

産業活動と地球温暖化防止の共生 私たちは森林造り運動に参加しています。

和光の技術が次々に送り出す

ダイオキシン対策型焼却炉

廃プラ用焼却炉

PCI100GAT PAT PAT. P

廃棄物処理法改正適合型
(平成14年12月施行)
ダイオキシン対策特別措置法対策型
(平成12年1月施行)

ダイオキシン類濃度
0.0091 ng-TEQ/m³

測定条件(質量比)
プラスチックくず70%木くず20% 紙くず10%

サイクロン機能
(遠心分離渦流方式、多量通気方式)

2次燃焼室ダブルバーナー遠心分離渦流方式

外気遮断投入機

・発泡スチロールなどの軽いものでも投入できるように、独自の投入補助送風機構を採用。(PAT.P)

耐火物構造

焼却対象物

発泡スチロール・ゴムホース・油布・エレメント・ゴム・プラスチック・木くず紙くずなどが混ざったゴミ

特長

- 2次燃焼室ダブルバーナーと遠心分離渦流方式で高温(800℃以上)完全燃焼することにより、ダイオキシンその他有害物質臭気、煤煙を大幅に抑制。
- 上下2段燃焼方式で燃焼のスピードアップ。
- 液化した廃プラの流出防止機構。
- 灰受け皿付で灰の取出しが容易。
- 燃焼炉は堅牢な耐火物構造で、耐久性抜群。
- 煙突は耐久性を考えたステンレス製。

※プラスチック類の焼却は焼却量の雑芥との質量比で70%以下でご使用ください。(1時間当たり5.25kg)
※塩素系樹脂は絶対に燃やさないでください。
※タイヤ等の再利用できるものは、再利用かリサイクルしましょう!!

仕様

モデル	PCI100GAT
焼却能力	7.5kg/h
全幅	1310mm
全奥行	1435mm
全高	4020mm(煙突含む)
投入口寸法	半径300mmの1/4の円面積
質量	650kg
火床面積	0.14m ²
1次炉内容積	0.11m ³
使用燃料	白灯油
燃料タンク容量	90L
燃料消費量	8~12L/h
電源	交流100V単相
消費電力	226W
1次炉内寸法	0.37m×0.37m×0.82m

※仕様、外観などは改良により予告なく変更する事があります。

サービスの行き届いた代理店

製造元  **和光機械工業株式会社**

本社・営業部 〒333-0821 埼玉県川口市東内野272番地
TEL:048(295)3228(代) FAX:048(295)3225
山形工場 〒997-0341 山形県鶴岡市下山添庄内南工業団地
部品・サービス技術センター TEL:0235(57)2766(代) FAX:0235(57)2765

ホームページ <http://www.wacoh.ne.jp>
Eメール info@wacoh.ne.jp