

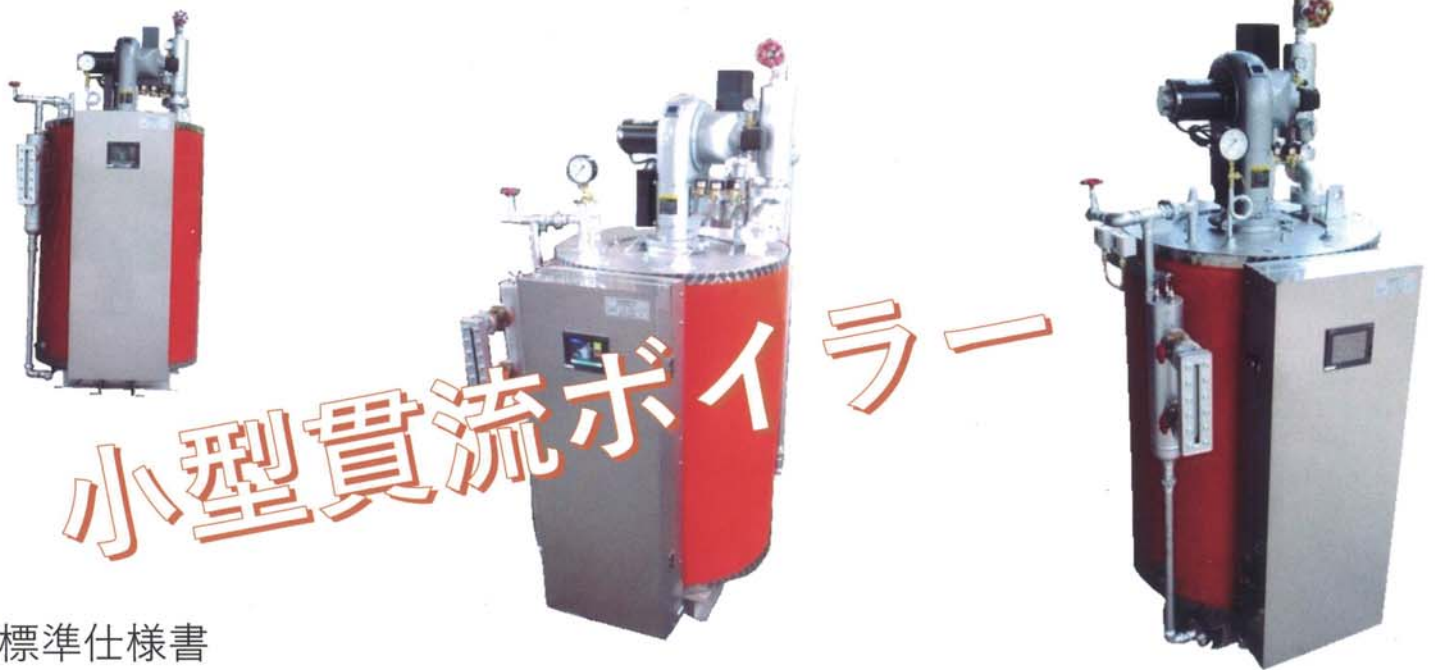
小型貫流ボイラー

NK300・500・750・1000・1500・2400

A重油/灯油/ガス/LPG/LNG

株式会社日本汽罐





■標準仕様書

型式		NK 300	NK 500	NK 750	NK 1000	NK 1500	NK 2400						
法規	要目	NK 300		NK 500		NK 750		NK 1000		NK 1500		NK 2400	
	構造規格	簡易ボイラー		小型ボイラー (検定合格済)									
	取扱者資格	—		事業主による"特別教育"受講者以上									
	設置届	—		設置届 (労働基準監督署提出)									
	落成検査	—		—									
	性能検査	—		—									
大気汚染防止法		—		—				注1					
性能	相当蒸発量	kg/h	300	500	750	1,000	1,500	2,400					
	実際蒸発量	kg/h	252	420	630	840	1,260	2,018					
	熱量	kcal/h	160,800	269,200	372,400	539,200	808,400	1,293,600					
	ボイラー効率	%	90	90	90	90	90	90					
	最高使用圧力	MPa	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0					
	伝熱面積	m ²	4.9	7.6	9.5	9.6	9.7	9.9					
	燃料消費量	ℓ/h	20.5	35.5	49.8	64.5	108.5	165.0					
	保有水量	ℓ	87	140	150	170	180	270					
製品重量		kg	800	1,100	1,400	1,600	1,800	3,800					
パ ナ ー	電動機 50Hz	kw	1.0	1.0	1.0	2.2	2.2	3.7					
	電動機 60Hz	kw	1.0	1.0	1.0	2.2	2.2	3.7					
	プレヒーター	kw	2	2	2	3	3	5					
	ラインヒーター	kw	1	1	2	2	3	6					
給 水	給水ポンプ	型式	高圧カスケードポンプ										
	電動機	kw	0.75	0.75	1.5	2.2	2.2	3.7					
設備電力合計 50Hz		kw	4.75	4.75	6.5	10.4	10.4	18.4					
設備電力合計 60Hz		kw	4.75	4.75	6.5	10.4	10.4	18.4					
弁 径	安全弁	mm	25	25	32	32	32	40					
	主蒸発弁	mm	32	32	32	40	40	80					
	給水弁	mm	20	20	25	25	25	32					
	ブロー弁	mm	32	32	40	40	40	50					

小型貫流ボイラー

特長

- ・ 簡単で安全な自動運転
- ・ 短い起蒸時間、高効率で省エネを実現
- ・ 缶体には、厳選した鋼材を使用した長寿命を実現
- ・ 当社従来機に比べ、コンパクト設計により省スペース化を実現
- ・ 自社設計、自社製造による徹底した品質管理を行い、高品質を実現
- ・ 低煤塵、静音設計
- ・ 各種センサーにより高制御安全設計

