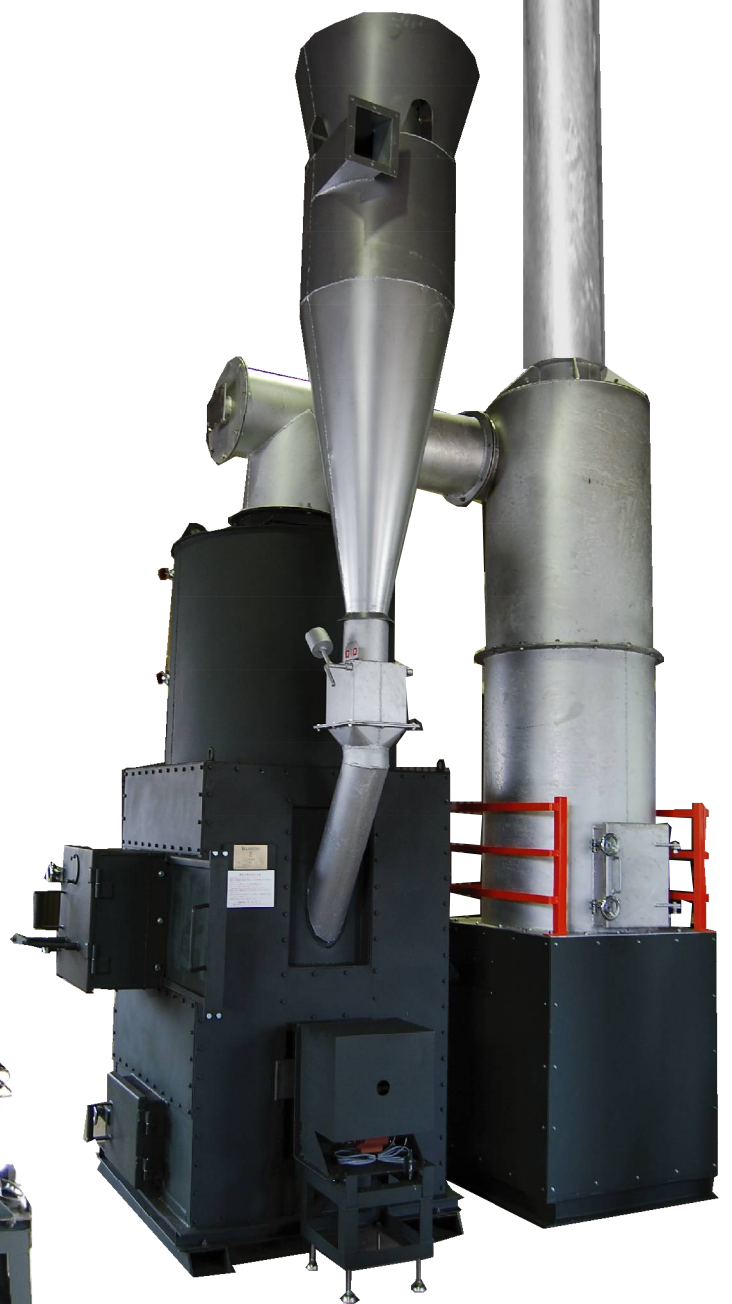
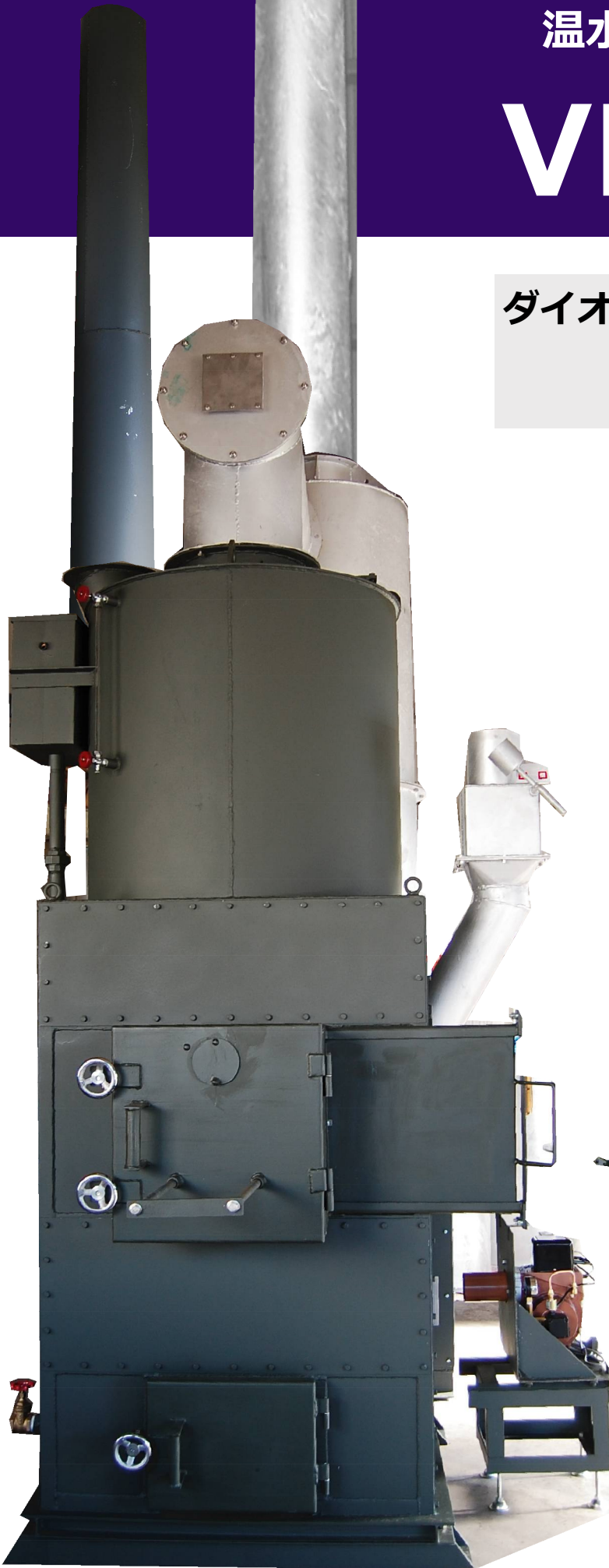


