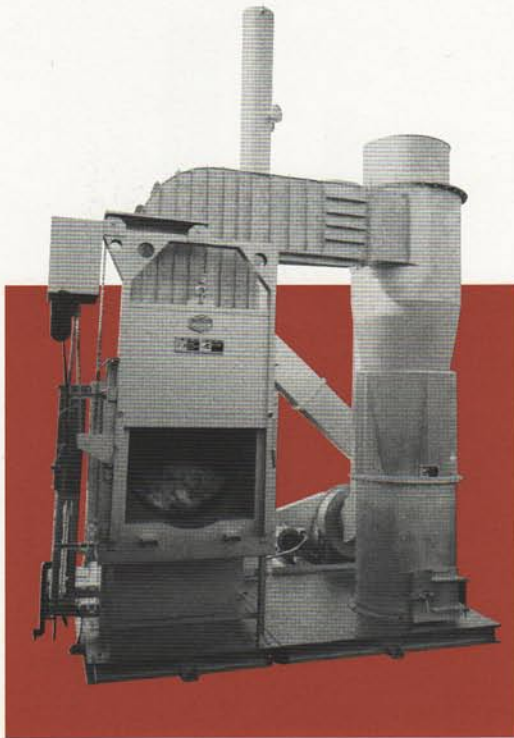


水冷横型焼却炉

OYS シリーズ

有効炉床面積が広く、連続多量投入が可能。

強制通風、水冷二重鋼板構造により廃棄物を完全燃焼。
温水の回収により省エネルギーの威力を発揮します。

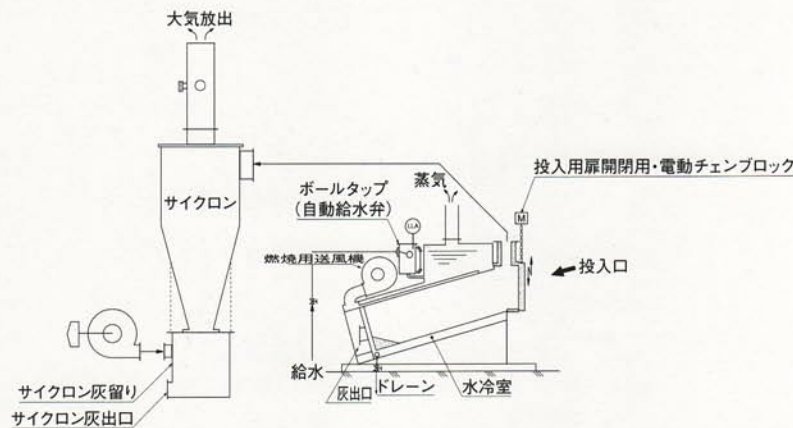


■特長

- 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。
- 投入口を開けたままでも焼却できます。投入口も低いので灰分の多い焼却物の攪拌も容易です。
- 投入口が広いので、大きな焼却物も長尺物もそのまま投入できます。
- 高性能サイクロンのセットにより、ばい塵の発生が少なく、厳しい規制値をクリアします。
- 熱交換器の取付けにより、温水の高い回収率が得られます。
- 補助燃料を必要としないから、維持費が安く、経済的です。

■用途

- 機械工場 ● プラスチック工場 ● ゴム工場 ● 薬品工場 ● 食品工場
- 鉄道 ● ターミナル 他



項目	型式	OYS-600	OYS-1000	OYS-1500	OYS-2000
処理能力	kg/hr.	40~60	70~90	100~150	150~190
炉本体外形寸法	巾 mm	900	1200	1400	1800
	長さ mm	2700	3000	3800	4350
	高さ mm	2000	2500	2600	3000
炉床面積	m ²	0.36	0.72	0.84	1.44
炉内容積	m ³	0.56	0.98	1.96	2.94
炉内径	mm	600	800	1000	1200
内筒板厚	mm	12.7	12.7	12.7	12.7
投入口	径mm	600	800	1000	1200
灰出口	巾mm×高mm	300×300	300×300	400×400	500×500
サイクロン寸法	径 mm	1000	1000	1200	1400
	高 mm	4000	4000	4000	5000
燃焼送風機	kw	0.75	2.2	3.7	5.5
サイクロン送風機	kw	3.7	7.5	11.0	11.0
保有水量	m ³	1.4	1.5	2.8	4.1
消費水量	m ³	0.13	0.19	0.25	0.4

※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。