

蒸気ボイラ

KX-w

Stable Steam

安定の蒸気供給

油焚き

STEAM
BOILER
120/200kg/h

KX-120W

コンパクト
省スペースで設置可能

給水タンクを内蔵し、コンパクトにまとめたので設置場所を選びません。さらに配管の取出しを前方に配置し、実際の取付面積も少なく、スペースを有効利用できます。



給水タンク
各配管接続口
ボイラ扉内部

取扱簡単
マイコン制御で簡単操作

運転開始は電源スイッチを運転スイッチを押すだけ。あとはマイコンにより燃焼や圧力を自動制御。ブローのタイミングや異常内容もわかりやすく表示します。



コントロール
パネル

他の特徴

簡易ボイラ

取扱免許不要

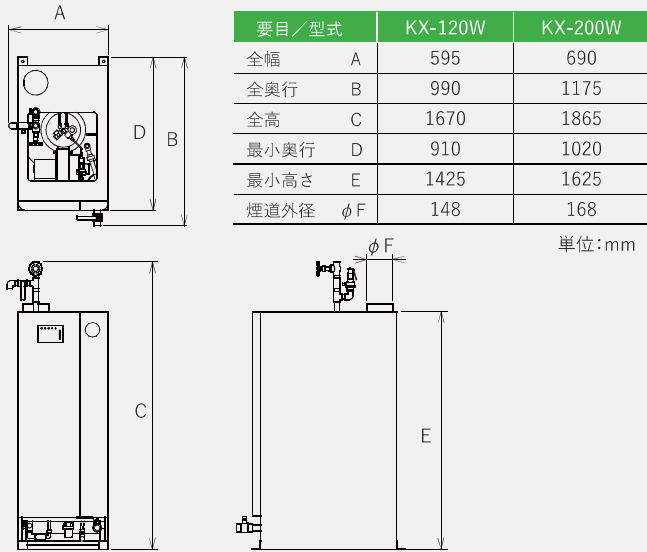
シンプル

すっきりデザイン

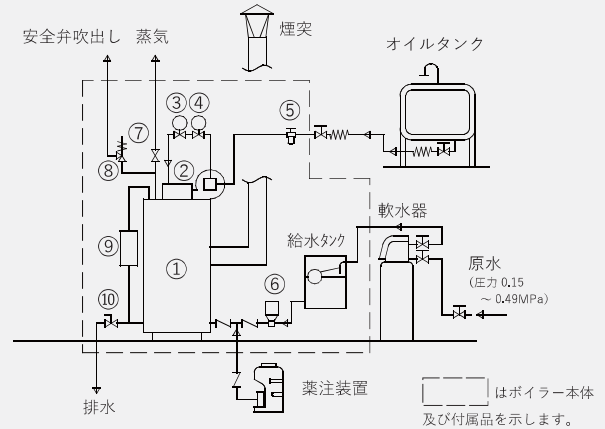
長寿命

缶体に負荷をかけない長寿命設計

寸法



フローシート



NO	名称	NO	名称	NO	名称	NO	名称
1	ボイラー本体	4	遮断弁	7	主蒸気弁	10	ブロー弁
2	バーナー	5	オイルストレーナ	8	安全弁		
3	電磁弁	6	給水ポンプ	9	水位検出器		

仕様表

型 式		KX-120W	KX-200W	
構造規格		簡易ボイラー		
取扱資格		資格不要		
性 能	換算蒸発量	120	200	
	実際蒸発量	101	168	
	発生熱量	75 (64,680)	125 (107,800)	
	伝熱面積	2.3	3.8	
	最高圧力	0.98 (10)	0.98 (10)	
	保有水量	28	42	
	効 率	85	85	
	燃料消費量	灯 油	9.2	15.3
		A 重油	8.7	14.5
	使用電源	AC100V単相/AC200V三相		
本体設備電力	0.6	0.8		
内 訳	給水ポンプモーター	0.2	0.2	
	バーナーモーター	0.125	0.25	
	制御盤	0.1	0.1	
接続管口径	燃料入口	8	8	
	給水入口	15	15	
	蒸気取出	20	25	
	缶水ブロー	25	32	
	安全弁吹出し	20	25	
	接続煙突径	φ mm	150	170
配 線	引込電線太さ	2.0以上	2.0以上	
	アース線 (第3種接地) 太さ	2.0以上	2.0以上	
運転・制御	給水方式	方式	電動機直結給水ポンプによる給水	
		制御	液面電極棒検知、ON-OFF 制御	
	通風方式		電動機直結ファンによる強制押込通風	
燃焼方式	方式	高圧電気スパーク		
	制御	二位置 (ON-OFF 制御)		
製品重量	kg	280	400	

- 注記 1) 性能表示は、(公財)日本小型貫流ボイラー協会の「ボイラー性能表示基準値」によります。
 2) ()内の単位及び数値は、従来単位によるものです。
 3) 燃料消費量は、燃料の低位発熱量を下記の数値で算出してあります。
 灯油：低位発熱量 43.5MJ/kg(10,390kcal/kg)、密度 0.80g/cm³ A 重油：低位発熱量 42.7MJ/kg(10,200kcal/kg)、密度 0.86g/cm³
 4) 実際蒸発量及び効率は、給水温度 15°C、圧力 0.49MPa(5kg/cm²) の飽和蒸気の値です。
 5) 誤差として、右記の許容値を持つものと致します。・ボイラー効率の誤差 ±1% ・燃焼量 (入力) の誤差 ±3.5%
 6) 給水ポンプの使用圧力は 0.69MPa(7kg/cm²) となります。

代理店

OG 小片鉄工株式会社

本 社 新潟県小千谷市大字西中 25 番地 (〒947-0014)
 電 話 0258-83-2524 (代) FAX 0258-82-9977
 東京営業所 埼玉県新座市野火止 4-5-16 (〒352-0011)
 電 話 048-482-2911 (代) FAX 048-482-2925
 熊本営業所 熊本県熊本市西区二本木 4-9-36 (〒860-0051)
 電 話 096-325-0222 (代) FAX 096-325-0269
 ホームページ URL : <http://www.ogata-iw.jp/>

印刷 2020年1月 2020011000