

蒸気ボイラ

NX-M

Next Stage

次のステージ

ガス焚き

STEAM
BOILER60/120/160/
200/250kg/h

NX-120M

NX-200M

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と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万一の異常内容も分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

低NOx

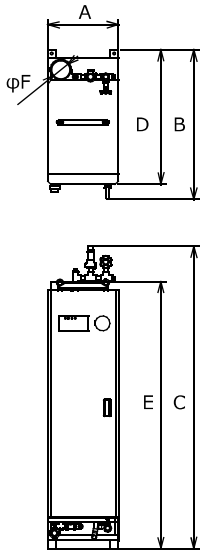
東京都低NOx認定機器

長寿命

缶体に負荷をかけない長寿命設計

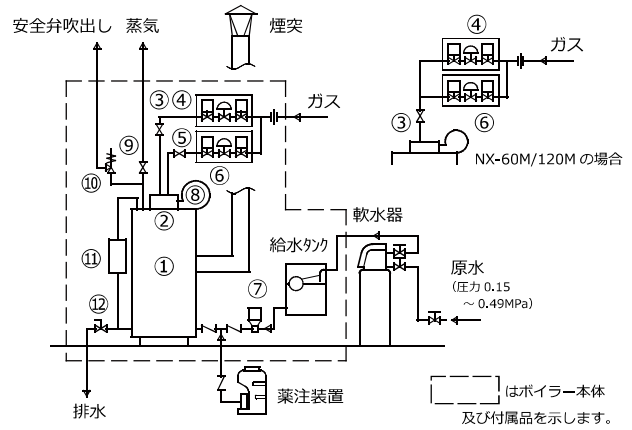
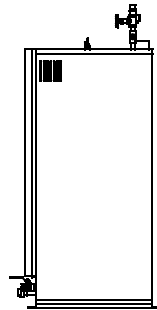
寸法

フローシート



要目/型式 NX-	60M	120M	160M	200M	250M	
全幅	A	370	430	510	545	650
全奥行	B	835	960	970	1,060	1,130
全高	C	1,595	1,790	1,970	2,040	2,040
最小奥行	D	740	815	885	960	1,035
最小高さ	E	1,400	1,575	1,685	1,770	1,770
煙道外径	φF	88	118	118	128	168

単位: mm



NO	名称	NO	名称	NO	名称	NO	名称
1	ボイラ本体	4	メイン複合弁	7	給水ポンプ	10	安全弁
2	バーナー	5	パイロット弁	8	送風機	11	水位検出器
3	メイン弁	6	パイロット複合弁	9	主蒸気弁	12	ブロー弁

型 式		NX-60M	NX-120M	NX-160M	NX-200M	NX-250M			
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		60	120	160	200	250	
	実際蒸発量	kg/H		50.3	100.6	134.1	167.7	209.6	
	発生熱量	kW(kcal/H)		38(32,340)	75(64,680)	100(86,240)	125(107,800)	157(134,750)	
	伝熱面積	m ²		1.7	2.8	3.6	4.0	4.9	
	最高圧力	MPa(kg/cm ²)		0.69 (7)	0.69 (7)	0.69 (7)	0.69 (7)	0.69 (7)	
	保有水量	ℓ		17	26	31	39	49	
	効 率	%		88	88	88	88	88	
	燃料消費量	13A	m ³ (N)/H		3.8	7.6	10.1	12.6	15.8
		LPG	m ³ (N)/H		1.6	3.3	4.4	5.5	6.8
	使用電源			AC100V 単相	AC100V 単相 / AC200V 三相		AC200V 三相		
本体設備電力			kW		0.4	0.5	0.6	1.0	1.0
内 訳	給水ポンプモーター			0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	
		送風機モーター			0.035	0.125	0.25	0.4	0.4
			制御盤			0.1	0.1	0.1	0.1
接続管口径	燃料入口	13A	A		20	25	25	25	32
		LPG	A		20	25	25	25	32
	給水入口			15	15	15	15	15	
	蒸気取出			15	20	25	25	25	
	缶水ブロー			25	25	32	32	32	
	安全弁吹出し			20	20	20	25	25	
	煙突接続径			φmm	90	120	120	130	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			mm ²	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						
制御		二位置 (ON-OFF 制御)							
製品重量			kg	200	290	330	400	540	

注記

- 性能表示は、財団法人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。
- () 内の単位及び数値は、従来単位によるものです。
- 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。
LPG: 低位発熱量 93.7MJ/Nm³(22,380kcal/Nm³) 13A: 低位発熱量 40.6MJ/Nm³(9,700kcal/Nm³)
- 実際蒸発量及び効率は、給水温度 15℃、圧力 0.49MPa(5kg/cm²) の飽和蒸気値です。
- 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%

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/>