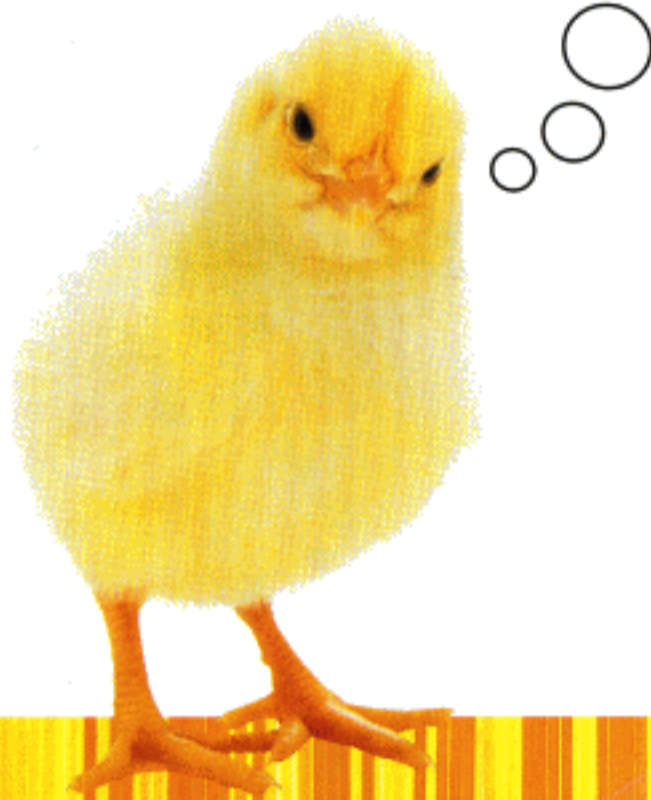


温水ボイラー

SW-2000
シリーズ



Wada Boiler

ご存知でしたか ボイラーの性能

1 缶体はアルミナイズ加工で長寿命設計

ワダ温水ボイラーの缶体は、アルミナイズ処理が施されています。
炉内における燃焼ガスによる缶体腐蝕や缶体の水による錆等は、缶体の表面に成生された酸化アルミ被膜層によって防錆、防蝕の働きをしますので、その耐用年数はほぼ半永久的で、安心してご使用いただけます。

2 電子が守る全自動（フルオート・マチック）

運転スイッチを入れるだけで設定温度になり、停止するまでのすべての行程をサーモ・スタート、プロテクト・リレー、光電管等の燃焼制御機器の働きで确实、安全にボイラーの運転をコントロールします。

