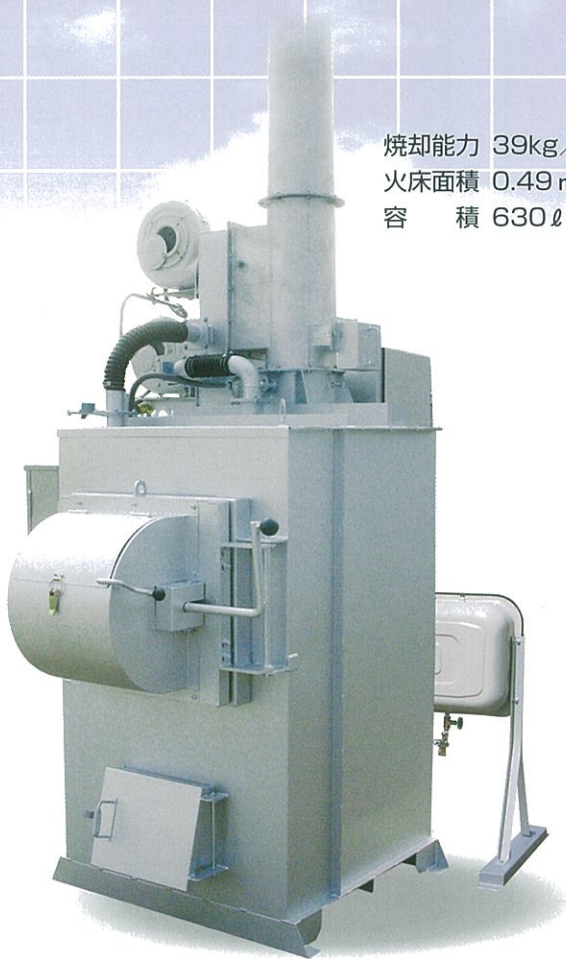


万能用焼却炉消煙タイプ

廃プラから木、紙まで完全焼却!!

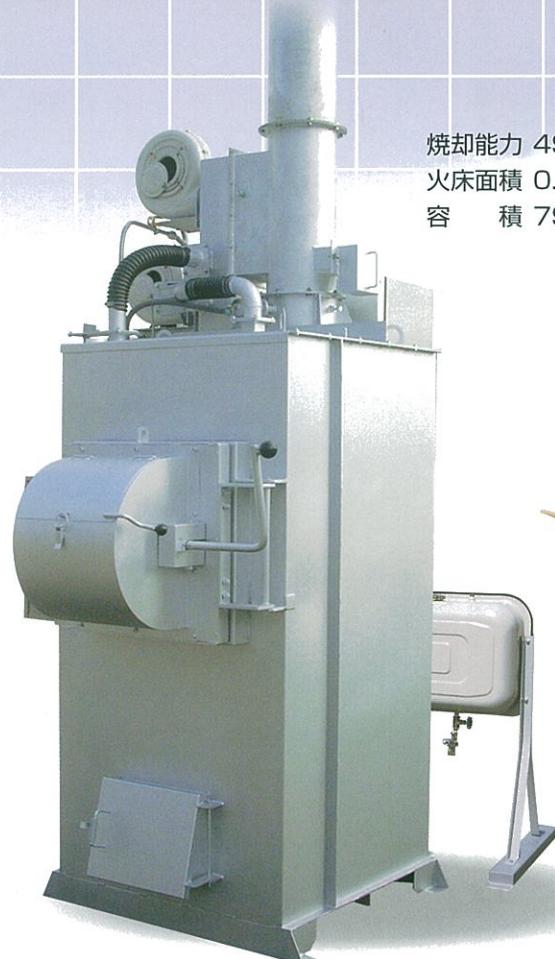


焼却能力 39kg/h
火床面積 0.49㎡
容 積 630ℓ

MDP-500N

標準価格 ¥1,980,000

●表示価格は、消費税抜き価格です。 ●運賃・取付費が別途かかります。



焼却能力 49kg/h
火床面積 0.49㎡
容 積 790ℓ

MDP-600N

標準価格 ¥2,480,000



構造基準適合型焼却炉

MDP MODEL

特 長

完全焼却

プラスチック、ビニール類から木、紙まで完全焼却します。

旋回燃焼による完全燃焼

エアノズルで炉内にバランスよく空気を供給することにより、旋回燃焼を起こし完全燃焼します。

高い消煙・集じん能力

バーナーとWカット集じん方式で、高い消煙・集じん能力を発揮します。



構造基準適合保証

焼却炉の構造に関するすべての法規制に適合しています。万一、行政からの指導があった場合、当社が責任を負います。

5つの装備で、廃掃法完全適合。

CLEAR1 外気遮断定量投入装置

外気を遮断した状態でゴミの定量投入が可能。

CLEAR2 自動温度制御(温度測定機能付)

自動温度制御とバーナーの装備で燃焼ガス温度800℃以上を維持。

CLEAR3 バーナー(助燃装置)

