

廃油・廃溶剤専焼炉

OSシリーズ

廃シンナー、アセトン、ガソリン等高揮発性廃溶剤も特殊注入口により安全に焼却可能。

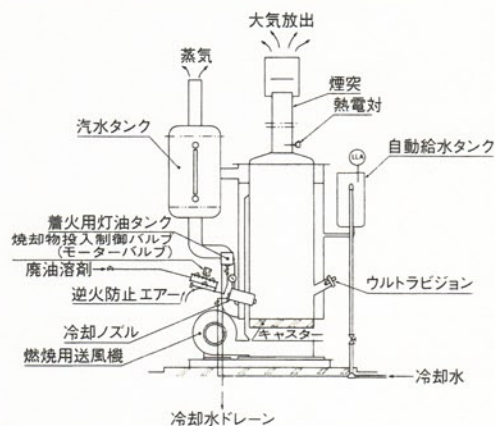


■特長

- ①完全燃焼の焼却炉
ブローによる強制通風と完ペキに設計された内部構造により、一次、二次燃焼を科学的に行なう完全燃焼方式を採用。点火口より油面に点火すると油面が気化され、一面炎となって燃焼し、ガス発生を促進させ、スパイラルバーニングにより完全燃焼します。
- ②流量制御は完璧
電磁弁が温度制御にもとづいて油の供給量のコントロールをはかるため、過剰燃焼を避けることができます。また、このための温度感知は熱電対により行います。
- ③安全機構も完備
溶剤系統のガス化しやすい廃油に対しても特殊設計(水冷ノズル)による安全機構を完備し、逆火による事故を防ぎます。フレームアイにより炉内の炎を常時監視します。
- ④ランニングコストが僅少
廃油を自然させ、完全無煙焼却しようというメカニズムですから、ランニングコストは殆んどかかりません。
- ⑤二次利用も可能
派生する温水を風呂などの給湯設備に利用でき、工場内の福祉施設への二次利用が可能です。

■用途

- 一般流状廃油の処理に……
(水分20%以上の廃油は避けください)
- 廃シンナー、アセトン、ガソリンなど高揮発性廃溶剤(溶液)の処理に……
メタノール、トルエン



装置仕様

型式	OS-500型	OS-600型	OS-800型	OS-1000型	OAS-1200型
項目					
焼却能力 (Kg/hr)	20 ~ 30	30 ~ 40	40 ~ 70	70 ~ 100	100 ~ 150
炉本体寸法 外径 (mm)	φ 800	φ 900	φ 1,170	φ 1360	φ 1560
高さ	2,070H	2,512H	4,350H	5,100H	5,780H
炉内径 (mm)	φ 490	φ 590	φ 790	φ 990	φ 1,194
炉床面積 (m ²)	0.19	0.27	0.49	0.77	1.12
点検口寸法 (WxH mm)	300 × 400	400 × 500	450 × 550	500 × 600	600 × 800
灰出口寸法 (WxH mm)	300 × 300	300 × 300	400 × 400	450 × 450	450 × 450
送風機 (200V 三相 Kw)	0.4	0.75	2.2	5.5	7.5
助燃ガス (m ³ × L/hr)	0.02 × 5	0.15 × 10	0.25 × 20	0.5 × 35	0.65 × 50
タンク容量 (L)	187	187	187	187	187

※処理能力は処理物の発熱量や水分、性状によって相違します。