



アルマ加工のアルマとは、文字通りアルミニウムの加工を意味しています。鉄製品をフラックス処理して、約700℃前後に保たれた溶融アルミニウム浴槽中に数分間浸漬し、メッキ処理を施す表面処理方法です。

アルマ加工された製品は、鉄とアルミニウムの合金層の特性により耐熱性・耐蝕、耐ガス性の分野においては抜群の優秀性を示します。ゴミ焼却中、焼却炉内部は非常に高熱になりますので、アルマ加工は焼却炉にとってはまさに最高の仕上げと言えます。この為、アルマ焼却炉は長年にわたりご利用いただけます。

ご使用を続けると表面が変色したり、ごく稀に表面のアルミ皮膜がはく離する事がありますが、上記の通り合金層が耐久性を発揮しますので問題ありません。(但し使用状況・期間によっては劣化します。)

特 長

- ① 耐久性、耐熱性に優れたアルマ加工を採用
- ② 二次燃焼バーナー付ブルーアース防塵器装備
(特許No.2091447)
- ③ バッチ式でゴミの投入がカンタン
- ④ 漏電ブレーカーとタイマー付き
- ⑤ 消耗部品は全て交換可能
- ⑥ 焼却対象物は一般雑芥



— 信頼と安心を約束します —



(旧 ミヤツ販売)

〒476-0002 愛知県東海市名和町一番割下54番地
TEL.052-601-3355 FAX.052-601-3384
E-mail mitsuwatokai@t-aluma.com
URL <http://www.mitsuwa-tokai.com>

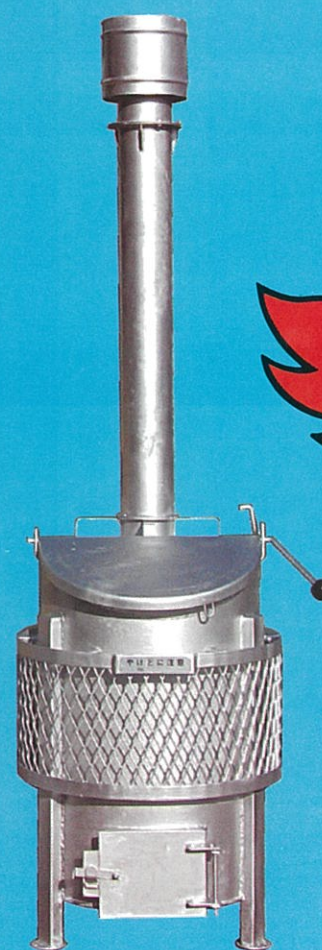


総合カタログ

分別焼却ならお任せ!!

ダスター焼却炉

いい環境を守りたい



目 次

MS (ストーブ) シリーズ	1
Tシリーズ	2
CDMシリーズ	3
MCシリーズ	4
RAシリーズ	5
RD・LBシリーズ	6



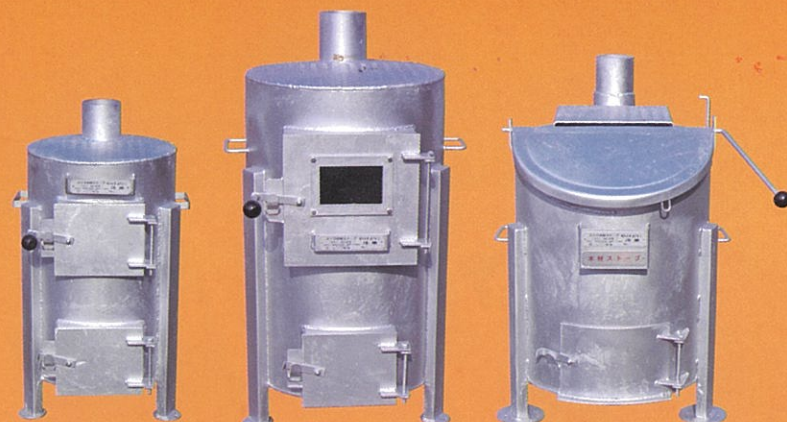
ミツワ東海
(旧 ミヤツ販売)

