通業・病院・造園業 他

引き続き裏面もご覧ください。→

WACOH 和光機械工業株式会社

TEL.048-295-3228(代)

本社・営業所 サービス技術センター 〒333-0821 埼玉県川口市市東内野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

■営業時間/午前8時30分~午後6時30分

■定休日/土・日・祝日

■E-mail info@wacoh.ne.jp

●ホームページも是非ご覧ください。

和光機械工業株式会社

検索

http://www.wacoh.ne.jp

47都道府県全都市対応! 法令に対応!

※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。
導入時の手続き等のアドバイスもしております。ご不明な事もご相談ください。

●廃棄物処理法改正適合型(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)

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

焼却対象物

- 木くず ○紙くず ○機密書類 ○ゴムホース
- 厨芥が少量混ざったゴミ ○エレメント
- 発砲スチロール ○油布 ○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

スイッチ操作が簡単

簡単で分かり
易いスイッチ
燃焼スイッチと
ブロアスイッチの
2つのみです。



使う方の
立場にたった
親切設計!!

この本体の重さ、他社製品と比べてください!

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!!

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	約1,330kg (燃料タンク除く)	約1,670kg (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

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



レバーを下げ炉内に焼却物を投入

実際の使い方を動画で紹介中! 簡単・便利!!

youtubeで



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 一次燃焼室プロア**
強制送風による焼却物の
燃焼に最適な酸素を供給

サイクロン機能
・遠心分離渦流方式
・多量通気方式

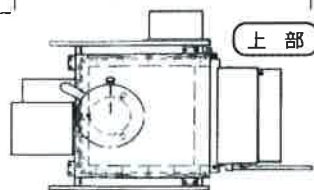
二次燃焼
バーナー

耐火セメント
内部は耐火物の
覆われ高温による
変形、酸化を
大幅に抑制

スペースをとらない
コンパクトな設計です!!

CI295Eは奥行き1800mm
CI495Eは奥行き1950mm

CI295Eは幅1260mm
CI495Eは幅1395mm



耐火セメント製
ロストル

※設置場所の参考にご覧ください。

※仕様及び写真は予告なく変更することがあります。

●お問合せは...

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!!

相談・お見積り無料! 他にも多数揃えております。
まずはお気軽にお問合せください!



和光機械工業株式会社

19031.5(DK)