

蒸気ボイラ SH-W

Support Hard

お客様のお仕事を「しっかり」サポート！

油焚き

STEAM BOILER

100/120/160
200/300kg/h

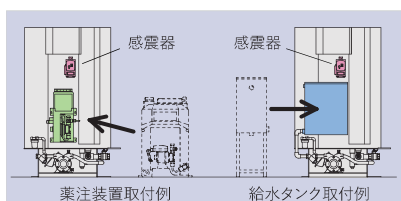


SH-120W

コンパクト

付属設備を缶体取付可能

操作盤下部には給水タンク・薬注装置・感震器などがセットでき、省スペース化が可能です。



視認性抜群

状態を常にLED表示

3桁のグリーンLEDでわかりやすく表示しますので一目で運転状態・異常の内容・運転時間がわかります。



運転状況表示 8項目
予告点検表示 3項目
異常状態表示 11項目

コントロール
パネル

他の特徴

簡易ボイラ

取扱免許不要

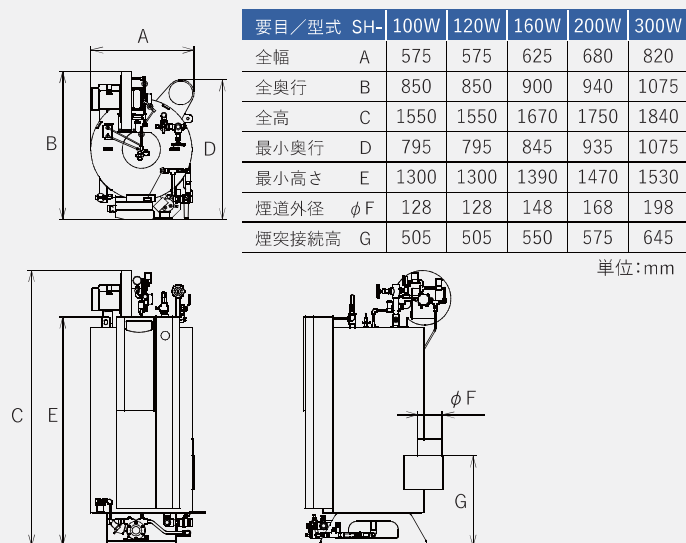
安全

安全装置を多数設置

安定効率

さすが詰まりにくい構造

寸 法

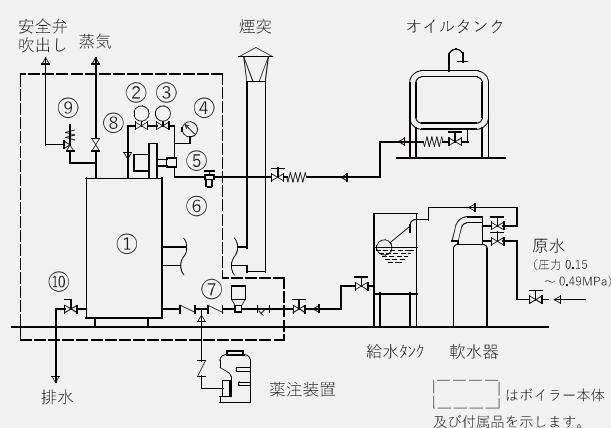


仕様表

型 式			SH-100W	SH-120W	SH-160W	SH-200W	SH-300W	
構 造 規 格			簡易ボイラ					
取 扱 資 格			資格不要					
性 能	換算蒸発量		kg/H	100	120	160	200	300
	実際蒸発量			84	101	134	168	251
	発生熱量		kW(kcal/H)	63 (53,900)	75 (64,680)	100 (86,240)	125 (107,800)	188 (161,700)
	伝熱面積		m ²	2.12	2.42	3.23	3.84	4.95
	最高圧力		MPa(kg/cm ²)	0.98 (10)	0.98 (10)	0.98 (10)	0.98 (10)	0.98 (10)
	保有水量		ℓ	30	32	38	42	58
	効 率		%	88	88	88	88	88
	燃料消費量	灯 油	ℓ/H	7.4	8.8	11.8	14.7	22.1
		A 重 油		—	8.4	11.2	13.9	20.9
	使用電源			AC100V単相/AC200V三相			AC200V三相	
	本体設備電力		kW	0.6	0.6	0.8	0.8	1.1
	内 訳	給水ポンプモーター		0.2	0.2	0.2	0.2	0.4
バーナーモーター		0.125		0.125	0.25	0.25	0.4	
制 御 盤		0.1		0.1	0.1	0.1	0.1	
接続管口径	燃料入口		A	8	8	8	8	8
	給水入口			15	15	15	15	15
	蒸気取出			20	20	20	25	25
	缶水ブロー			25	25	25	32	32
	安全弁吹出し			20	20	20	25	25
	接続煙突径			φ mm	130	130	150	170
配 線	引込電線太さ		mm ²	2.0以上	2.0以上	2.0以上	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	2.0以上	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				
				二位置（ON-OFF 制御）				
製品重量			kg	260	280	340	390	550

- 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、給水温度 15°C、圧力 0.49MPa(5kg/cm²) の飽和蒸気値です。
 5) 誤差として、右記の許容値を持つものと致します。・ボイラ効率の誤差 ±1% ・燃焼量 (入力) の誤差 ±3.5%
 6) SH-100 ~ 200 までの給水ポンプ使用圧力は 0.69MPa(7kg/cm²) となります。

フローシート



NO	名 称	NO	名 称	NO	名 称	NO	名 称
1	ボイラ本体	4	圧力計	7	給水ポンプ	10	ブロー弁
2	電磁弁	5	オイルポンプ	8	主蒸気弁		
3	遮断弁	6	オイルストレーナ	9	安全弁		

代理店

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