ミツワのストーブ MS シリーズ

- 薪・廃材を使用(省エネ)
- アルマ加工(耐久性)
- ヤカン・ナベの器が利用出来る
- 煙突は市販品をお買い求め下さい
ダンパー付エントツ(火力の強弱可能)
がおすすめです

※化石燃料に頼らない簡易ストーブ

木材ストーブで
暖かい職場を



MS-80型 MS-140型 MS-110U型

機種名	MS-80	MS-140	MS-110U
本体 (mm)	φ390×865	φ485×990	φ485×850
質量 (kg)	40	54	50
本体板厚 (mm)	1.6	2.3	2.3
表面処理	アルマ加工		
煙突 (mm) (別売)	φ106	φ120	φ106
投入口寸法 W×H (mm)	215×170	290×290	490×280
据付面積 W×D×H (mm)	470×540×820	690×690×1000	750×730×850

※運賃・据付費用は別途加算されます。



二次室ハネ

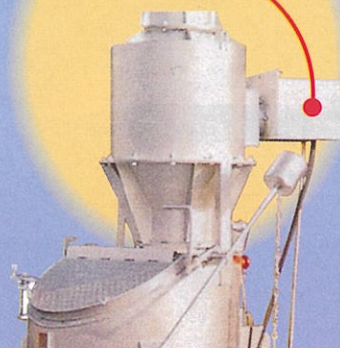


温度計



蓋ロック装置 (CTS-502TB)

二次燃焼室内に助燃
バーナーを設置し、
未燃ガスを
巡回再燃焼させます。



灯油タンク



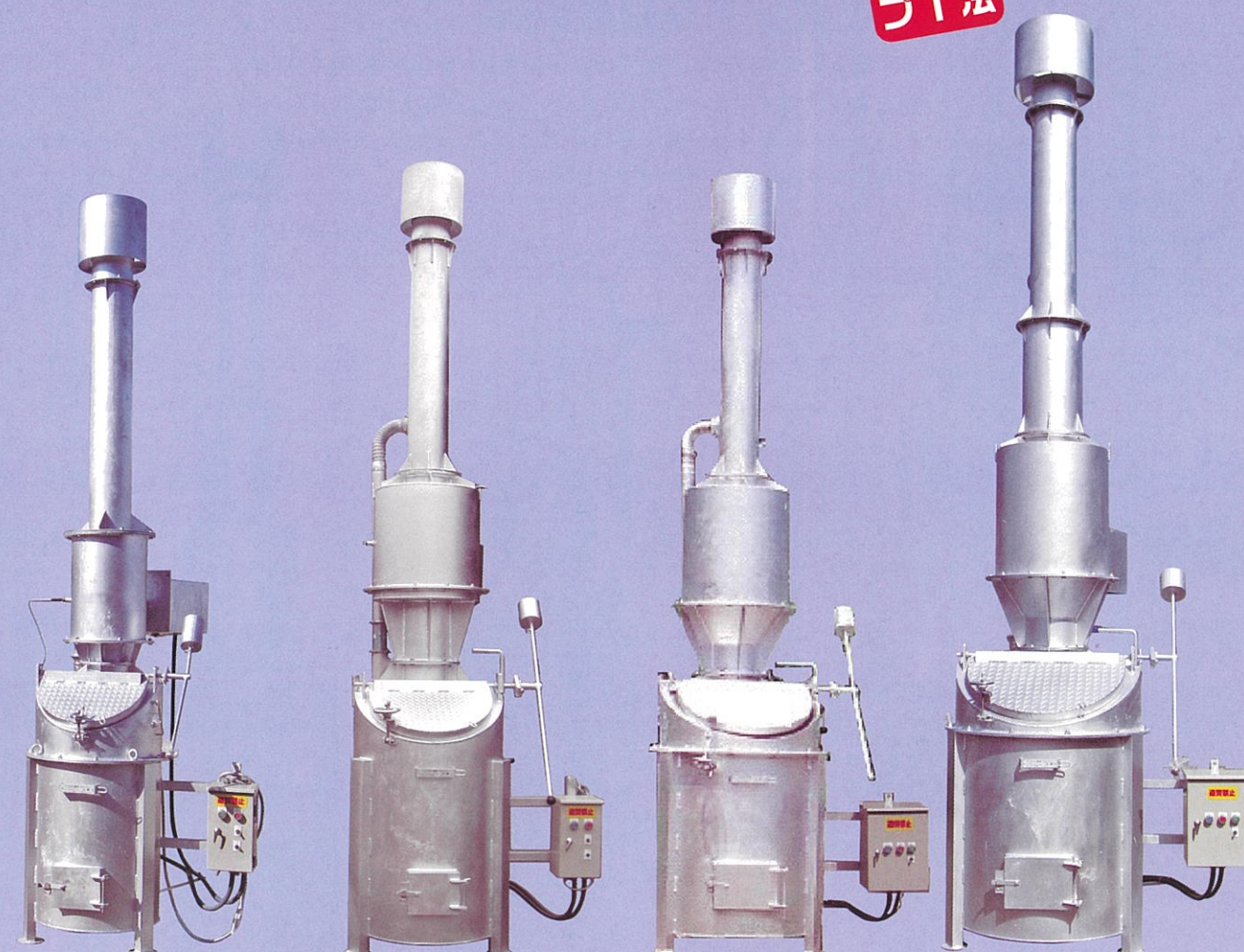
廃棄物処理法施行規則一部改正 (平成14年12月1日施行)

