

水冷縦型焼却炉

発泡スチロール等、難しい焼却物も完全燃焼可能。
一般雑芥および、プラスチックを高速燃焼。

強制通風、水冷二重鋼板構造により強力完全燃焼。
廃棄物を燃やして温水をつくれる省エネルギーの焼却炉。
狭いスペースでも設置できます。

OTS

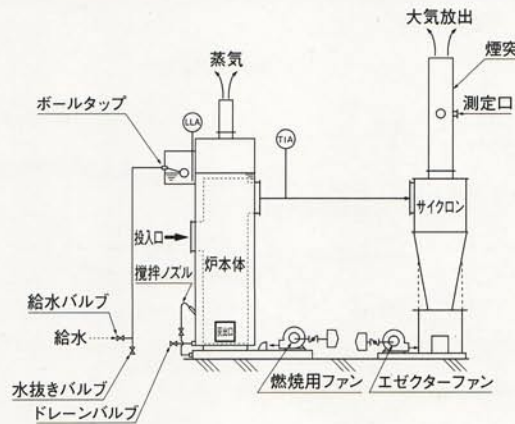
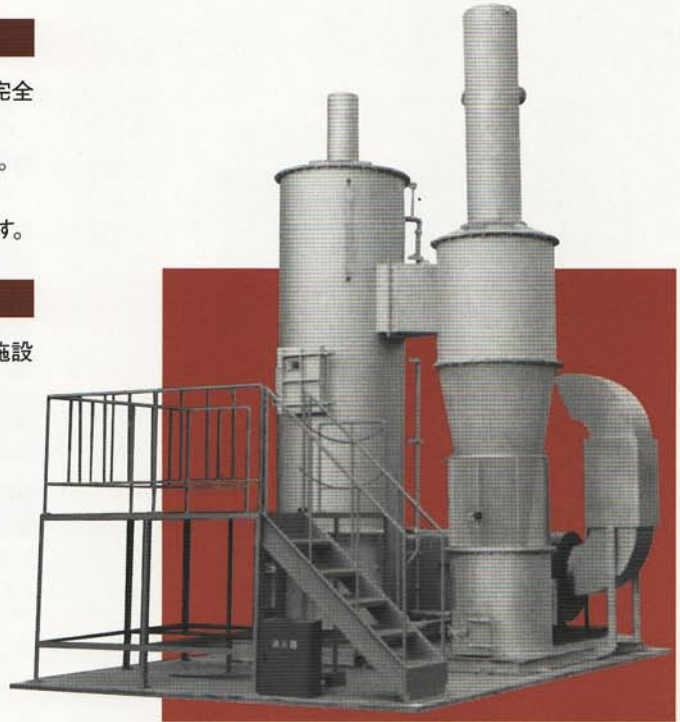
 シリーズ

■特長

- 炉壁の特殊通風ノズルからの強制通風により、無煙で焼却物を完全燃焼させます。
- ロストルがないので、軟化熔融燃焼する焼却物の燃焼も可能です。
- 補助燃料を必要としないので維持費が安く、経済的です。
- 他社にない炉床攪拌ノズルがよりガス化を促進し高速で燃焼します。

■用途

- 市場 ● 団地 ● 病院 ● 食品工場 ● 一般機械工場 ● レジャー施設
- ゴム、プラスチック工場 他



項目	型式	OTS-700	OTS-1000	OTS-1500	OTS-2000	OTS-3000
燃焼能力	kg/hr.	50~70	70~100	90~140	120~190	200~300
炉本体外形寸法	外径 mm	900	1170	1360	1560	1850
	高さ mm	2512	4350	5100	5780	6500
炉床面積	m ²	0.28	0.5	0.78	1.13	1.75
炉内容積	m ³	0.7	1.5	2.4	3.8	8.8
炉内径	mm	600	800	1000	1200	1500
内筒板厚	mm	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7
投入口	巾mm×高mm	400×500	450×550	500×600	600×800	800×800
灰出口	巾mm×高mm	300×300	400×400	450×450	450×450	500×500
サイクロン寸法	径 mm	780	1000	1200	1400	1400
	高 mm	3440	3506	4205	4678	5320
燃焼送風機	kw	0.75	2.2	5.5	7.5	15.0
サイクロン送風機	kw	3.7	7.5	11.0	15.0	22.0
保有水量	m ³	0.5	0.8	1.35	2.2	3.7
消費水量	m ³	0.15	0.2	0.3	0.4	0.5

※処理能力は、処理物の発熱量や水分、形状などにより相違します。
※コンベヤ等の投入装置の設置も可能です。