

バイオマスボイラー

● 木屑焼却ボイラ

● 汚泥乾燥・焼却ボイラ設備

木屑焼却ボイラ

木屑焼却として開発されたボイラです。



特徴

- TRW木屑焼却ボイラは水管式ボイラと煙管式ボイラの組合せによる熱効率の高いボイラで保有水量も多く安定した蒸気が効率よくとれます
- 少ない空気比で完全燃焼します
- オガクズはサイクロン・ロータリーバルブで自動投入され、木クズなどはプッシャによる投入方法で燃焼させます
- 燃焼ガスは乾式集塵装置により、煤塵除去を行って洗浄ガスとして放出します



型式	性能		伝熱面積 (㎡)	木屑焼却量 (kg/H)	火床面積 (㎡)	ストック容量 (㎡)	給水装置		主蒸気弁 (m/m)	煙突 円径×高さ(m/m)	電気容量 (kW)	ボイラ室寸法 A×B (m)	ボイラ 技師免許
	換算蒸発量 (kg/H)	最高圧力 (kg/cm ²)					容量 (ℓ/h)	タンク (ℓ)					
TRW-350	420	10	9.8	75~95	0.6	0.6	600	500	40	300×7,320	6	5.0×7.5	2級
TRW-500	600		14.8	110~130	0.7	0.9	1,250	1,000	50	300×7,320	10	5.5×8.3	
TRW-750	900		24.8	160~200	0.8	1.5		1,500	60	390×9,800	27	6.0×10.8	
TRW-1000	1,200		29.0	220~270	1.2	1.9	2,400	2,000	80	480×12,200	30	6.0×11.5	1級
TRW-1500	1,800		46.5	330~400	1.5	2.4		2,500			36	7.5×12.8	
TRW-2000	2,400		59.5	450~540	1.8	3.6	4,100	3,000	100	580×14,600	38	8.0×14.5	
TRW-3000	3,600		88.0	670~800	1.98	5.4		4,000			42	9.0×16.0	

※本仕様は改良の為、予告なく変更することがあります。※1:木屑発熱量は3,600kcal/kgとする。※2:本ボイラに投入する木クズは含水率15%以下のものとし、標準設計をしております。湿り木クズ・木皮(パーク)・オガコ(鋸屑)その他の燃料の状態によって、燃料装置やボイラの構造(寸法・伝熱面積)などを改良の為、予告なく変更することがあります。※3:電気容量には燃料ファン・誘引ファン・給水ポンプの標準配置に於ける合計です。配置・現場状況により変わることがあります。

(ボイラ排熱利用システム)

汚泥乾燥・焼却ボイラ設備

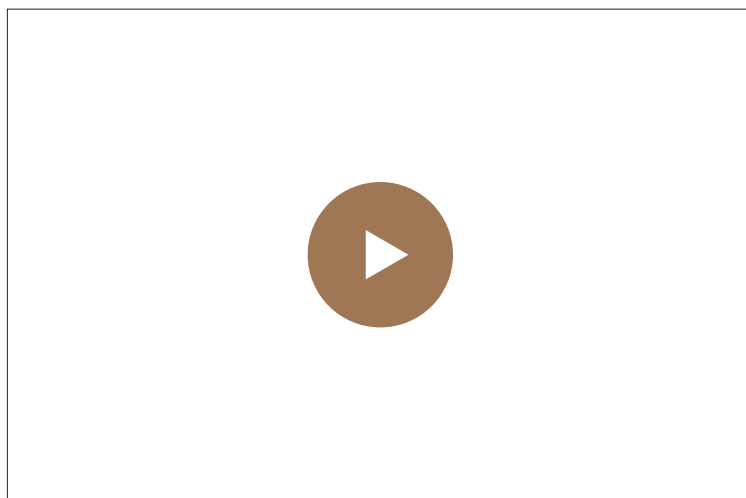


特徴

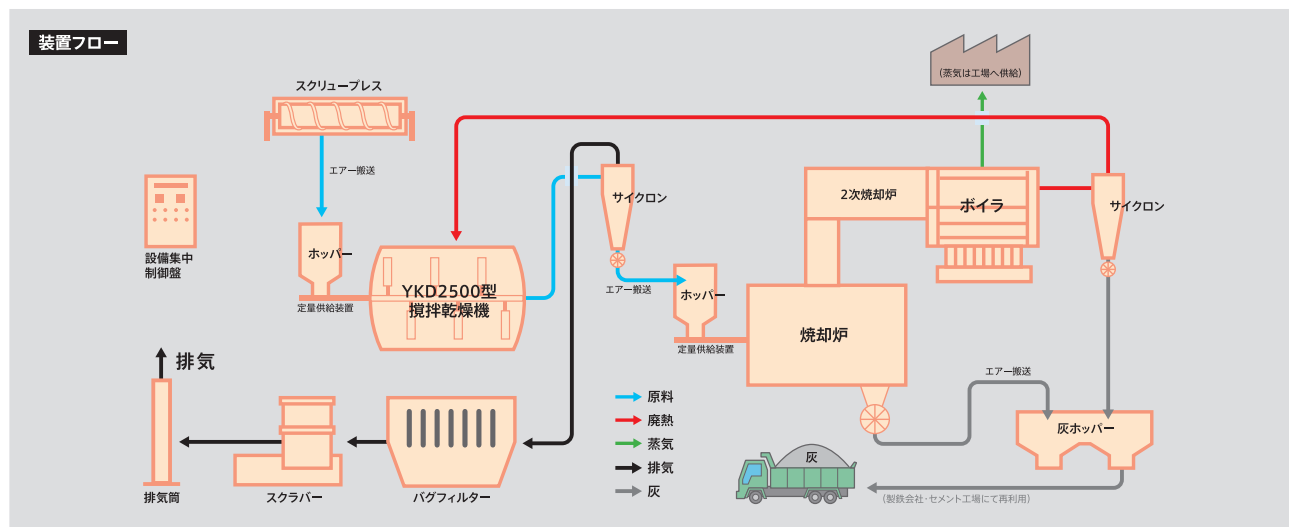
- 産業廃棄物“ゼロ”へ
- エネルギーコストの削減
- 臭気の低減
- 産廃費用の削減
- CO₂の低減



排ガス処理設備



ペーパースラッジ乾燥機





本社 | 〒924-0834 石川県白山市矢野島町1001番地1
TEL.076-275-7558(代) FAX.076-275-7226

関東営業所 | 〒350-1101 埼玉県川越市の場1879-3 ウェルズ霞ヶ関C号室
TEL.049-211-3911 FAX.049-211-3912

倉庫 | 〒920-0377 石川県金沢市打木町東1433番地