- ①空気取入口及び煙突の先端以外に焼却設備内と外気とが接触すること無く燃焼ガスの温度が800℃以上の状態で廃棄物を焼却できるものであること。
- ②外気と遮断された状態で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。(ガス化燃焼方式その他の構造上やむを得ないと認められる焼却設備の場合を除く。)
- ③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。
- ④燃焼ガスの温度を保つ為に必要な助燃装置が設けられていること。

T シリーズ

ワンバッチ(燃やし切り)式消煙焼却炉
バーナー付強制送風
燃焼促進方式+強制排気(エゼクター)方式

廃棄物処理法
基準
適合
構造
タイプ



CTS-200TB CTS-280TB CTS-350TB CTS-502TB

機種名	CTS-200TB	CTS-280TB	CTS-350TB	CTS-502TB
火床面積 (㎡)	0.2(φ500)	0.29(φ610)	0.35(φ670)	0.49(φ790)
焼却能力 (kg/h)	12	17	21	29
助燃バーナー (ℓ/h)	5	5	7	10
使用燃料	灯油	灯油	灯油	灯油
送風機出力 100V(kw)	0.15	0.3	0.2	0.2
バーナー電動機出力 100V(kw)	0.125	0.125	0.125	0.125
集塵装置	二次燃焼バーナー付ブルーアース防塵器(特許No.2091447)装備			
耐火材 (mm)	耐火レンガ40	耐火レンガ50	耐火レンガ50	耐火レンガ50
重量 (kg)	484	725	1000	1200
煙突 (mm)	φ200×1620(t2.3)	φ200×1620(t2.3)	φ200×1620(t2.3)	φ250×2320(t2.3)
投入口寸法 W×H (mm)	430×240	520×295	585×330	680×380
据付面積 W×D×H (mm)	1220×1150×3520	1350×1100×3920	1400×1350×3995	1500×1500×4775

