

諸 元 表

ボイラー 1 号缶 (株日本サモエター 炉筒煙管ボイラー RE-20F II 型)			
規格等		単位	数量等
最高使用圧力		MPa	1.0
定格蒸発量	換算	kg/h	2,400
	実際	kg/h	2,000
給水温度		℃	20
ボイラー効率		%	88以上
伝熱面積		m ²	24.5
蒸発率	換算	kg/h	97.9
	実際	kg/h	81.6
蒸発放熱面積	定格	m ²	1,970
	経済	m ²	1,580
使用燃料			A重油
燃料消費量	定格	kg/h	143
	経済	kg/h	120
燃料室容積		m ³	1.48
燃焼室負荷 (定格)		W/m ³	1144×10 ³
制御方式			全自動電気式比例制御
比例制御範囲		%	30～100
ボイラー主要寸法	装備全長	mm	4,630
	正面幅	mm	2,300
	高さ	mm	2,150
重量	ボイラー全体	t	6.6
	ボイラー水 (標準)	t	2.9
	ボイラー水 (満水)	t	3.8
	合計 (標準)	t	9.5
	合計 (満水)	t	10.4
主要弁類	安全弁	mm	40
	主蒸気止弁	mm	100
	給水止弁	mm	25
	吹出弁	mm	40
	空気抜弁	mm	15
給水ポンプ	吐出量	ℓ/h	2,600
	吐出圧力	MPa	110
	電動機	Kw	2.2
インゼクタ口径		mm	32
押込ファン	容量	m ³ /min	37
	静風圧	KPa	3.9
	電動機	Kw	5.5
標準オイルバーナー	型式		FGA-1600P
	最大噴燃料	ℓ/h	175
	電動機	Kw	—
低NOXオイルバーナー	型式		ONR-25
	最大噴燃料	ℓ/h	185
	電動機	Kw	0.75

諸 元 表

ボイラー 2 号缶 (株)日本サモエター 炉筒煙管ボイラー RE-20F II 型)			
規格等		単位	数量等
最高使用圧力		MPa	1.0
定格蒸発量	換算	kg/h	2,400
	実際	kg/h	2,000
給水温度		℃	20
ボイラー効率		%	88以上
伝熱面積		m ²	24.5
蒸発率	換算	kg/h	97.9
	実際	kg/h	81.6
蒸発放熱面積	定格	m ²	1,970
	経済	m ²	1,580
使用燃料			A重油
燃料消費量	定格	kg/h	143
	経済	kg/h	120
燃料室容積		m ³	1.48
燃焼室負荷 (定格)		W/m ³	1144×10 ³
制御方式			全自動電気式比例制御
比例制御範囲		%	30～100
ボイラー主要寸法	装備全長	mm	4,630
	正面幅	mm	2,300
	高さ	mm	2,150
重量	ボイラー全体	t	6.6
	ボイラー水 (標準)	t	2.9
	ボイラー水 (満水)	t	3.8
	合計 (標準)	t	9.5
	合計 (満水)	t	10.4
主要弁類	安全弁	mm	40
	主蒸気止弁	mm	100
	給水止弁	mm	25
	吹出弁	mm	40
	空気抜弁	mm	15
給水ポンプ	吐出量	ℓ/h	2,600
	吐出圧力	MPa	110
	電動機	Kw	2.2
インゼクタ口径		mm	32
押込ファン	容量	m ³ /min	37
	静風圧	KPa	3.9
	電動機	Kw	5.5
標準オイルバーナー	型式		FGA-1600P
	最大噴燃料	ℓ/h	175
	電動機	Kw	-
低NOXオイルバーナー	型式		ONR-25
	最大噴燃料	ℓ/h	185
	電動機	Kw	0.75

