

蒸気ボイラ

NX-M

ガス 焚

東京都低NO_x認定機器

STEAM BOILER

60・120・160・200・250kg/H



oga+
BOILER



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



マイコン制御で簡単操作

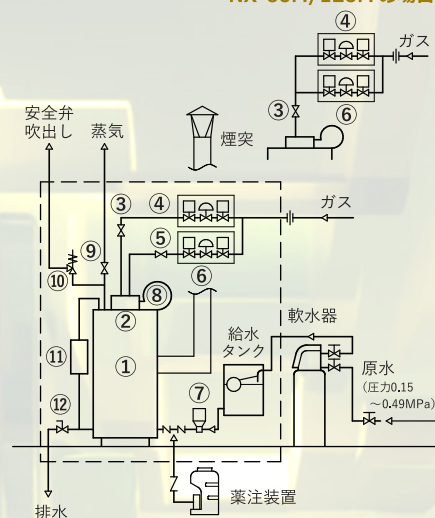
運転開始は電源スイッチと運転スイッチを押すだけ。あとはマイコンにより燃焼や圧力を自動制御。ブローのタイミングや万一の異常内容も分かりやすく表示します。



コントロールパネル

フローシート

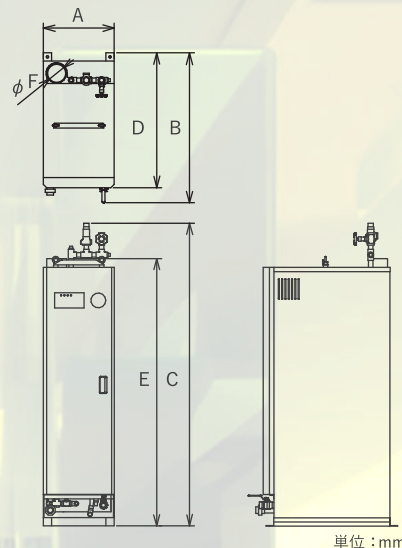
NX-60M/120M の場合



[] はボイラー本体、及び付属品を示します。

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

寸 法



単位: mm

項目 / 型式	60M	120M	160M	200M	250M
全幅 A	370	440	510	550	650
全奥行 B	815	960	990	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

型 式			NX-60M	NX-120M	NX-160M	NX-200M	NX-250M	
構 造 規 格			簡易ボイラ（多管式貫流ボイラ）					
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)	0.98	0.98	0.98	0.98	0.98
	保有水量		ℓ	17	26	31	39	49
	効 率		%	88	88	88	88	88
	燃 料 消 費 量	1 3 A	Nm ³ /h	3.8	7.6	10.1	12.6	15.8
		L P G	Nm ³ /h	1.6	3.3	4.4	5.5	6.8
	使用電源			AC100V 単相 / AC200V 三相				AC200V 三相
本体設備電力			kW	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0
内 訳	給水ポンプモーター	kW	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	
	送風機モーター	kW	0.035	0.125	0.25	0.4	0.4	
	制御盤	kW	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
接 続 口 径	燃 料 入 口	1 3 A	A	20	25	25	25	32
		L P G	A	20	25	25	25	32
	給水入口	A	15	15	15	15	15	
	蒸気取出	A	15	20	25	25	25	
	缶水ブロー	A	25	25	32	32	32	
	安全弁吹出	A	20	20	20	25	25	
	煙突接続径	φ mm	90	120	120	130	170	
	配 線	引込線太さ	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（D 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 制御	電動機直結給水ポンプによる給水					
			液面電極棒検知、ON-OFF 制御					
	通 風	方式 制御	電動機直結ファンによる強制押込通風					
			高圧電気スパーク 二位置（ON-OFF 制御）					
製 品 重 量			kg	200	290	330	400	540

- 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。
 LPG: 低位発熱量 93.7MJ/Nm³(22,380kcal/Nm³) 13A: 低位発熱量 40.6MJ/Nm³(9,700kcal/Nm³)
 4. 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。