※廃棄物低位発熱量4200kcal/kg ※運賃・据付費用は別途加算されます。

CDM

シリーズ

適 構 廃
合 造 棄
基 準 物
タ ク リ 処
イ ア 理
プ 法

炉内は耐火レンガ

7つの空気噴出口から強制高速燃焼

炉内上部の二次燃焼室において

未燃成分を旋回再燃焼

横に開く投入口扉で前面からの投入が可能。使いやすさがバツグンです。

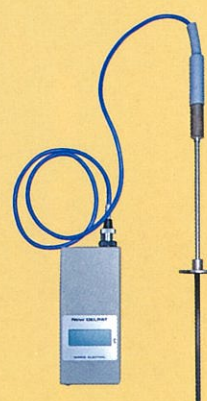
耐久性は非常によく、内側は耐火レンガ張りになっています。

ビニール系に強く消煙性に優れています。

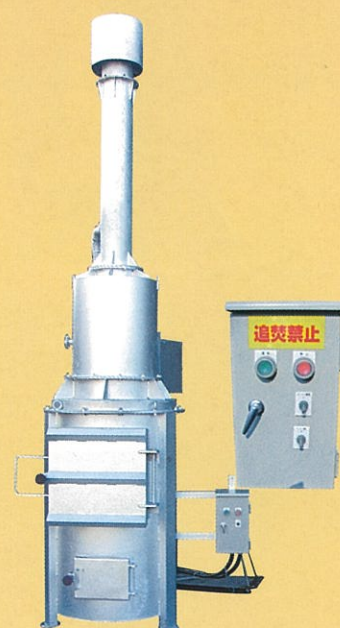
煙を出さずにもみ殻燐炭ができます。



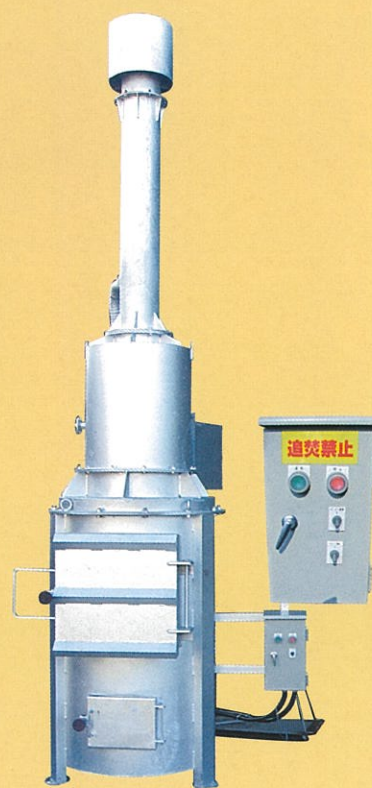
灯油タンク



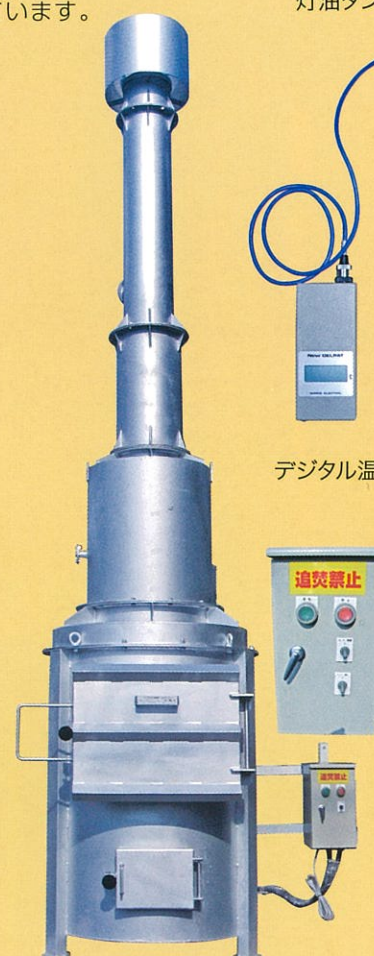
デジタル温度計



CDM-150TB



CDM-350TB



CDM-500TB

機 種 名	CDM-150TB	CDM-350TB	CDM-500TB
火 床 面 積 (㎡)	0.2(φ500)	0.36(φ680)	0.49(φ790)
焼 却 能 力 (kg/h)	9	24	29
助 燃 パ ー ナ ー (ℓ/h)	5	7	10
使 用 燃 料	灯油	灯油	灯油
送 風 機 出 力 100V(kw)	0.15	0.3	0.2
パ ー ナ ー 電 動 機 出 力 100V(kw)	0.125	0.125	0.125
集 塵 装 置	二次燃焼室	二次燃焼室	二次燃焼室
耐 火 材 (mm)	耐火レンガ40	耐火レンガ50	耐火レンガ50
重 量 (kg)	466	880	1200
煙 突	φ200×1620(t2.3)	φ200×1620(t2.3)	φ250×2320(t2.3)
投 入 口 寸 法 W×H(mm)	350×350	440×440	570×440
据 付 面 積 W×D×H(mm)	1225×1130×3285	1400×1450×3818	1535×1440×4425