スケールモニタを装備

スケールモニタを水管内部に装備することにより、缶体の寿命やボイラー効率の低下に大きな影響を及ぼすスケールの水管への付着を早期に検知してお知らせ致します。

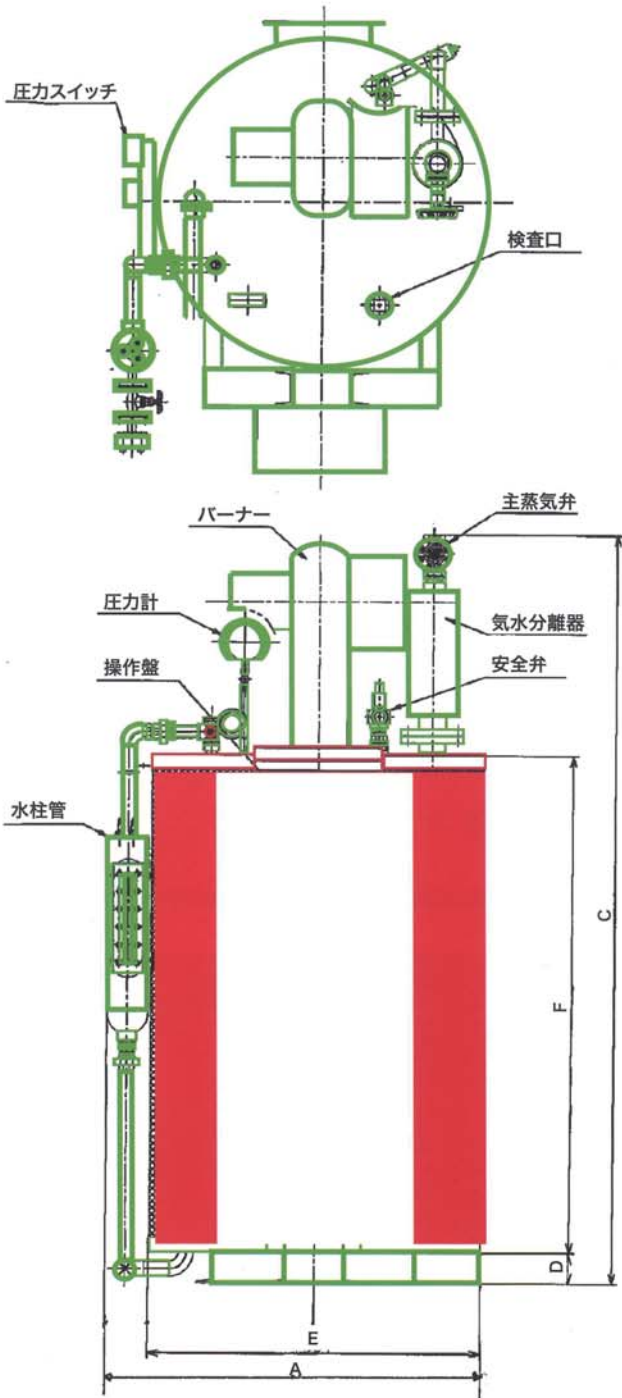
高効率仕様で地球温暖化防止に貢献

特許フュエルセーバーとの組合せでボイラー効率95%（O₂ 3%を基準）を達成
CO₂削減とNOX30%削減を実現致しました。

注1. ばい煙発生施設届出書を保健所に提出

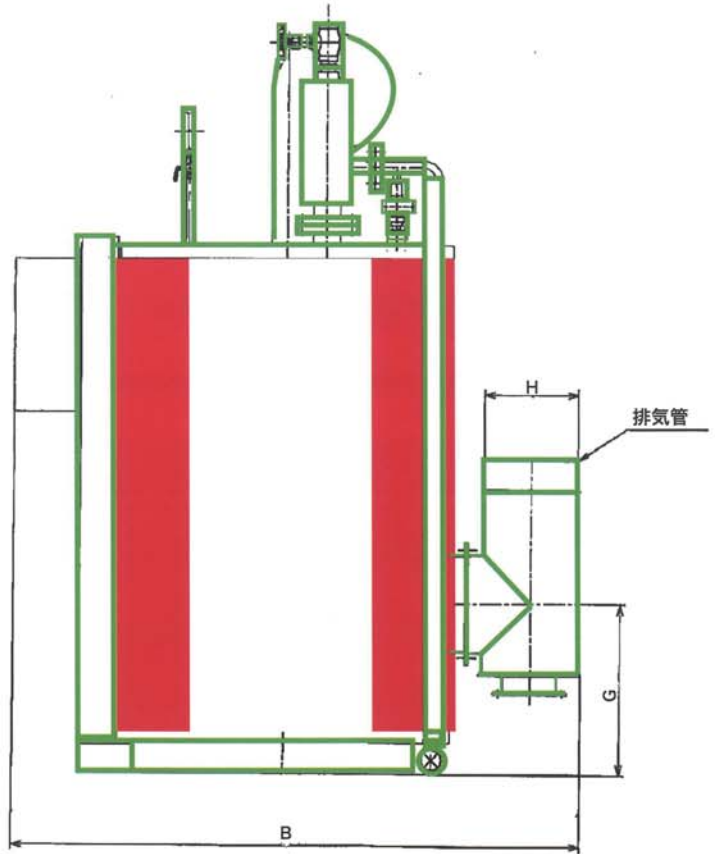
- 備考
1. 電源は3相200Wとします。
 2. 燃料消費量は、低位発熱量で計算しています。
 3. 実際蒸発量は、給水温度20°C、蒸気圧力0.69MPaを基準としています。
 4. 本仕様は、法規改正及び改良のため、予告なく変更することがあります。ご了承ください。

MV300～MV2400の寸法図・寸法表



・寸法表

記号	型式	MV300	MV500	MV750	MV1000	MV1500	MV2400
A	全幅	1,100	1,100	1,250	1,350	1,500	2,300
B	奥行	1,650	1,650	1,850	2,000	2,300	3,600
C	全高	2,200	2,200	2,200	2,350	2,500	3,300
D	受台の高さ	100	100	100	100	100	100
E	本体の外径	950	950	1,100	1,200	1,200	1,500
F	本体の高さ	1,395	1,395	1,395	1,595	1,595	2,100
G	排気口的位置	480	480	480	480	480	480
H	排気口の外径	268	268	319	356	356	440



■製造販売



株式会社日本汽罐

〒875-0022 大分県白杵市大字末広字石淵2513-1

TEL:0972-63-8848 FAX:0972-63-8849

E-Mail: info@nihon-kikan.com URL: http://nihon-kikan.com

東京営業所 TEL:048-280-1133

営業所: 東京・関西・埼玉