温水ボイラー型・無煙焼却炉

VFR-07型

ダイオキシン類対策特別措置法対象外
届出不要・検査不要
構造基準適合焼却炉



自動投入焼却に最適！
温水ボイラーとしても！

SAMSON co.,ltd.

設置届け不要!・ダイオキシン検査不要!

高圧マルチエア噴射装置によりバーナー不使用でも無煙化、高速完全燃焼します!

高圧マルチエア噴射により完全燃焼、無煙化を実現。ダイオキシン類濃度を規制値未満に抑えます! 大径の燃焼サイクロンによりばいじんを強力に除去! 灰の量が少なく、手間がかからない! 炉内の温水を利用できる!

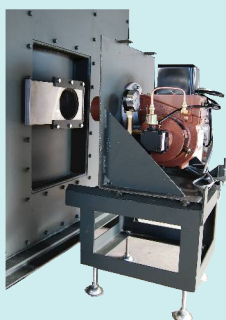
◎耐久性に優れています。

アルマイト・・・耐サビ、耐ガス、耐腐食性に優れるアルマ加工を煙突、煙道、サイクロンに施し、高い耐久性を誇ります。

水冷二重構造・・・炉内を水冷にすることにより高分子等カロリーの高い燃焼物も安定して燃焼可能

耐火キャストブル・・・煙道及びサイクロン部等、高温の負荷がかかる箇所に適用し、焼却炉の耐久性を大幅に高めます。

◎廃掃法の構造基準に適合しています。



炉内を高温にするための助燃燃焼バーナーを装備、高い能力で不完全燃焼を防ぎます。

注：写真は防雨カバーを外した状態

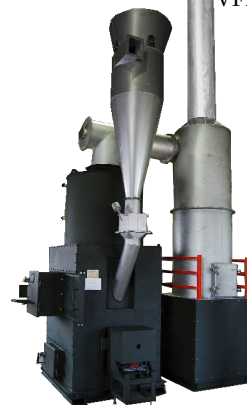
自動投入装置及びスライド式二重扉で外気と遮断した状態で追加投入できます。



温度指示計、熱電対により炉内温度を正確に測定します。様々な機能を拡張できます。



小規模焼却炉としては大きい700φの二次燃焼サイクロン。自動燃焼で発生しやすい



コンパクトレイアウト 各種方向 変更可能



制御盤は別置きスタンド式 操作内容はお客様に合わせてカスタムします。



高圧マルチエア噴射装置により円形の燃焼室でスミまで効率よく燃焼できます。

温水取り出しに特化!

燃焼温度の一番高くなる部分に冷却水循環パイプを配置しています。効率よく熱源を取ることが出来ます。25A等の太い配管で暖房等の熱源におすすめします。



熱交換器 (13A) 炉内のお湯ではなく水道からの配管できれいなお湯を取ることができます。風呂場、シャワールーム等

機種名	VFR-07		
焼却能力	約45kg (木くず換算)	助燃バーナー	8ℓ毎時 灯油
火床面積	0.47㎡	熱電対	インコネル
燃焼室容積	0.7立米	オイルタンク	90リットル
煙道部	耐火キャストター張り+アルマ加工	送風ファン	3.7kw
二次燃焼室	耐火キャストター張り+アルマ加工	保有水量	950リットル
煙突	アルマ加工	総重量	2500Kg
シスタンク	ステンレス 吸水口13A		

焼却対象物： 木くず、紙くず、MDF、段ボール、ウエス、プラスチック類、その他一般雑芥

※塩化ビニール類は有害ガスが発生するため燃焼できません。

※焼却炉の仕様及び外観は、改良のため予告なしに変更する場合があります。 ※地域により設置の届出が必要な場合があります。

株式会社 サムソン

〒421-1214 静岡県静岡市葵区建穂 2-10-21

TEL (054) 278-2181

FAX (054) 277-2521

http://www2.tokai.or.jp/samson/