※廃棄物低位発熱量4200kcal/kg ※運賃・据付費用は別途加算されます。

MC

シリーズ

適 構 廃
合 造 棄
基 準 物
タ ク リ 処
イ ア 理
プ 法

簡易小型焼却炉の決定版！

高速旋回燃焼方式でダイオキシンを大幅カット！

スタイリッシュでスマートなデザイン！

独自の集塵装置搭載で煤塵抑制効果バツグン！

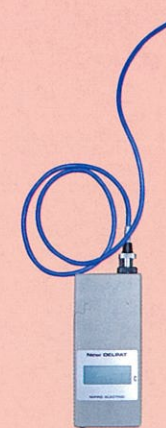
・アルマ加工仕上げで耐久性バツグン！

・完全フル装備！

・制御盤内、タイマー (2h) 標準装備

・強制排気 (エゼクター) 方式

・5つの空気噴出ノズルから強制高速燃焼



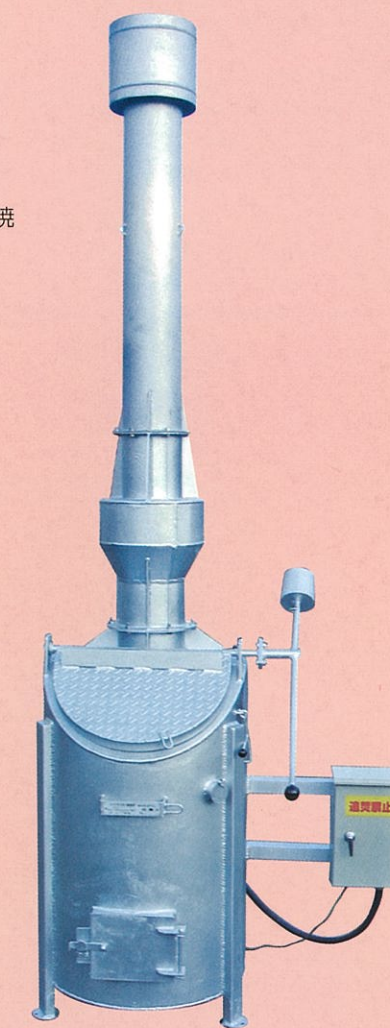
デジタル温度計



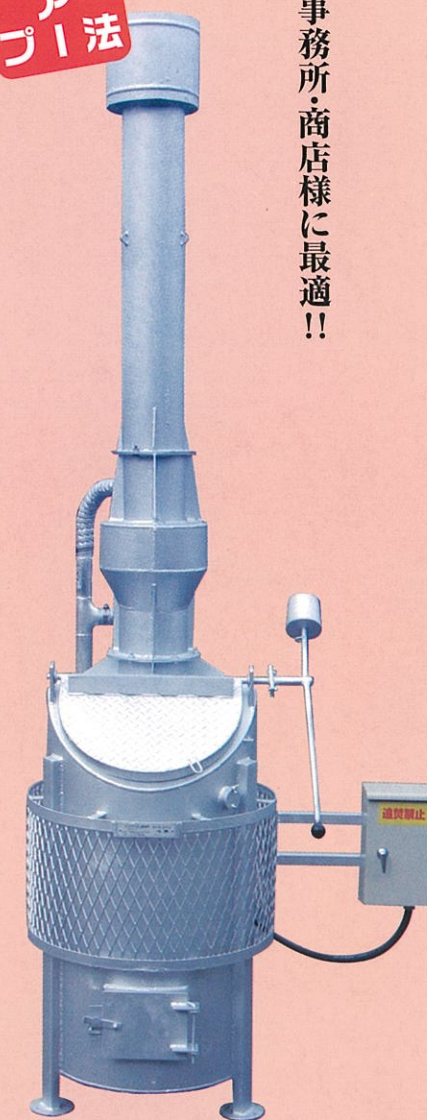
ポンペ



助燃バーナー



MC-230TB



MC-280TB

機 種 名	MC-230TB	MC-280TB
火 床 面 積 (㎡)	0.26(φ580)	0.26(φ580)
焼 却 能 力 (kg/h)	14	17
助 燃 パ ー ナ ー	標 準 装 備	標 準 装 備
使 用 燃 料	カセットボンベ	カセットボンベ
送 風 機 出 力 100V(Kw)	0.15	0.15