自動温度制御とバーナーの装備で燃焼ガス温度800℃以上を維持。

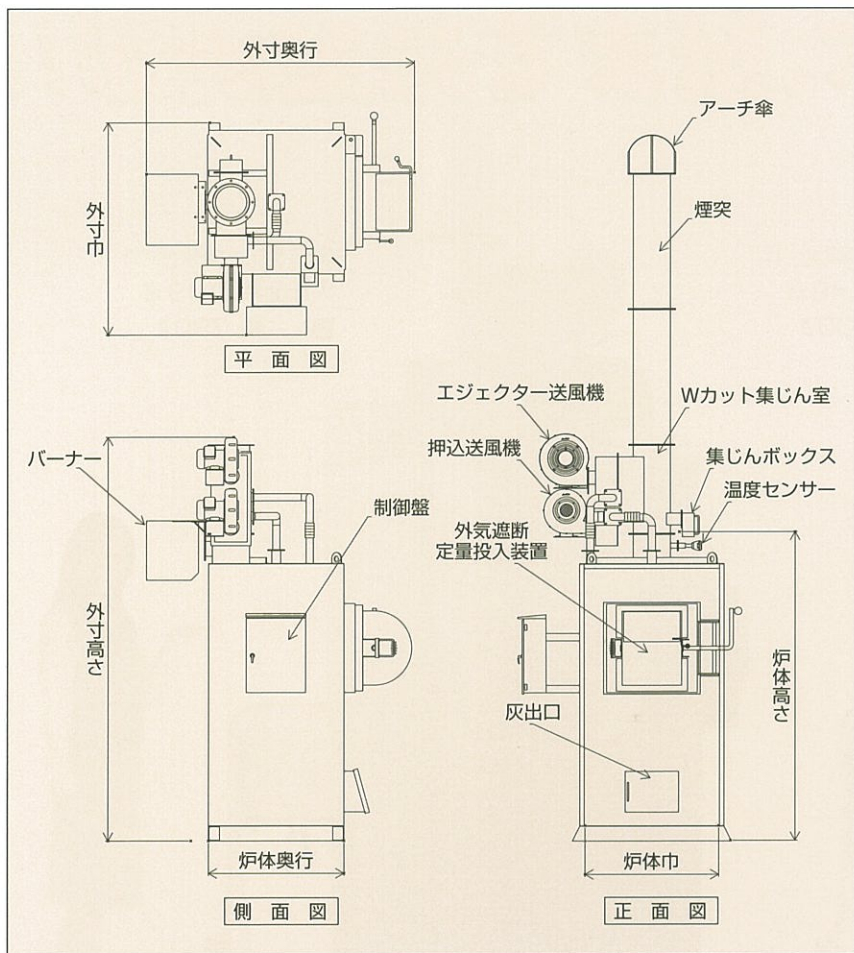
CLEAR4 ブロアー

CLEAR5 集じん方式

ブロアーとWカット集じん方式で高い集じん効率!

MDP MODEL

CLEAN INCINERATE SYSTEM



仕様

型式	MDP-500N	MDP-600N	
※1 焼却能力(kg/h)	39	49	
焼却炉寸法	外寸 高さ×巾×奥行(mm)	2,400×1,430 ×1,800	2,720×1,430 ×1,800
	炉体寸法 高さ×巾×奥行(mm)	1,750×910 ×910	2,070×910 ×910
	投入口 たて×よこ(mm)	500×550	500×550
投入装置開口 たて×よこ(mm)	250×400	250×400	
火床面積 (㎡)	0.49	0.49	
一次燃焼室容積 (ℓ)	630	790	
煙突	地上高 (mm)	4,440	4,760
	外径φ (mm)	250	250
送風機出力 (KW)	0.4/0.2	0.4/0.2	
バーナー	出力 (KW)	0.15	0.15
	※2 燃油量 (ℓ/h)	7.6	7.6
電圧/電源 (V/A)	100/30	100/30	
油タンク (ℓ)	90	90	
重量 (kg)	1,800	2,300	

廃プラスチック類の焼却適否

材料種類	材質表示	主な廃材、廃棄物	適否	材料種類	材質表示	主な廃材、廃棄物	適否
低密度 ポリエチレン	(LD)PE	包装材 (袋、ラップフィルム)	●	ブタジエン合成ゴム	SBR	ゴムホース、タイヤ	●
高密度 ポリエチレン	(HD)PE	包装材(フィルム)、 コンテナ箱	●	ウレタンゴム	UR	車両バンパー	●
ポリプロピレン	PP	容器、食器、自動車部品	●	オイルフィルタ		オイルエレメント	●
ポリスチレン(一般、発泡)	PS	ケース類、食品トレイ、畳の芯	●	ポリウレタン	PUR	クッション、断熱材	●
ポリエチレン テレフタレート	PET	PETボトル、卵パック	●	エポキシ樹脂	EP	電気部品、塗料、接着剤	▲
ポリアミド(ナイロン)	PA	歯車、ファスナー、 レトルト包材	●	塩化ビニル樹脂	PVC	水道管、ホース、サッシ等	×
不飽和ポリエステル	UP	波板、ヘルメット、ボタン	●				

(参考: プラスチックリサイクルの基礎知識、プラ処理協パンフより)
● ▲ × は、焼却の適・否を表します。

※1 焼却能力は、一般雑芥の発熱量16.7MJ(4,000kcal)/kgをもとに算出しています。
※2 バーナー燃油量は、自動制御により低減されます。

装備

操作方法	制御盤(温度制御・タイマー)
燃焼方式	床燃焼方式
傘	アーチ傘

オプション/投入扉ロック、制御盤ロック、給油口ロック、アーチ傘アルマ加工
●製品改良のため仕様を変更することがあります。
●条例により、一部届出が必要な自治体もあります。

ご希望の方は、全国の展示会にて燃焼テストや実機をご覧頂けます。詳しくは、当社ホームページをご覧頂くか、お客様窓口へおたずねください。



本社 / 〒489-0889
愛知県瀬戸市原山町168番地

お客様窓口 ☎ 0120-21-3136 FAX(0561)21-3161
E-mail soumu@daito-co.com <http://www.daito-co.com>

東北 TEL(022)281-7666 関西 TEL(06)4259-1100
東関東 TEL(047)395-3335 中国 TEL(086)241-9007
関東 TEL(03)3913-7222 四国 TEL(087)864-7771
信越 TEL(026)214-2540 九州 TEL(092)431-8411
中部 TEL(0561)21-3200