諸 元 表

ボイラー 3 号缶 (株)日本サモエター 多管式貫流ボイラー EQO-2000AM型)			
規格等		単位	数量等
相当蒸発量		kg/h	2,000
熱出力		Kw	1,253
伝熱面積		m ²	9.65
使用燃料			A重油
燃料消費量		kg/h	110.1
電気容量	総電気容量	Kw	8.8
	給水ポンプモーター	Kw	2.2
	送風機モーター	Kw	6
	噴燃ポンプモーター	KW	0.4
	制御回路	Kw	0.2
送風機	風量	m ³ /min	36.8
接続口径	蒸気出口	A	65
	給水入口	A	32
	缶体ブロー	A	25
	非エコブロー出口	A	40
	安全弁出口	A	40
	非ガス口径	φ mm	300
保有水量		ℓ	140
外形寸法	幅	m	0.9
	奥行	m	2.62
	高さ	m	2.65
本体重量		kg	2,390

諸 元 表

ボイラー 4 号缶（タクマ 多管式貫流ボイラー TWA-2000型）			
規格等		単位	数量等
相当蒸発量		kg/h	2,000
熱出力		Kw	1,253
伝熱面積		m ²	9.67
使用燃料			A 重油
燃料消費量		kg/h	102
電気容量	総電気容量	Kw	10.1
	給水ポンプモーター	Kw	2.2
	送風機モーター	Kw	7.5
	噴燃ポンプモーター	KW	0.4
	制御回路	Kw	0.2
接続口径	蒸気出口	A	65
	給水入口	A	32
	缶体ブロー	A	25
	非エコブロー出口	A	40
	安全弁出口	A	40
	非ガス口径	φ mm	300
保有水量		ℓ	221
外形寸法	幅	m	1.7
	奥行	m	2.2
	高さ	m	2.6
本体重量		kg	2,750

交 換 部 品 一 覧 表

1・2号缶

品 名	規 格 等	単位	数量
グラントパッキン	日本サーモエナー製 RE-20FⅡ型用 USP-1276-00 ABSゲージコック用	個	4
銅パッキン	日本サーモエナー製 RE-20FⅡ型用 USP-1194-00 23φ×10φ×1.5t	個	4
銅パッキン	日本サーモエナー製 RE-20FⅡ型用 USP-1101-00 28φ×23×1t	個	4
反射式ゲージグラス	日本サーモエナー製 RE-20FⅡ型用 PGL1002-20 N03B 16	本	4
スリーブパッキン	日本サーモエナー製 RE-20FⅡ型用 USP-1282-00 ABS型コック用 黒鉛タイプ	個	12
リングパッキン	日本サーモエナー製 RE-20FⅡ型用 USP-1274-00 Y型エスペロ弁用 16K-40A	個	4
ボトムリング	日本サーモエナー製 RE-20FⅡ型用 VYY-1001-01 16K-40A	個	2
ランタンブッシュ	日本サーモエナー製 RE-20FⅡ型用 VYY-1001-02 Y型弁用10k/16k-40A	個	2
バーナーノズル	日本サーモエナー製 RE-20FⅡ型用 PBO-1191-01 18G デラバン/バリフロー	個	4
熱交換器	STGP・SUS304	個	2

3号缶

品 名	規 格 等	単位	数量
ゲージグラス	日本サーモエナー製 EQ0-2000AM型用 Z55300-032C No8B パッキン付	本	2
フレームアイ	K628-09/NSL-6510 セル付 Z22910-0177	個	1
バーナーノズル	Danfoss製 ストレーナー付 Z25C62-120S	個	1
バーナーノズル	Danfoss製 カットオフ弁付 Z25C42-120C11	個	1

4号缶

品 名	規 格 等	単位	数量
ゲージグラス	日本サーモエナー製 EQ0-2000AM型用 Z55300-032C No8B パッキン付	本	2
フレームアイ	K628-09/NSL-6510 セル付 Z22910-0177	個	1
フレームアイ用 交換部品セット	EQR・TWN-750 Z22910-0190-BUHIN	個	1
バーナーノズル	Danfoss製 ストレーナー付 Z25CH62-100S	個	1
バーナーノズル	Danfoss製 カットオフ弁付 Z25CH42-120C7	個	1