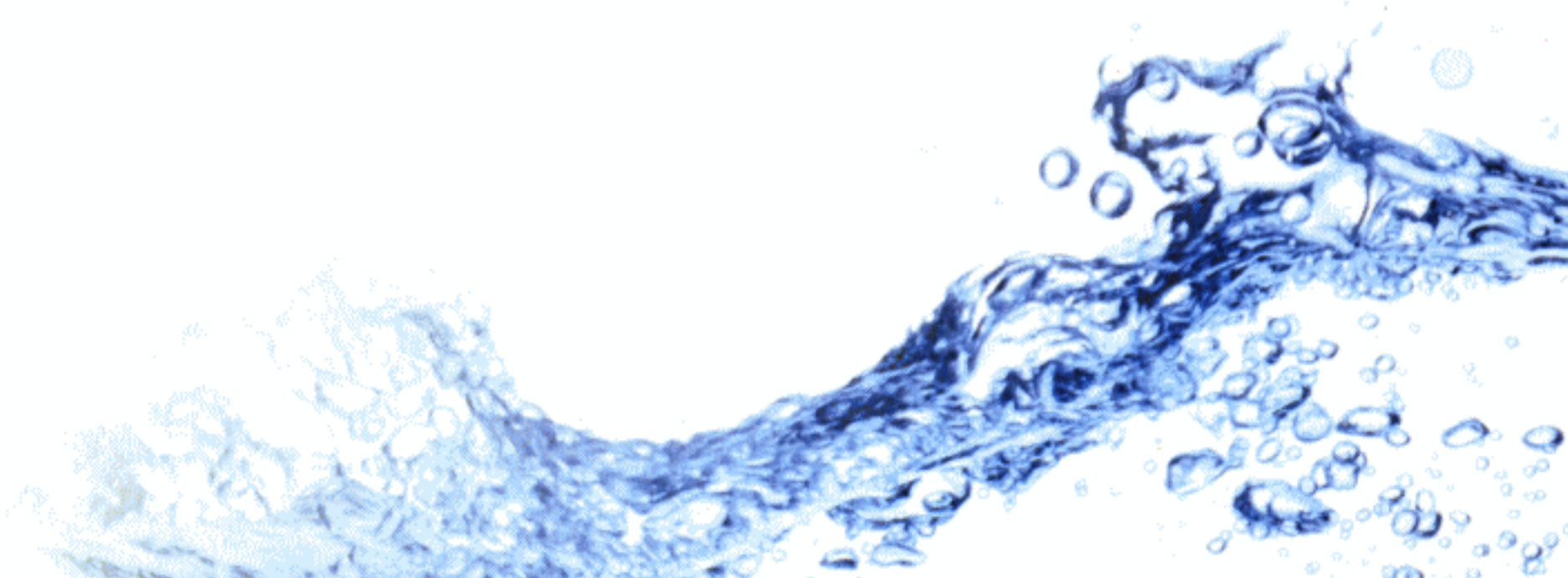
3 熱効率の良い特殊缶体設計

缶体熱交換部は当社独自の螺旋状横管熱交換方式を採用しておりますので、炎が熱交換部をムラなく温め、効率よくボイラー内の水を攪拌しますので温度上昇が早く燃料が少なくて済みます。

4 安全・安心設計

ワダ温水ボイラーは、2重3重に安全設計されています。

- ①温度調節器（ハイリミット回路組込み型）設定温度をいつも御希望の温度にセットすることができます。
万一、異常が発生してお湯が95℃以上になりますとハイリミッターが燃焼をとめ安全な状態にします。
- ②何らかの原因によって、不着火や燃焼中火が消えた場合にはプロテクトリレーの炎検知管（フォト照度検知器）が異常をプロテクト・リレーにつたえ、リセットを解除してしまいます。（手動復帰方式）
- ③ボイラーの圧力はシスタータンクにより常に一定に保たれています。（10m以下に設置）
ボイラーは、缶体検査時に0.2Mpaで水圧試験済み使用時は0.1Mpa以下で使用。



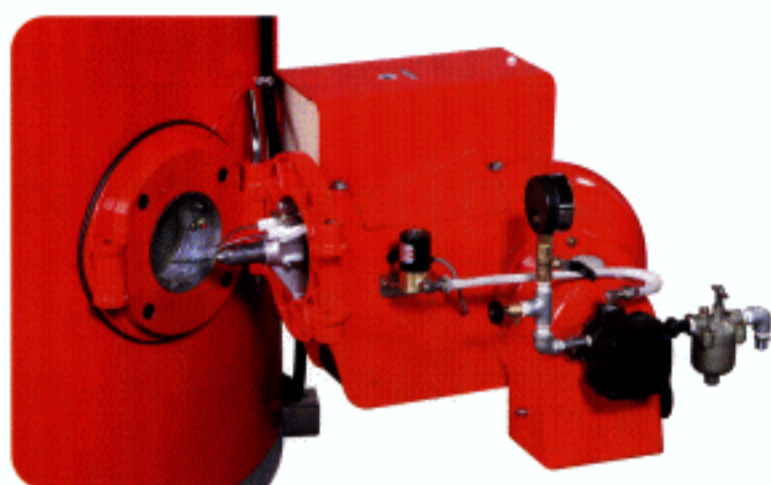
を決める**5**つのポイントを。

5 高性能バーナー使用

ボイラーの心臓部はバーナーです。このバーナー性能いかんでボイラーの寿命効率等に影響を与えます。

当社の生産するバーナーは、特殊形状のデフューザー、バーナー形状が各部品とともにバランス良く設計されていますのでボイラーに合った最良の状態で燃焼させることができます。