集 塵 装 置	火の粉止め	火の粉止め
耐 火 材 (mm)	t4.5(アルマ加工)	t4.5(アルマ加工)
重 量 (kg)	186	221
煙 突	φ180×1220(t1.6)	φ180×1220(t1.6)
投 入 口 寸 法 W×H	440×240	440×240
据 付 面 積 W×D×H(mm)	1100×1050×2900	1210×1050×3040

※廃棄物低位発熱量4200kcal/kg ※運賃・据付費用は別途加算されます。

事務所・商店様に最適!!

RA

シリーズ

庭先の簡単な焚き火にピッタリ

「焼却禁止の例外となる廃棄物の焼却」

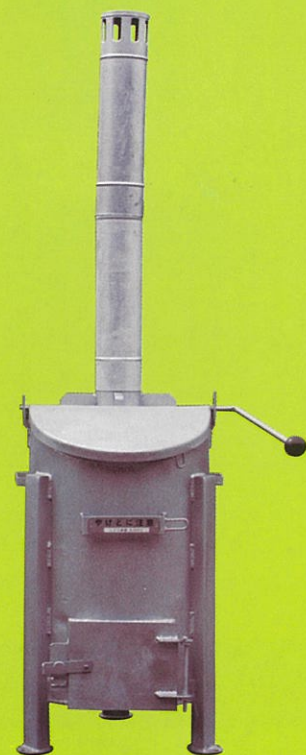
公益上もしくは社会の習慣上やむを得ない廃棄物の焼却又は周辺地域の生活環境に与える影響が軽微である廃棄物の焼却として政令で定められるもの

廃掃法第16条の2第3号政令で定める廃棄物の焼却は、次のとおりとする。一、二省略

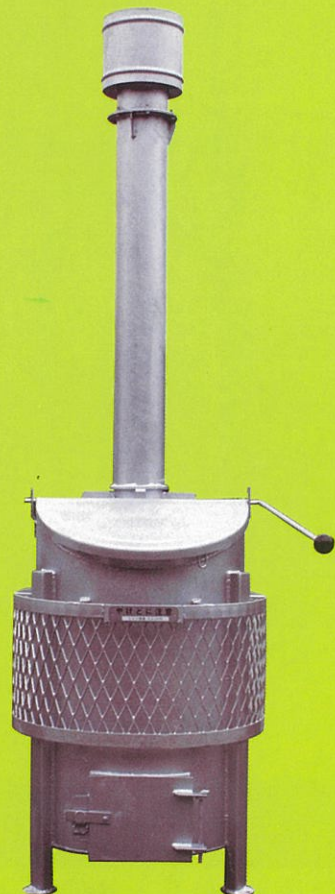
- 三 風俗習慣上又は宗教上の行事を行うために必要な廃棄物の焼却
- 四 農業、林業又は漁業を営むためにやむを得ないものとして行われる破棄物の焼却
- 五 たき火その他日常生活を営む上で通常行われる廃棄物の焼却であって軽微なもの

