

蒸気ボイラ

FB-W

油焚き

**STEAM
BOILER**
750/1000
/1500kg/h



FB-750W

取扱簡単

スイッチを入れるだけで給水とバーナーの運転が始まり、あとは設定蒸気圧力で自動運転を行います。

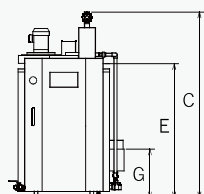
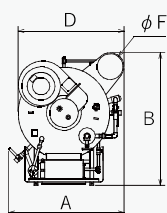
静音設計

エアプレ方式を使用しておりますので、送風機の音はもちろん運転音も極めて静かです。ボイラ近くでの作業も運転音が気にならず快適そのもの。早朝、夜間の作業も気楽にできます。

ブロー表示 を標準装備

難しいブローのタイミングをランプで判り易くお知らせしますので安心してご使用いただけます。
FB-1500型は、缶水濃縮センサーと連続ブロー装置が標準装備です。

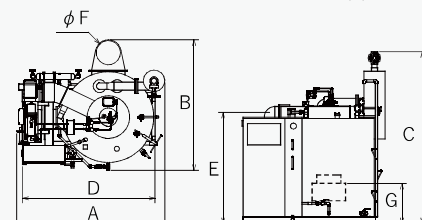
寸 法



FB-750W・1000W 型

要目／型式	FB-750W	FB-1000W	FB-1500W
全幅 A	1290	1415	2125
全奥行 B	1520	1660	1875
全高 C	2130	2230	2470
最小幅 D	1220	1360	1900
最小高さ E	1560	1560	1600
煙道外径 φF	297	347	347
煙突接続高 G	558	558	580

単位:mm



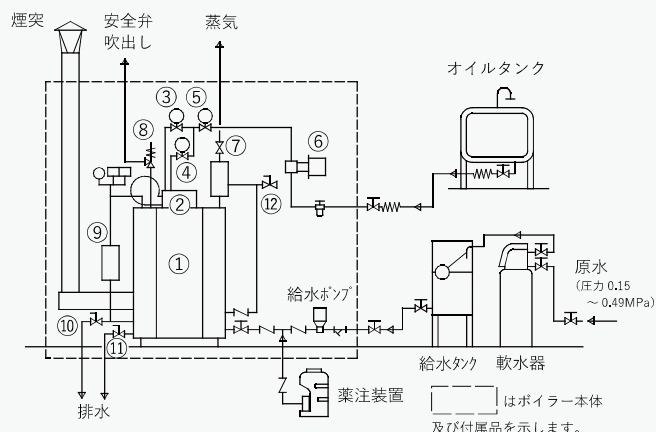
FB-1500W 型

仕様表

型 式			FB-750W	FB-1000W	FB-1500W
構 造 規 格			小型ボイラ		
取 扱 資 格			小型ボイラ取扱業務特別教育受講者以上		
性 能	換算蒸発量	kg/H	750	1000	1500
	実際蒸発量		629	838	1257
	発生熱量	kW(kcal/H)	470(404,250)	627(539,000)	940(808,500)
	伝熱面積	m ²	8.94	9.44	9.73
	最高圧力	MPa(kg/cm ²)	0.98(10)	0.98(10)	0.98(10)
	保有水量	ℓ	150	165	170
	効 率	%	88	88	88
	燃料消費量	灯 油	55.3	73.7	110.5
		A 重油	52.4	69.8	104.7
	使用電源	AC200V 三相 50/60Hz			
接 続 管 口 径	本体設備電力	kW	3.7	4.4	11.4
	給水ポンプモーター		1.5	1.5	2.2
	バーナーモーター		1.5	2.2	5.5
	オイルポンプモーター		0.4	0.4	0.4
	制御盤		0.1	0.1	0.1
	燃料入口	A	15	15	20
	給水入口		25	25	25
	蒸気取出		40	50	65
	缶水ブロー		32	32	32
	安全弁吹出し		25	32	25×2
	接続煙突径	φ mm	300	350	350
配 線	引込電線太さ	mm ²	3.5以上		14以上
	アース線 (第3種接地) 太さ		3.5以上		14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	三位置 (HI-LO-OFF 制御)		
製品重量		kg	1300	1470	1820

- 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) FB-1500 型 A 重油仕様は 3kW オイルヒーターが装備されます。

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	第 2 電磁弁	7	主蒸気弁	10	水検排水弁
2	バーナー	5	遮断弁	8	安全弁	11	缶体排水弁
3	第 1 電磁弁	6	オイルポンプ	9	水位検出器	12	水抜き弁

はボイラー本体及び付属品を示します。

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 2021年2月 2021020500