これらの事は、缶体からバーナーまで一貫生産しております、当社ならではの総合バランスにすぐれたボイラーができるゆえんです。



温水ボイラー 仕様一覧表

項目	形名	SW-2030	SW-2040	SW-2050	SW-2060	SW-2075	SW-2100	SW-2125	SW-2150
出力	kw	70	94	117	140	175	234	292	351
貯湯量	ℓ	131	200	210	251	313	396	475	556
外形寸法 (mm)	高さ	1,450	1,765	1,945	1,945	2,020	2,020	2,100	2,100
	幅	680	680	680	800	800	1,000	1,150	1,220
	奥行	1,060	1,060	1,060	1,180	1,180	1,450	1,600	1,670
入力 (W)	点火時(VA)	200/150	200/150	200/150	200/150	200/150	270/200	270/200	270/200
	運転時	250	250	250	250	250	400	400	400
	ヒューズ容量(KW)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.75	0.75	0.75
燃焼器	燃料消費量(ℓ/h)	8.4	11.3	13.1	16.9	20.6	26.3	33.8	41.3
	使用燃料	灯油又はA重油							
	バーナー方式	高圧噴射ガンタイプ・バーナー							
制御	点火方式	高圧放電着火							
	運転	全自動運転							
	制御器	プロテクト・リレー							
	炎検知方式	フォト照度検知							
電源	燃料制御	燃料ポンプ内蔵弁・電磁弁							
	温度制御	サーモ・スタット 35~85							
	V (Hz)	AC200(三相) 50/60(電磁開閉器付)							
エントツ	使用圧力Mpa	0.1以下							
	試験圧力Mpa	0.2							
	点続内径(mmφ)	170	200	200	250	250	280	330	330
伝熱	高さ(m)	3.5+0.75L (L:横引長さ)							
面積(m ²)	2.1	2.7	3.4	3.9	4.8	6.0	7.3	7.8	

※上記仕様は改良の為、予告なく変更する場合があります。

ガス温水ボイラー 仕様一覧表

項目	形名	SW-2030G	SW-2040G	SW-2050G	SW-2060G	SW-2075G	SW-2100G	SW-2125G	SW-2150G
出力	kw	70	94	117	140	175	234	292	351
貯湯量	ℓ	131	200	210	251	313	396	475	556
外形寸法 (mm)	高さ	1,450	1,765	1,945	1,945	2,020	2,020	2,100	2,100
	幅	680	680	680	800	800	1,000	1,150	1,220
	奥行	1,060	1,060	1,060	1,180	1,180	1,450	1,600	1,670
入力 (W)	点火時(VA)	200/150	200/150	200/150	200/150	200/150	270/200	270/200	270/200
	運転時	250	250	250	250	250	400	400	400
	ヒューズ容量(KW)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.75	0.75	0.75
燃焼器	燃料消費量(m ³ /h)	2.5	4.2	5.2	6.0	7.8	8.5	12.5	16.5
	使用燃料	LPG又はブタン(2.8Kpa)							
	バーナー方式	ガンタイプ・バーナー							
制御	点火方式	高圧放電着火							
	運転	全自動運転							
	制御器	プロテクト・リレー							
	炎検知方式	フレームロッド							
電源	燃料制御	エアフロースイッチ							
	温度制御	サーモ・スタット 35~85							
	V (Hz)	AC200(三相) 50/60(電磁開閉器付)							
エントツ	使用圧力Mpa	0.1以下							
	試験圧力Mpa	0.2							
	点続内径(mmφ)	170	200	200	250	250	280	330	330
伝熱	高さ(m)	3.5+0.75L (L:横引長さ)							
面積(m ²)	2.1	2.7	3.4	3.9	4.8	6.0	7.3	7.8	

※上記仕様は改良の為、予告なく変更する場合があります。

その他関連商品

- オイルタンク
- ・OT-100
 - ・OT-200
 - ・OT-300
 - ・OT-500
 - ・OT-1000
 - ・OT-1800

- シスタータンク
- ・CST-20
 - ・CST-30
 - ・CST-40

- ステンレス・エントツ
- ・SE-170
 - ・SE-200
 - ・SE-250
 - ・SE-280
 - ・SE-330

- 維持・管理商品
- ・水処理剤
チヒロ P-38B(固形)
 - ・炉内用煤取剤
スートマジック(スティック)



バーチャルサーバー wada-kk.co.jp

和田工業株式会社

〒504-0957 岐阜県各務原市金属団地50番地
 TEL:0583-82-1291(代)/FAX:050-3391-8648(OCN)
 IP:050-3386-8491(代)(OCN) VP:0570-003303-1291
 W-NET FAX:fax@wada-kk.co.jp E-mail:info@wada-kk.co.jp



QRコード