具体的な事例

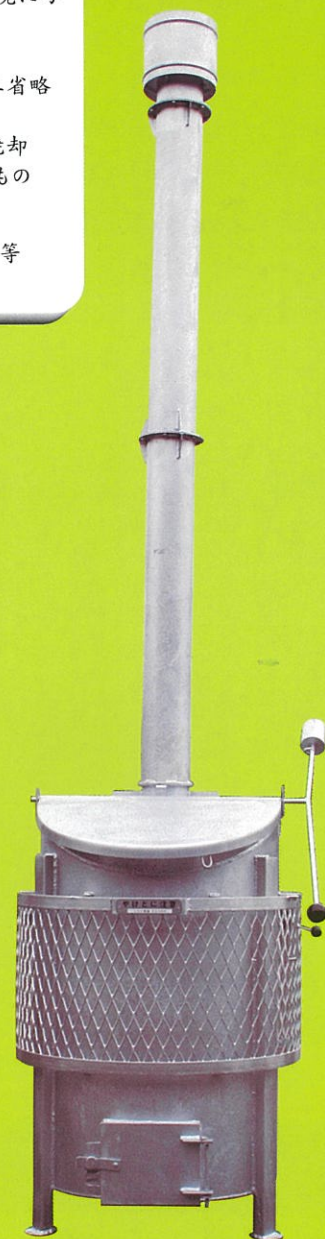
- 正月の「しめ縄、門松等」を焚く行事、塔婆の供養焼却等
- 焼き畑、畔の草及び下枝の焼却、魚網のかかったゴミの焼却等
- 家庭の庭先でのたき火、落ち葉焚き、キャンプファイヤー等



RA-80



RA-140



RA-230

機種名	RA80	RA140	RA230
本体(mm)	φ390×865	φ485×1120	φ585×1280
投入口寸法W×H(mm)	370×200	470×270	560×330
煙突(mm)	φ106×920(t1.6)	φ126×1165(t1.6)	φ126×2080(t1.6)
質量(kg)	28	59	107
本体板厚(mm)	1.6	2.3	3.2
表面処理	アルマ加工		
据付面積W×D×H(mm)	530×480×1635	660×590×2035	850×720×3110

