

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。

ダイオキシン対策型焼却炉

PAT. P

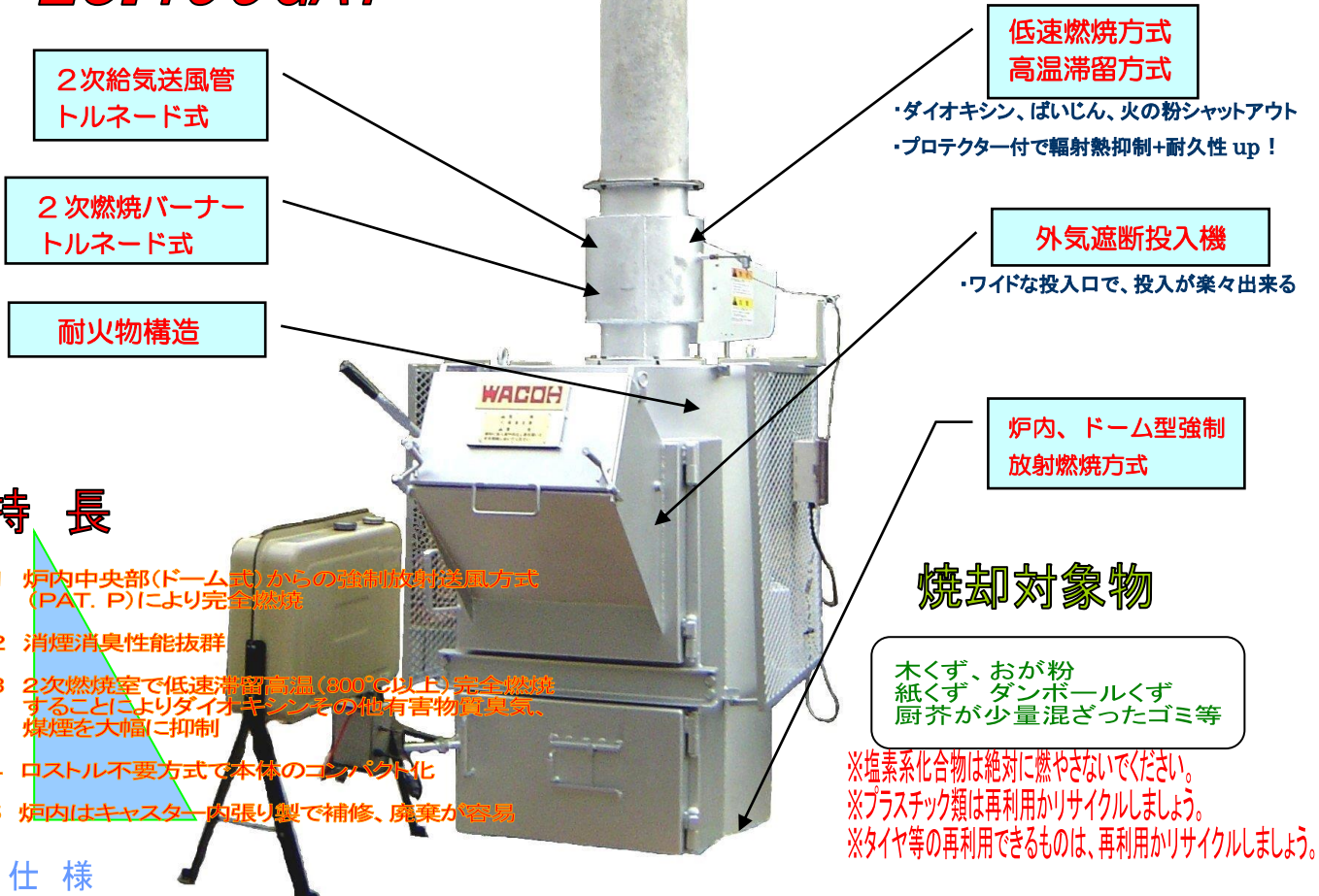
ライト型焼却炉

ダイオキシン類濃度
規制値をクリア

LCI295GAT
LCI495GAT

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)

ダイオキシン類濃度0.56ng-TEQ/m³N・ばいじん測定値0.017g/m³N
測定条件(質量比)
木くず85% 紙、ダンボールくず15%



2次給気送風管
トルネード式

2次燃焼バーナー
トルネード式

耐火物構造

低速燃焼方式
高温滞留方式

・ダイオキシン、ばいじん、火の粉シャットアウト
・プロテクター付で輻射熱抑制+耐久性 up!

外気遮断投入機

・ワイドな投入口で、投入が楽々出来る

炉内、ドーム型強制
放射燃焼方式

特長

- 1 炉内中央部(ドーム式)からの強制放射送風方式 (PAT. P)により完全燃焼
- 2 消煙消臭性能抜群
- 3 2次燃焼室で低速滞留高温(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
- 4 ロストル不要方式で本体のコンパクト化
- 5 炉内はキャスト内張り製で補修、廃棄が容易

焼却対象物

木くず、おが粉
紙くず、ダンボールくず
厨芥が少量混ざったゴミ等

※塩素系化合物は絶対に燃やさないでください。
※プラスチック類は再利用かリサイクルしましょう。
※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	LCI295GAT	LCI495GAT
焼却能力	29.5kg/h	49.5kg/h
全長	1600mm	1785mm
全幅	1054mm	1264mm
全高	4037mm(煙突含む)	4037mm(煙突含む)
投入口寸法	285mm x 400mm	295mm x 527mm
質量	850kg	1150kg
火床面積	0.29m ²	0.49m ²
1次炉内容積	0.34m ³	0.57m ³
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	交流100V単相	交流100V単相
消費電力	388W	388W
1次炉内寸法	直径0.54m x 高1.15m	直径0.72m x 高1.15m

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・営業所 〒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

※このカタログの仕様、外観などは改良などにより予告なく変更することがあります。