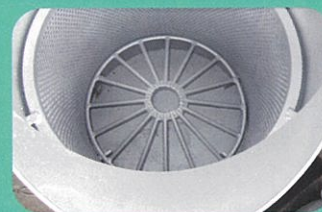
※運賃・据付費用は別途加算されます。

RD・LB

シリーズ

御寺院様向け

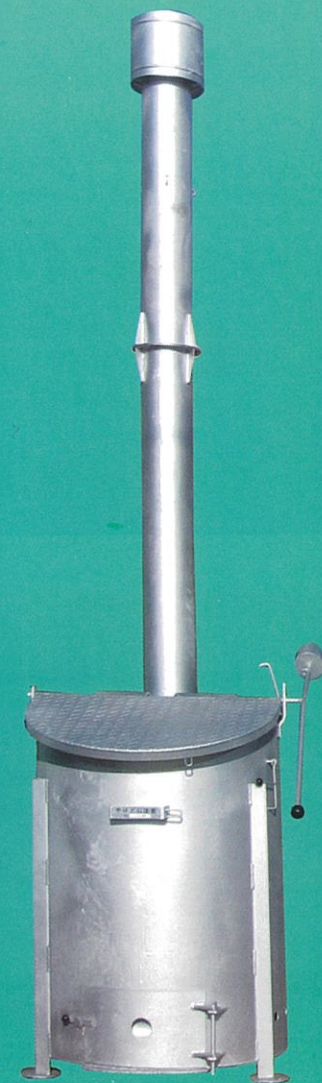
耐久性バツグン



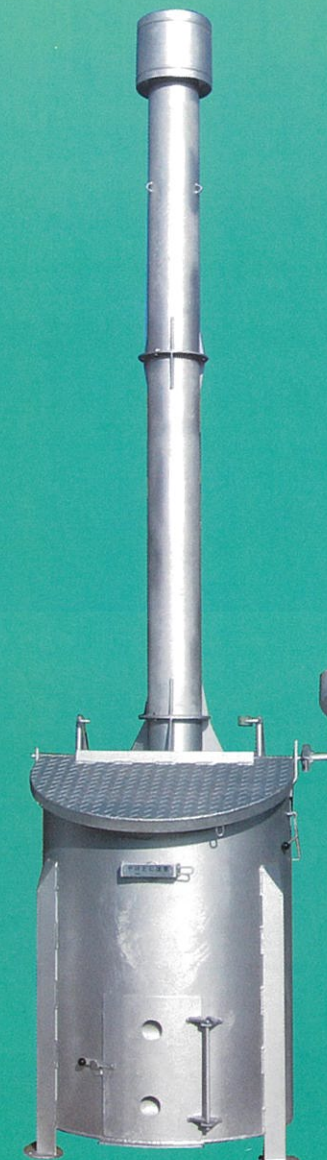
RD型



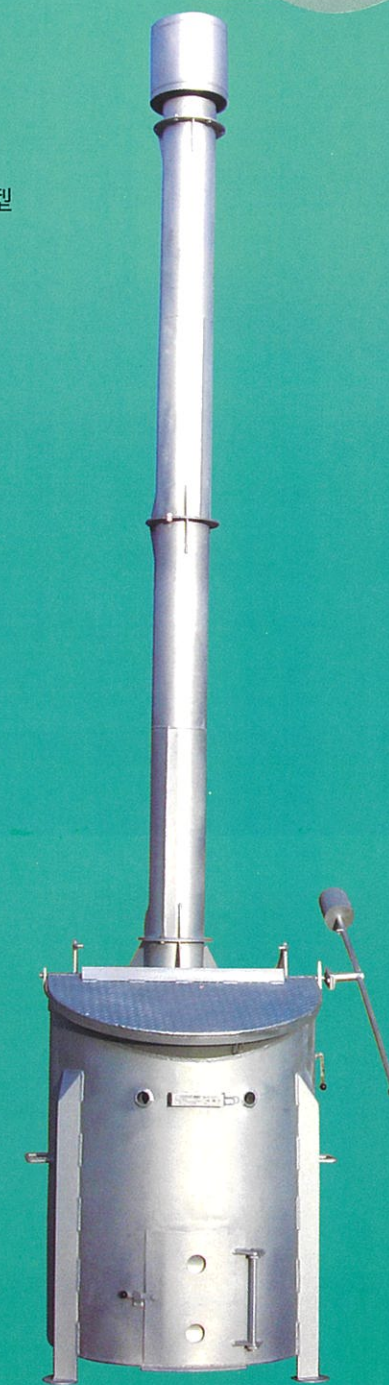
LB型



RD-350



LB-350



LB-500

機種名	RD-350	LB-350	LB-500
本体(mm)	φ780×1180	φ780×1180	φ900×1280
投入口寸法W×H(mm)	750×460	750×460	860×500
煙突(mm)	φ180×2440(t1.6)	φ180×2590(t1.6)	φ200×3500(t1.6)
質量(kg)	190	490	670
本体板厚(mm)	3.2	3.2	3.2
表面処理	アルマ加工		
据付面積W×D×H(mm)	1000×890×3620	1000×890×3770	1150×1050×4830
炉内構造	二重構造	耐火レンガ張り	耐火レンガ張り

※運賃・据付費用は別途加算されます。