

温水ボイラ

CH

油 焚 ・ ガ ス 焚

HEATED BOILER

38,000・50,000・65,000・80,000・110,000 kcal/H



ogata
BOILER



CH 温水ボイラ

簡単 安定 操作 供給

油 焚 型 式 ・ ガ ス 焚 型 式			CH-38K ・ CH-38G	CH-50K ・ CH-50G	CH-65K ・ CH-65G	CH-80K ・ CH-80G	CH-110K ・ CH-110G			
基本仕様	缶発熱量		kW(kcal/h)		44 (38,000)	58 (50,000)	76 (65,000)	93 (80,000)	128 (110,000)	
	法規区分		簡易ボイラ							
	取扱資格		免許不要							
	適用規格		簡易ボイラ構造規格							
	最高圧力		MPa(kg/cm ²)		0.1 (1) (水頭圧10m)					
	水圧試験圧力		MPa(kg/cm ²)		0.2 (2)					
	伝熱面積		m ²		1.4	2.0	2.3	3.1	3.9	
	缶容量		ℓ		94	125	160	215	285	
	給湯量		ℓ/h		760	1,000	1,300	1,600	2,200	
	暖房可能面積		m ² (坪)		228(69)	300(90)	390(118)	480(145)	660(200)	
	電源		AC100V単相 / 200V単相 50/60Hz							
	引込電線太さ		mm ²		2.0					
	アース線(第3種接地)太さ		mm ²		0.75					
	接続管径	給湯口・膨張管	A	25					40	
		暖房用往管	A	40	50			65		
		暖房用復管・給排水口	A	40	50			65		
		給水口	A	25					40	
接続煙突径		φ mm		130		150	170	200		
燃焼制御		ON-OFF制御								
使用燃料		灯油・(A重油※)								
油 焚 仕様	バーナー型式		UP-10K		UP-15K		UP-25S-40	UP-40S-40		
	燃料消費量		ℓ/h		5.5	7.2	9.4	11.6	15.9	
	モーター出力		kW		0.04	0.125		0.25		
	消費電力		kW		0.16	0.25		0.34		
	総重量		kg		125	150	215	305	365	
ガス 焚 仕様	使用燃料		LNG・LPG							
	バーナー型式		GP-5B		GP-10B		GP-20B			
	燃料消費量	Nm ³ /h	LNG	4.7	6.2	8.1	10.0	13.8		
			LPG	2.0	2.7	3.5	4.3	6.0		
	ガス接続管径	A	LNG	25			32			
			LPG	20			25			
	モーター出力		kW		0.04	0.125		0.25		
	消費電力		kW		0.08	0.17		0.3		
	総重量		kg		125	160	225	315	380	

注 記

1. 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

13A：低位発熱量 40.6MJ/m³(9,700kcal/Nm³)

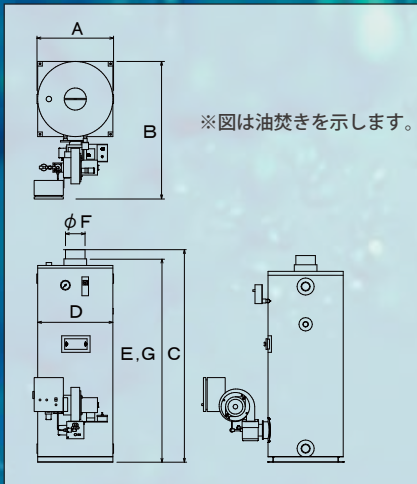
LPG：低位発熱量 93.7MJ/m³(22,380kcal/Nm³)

2. 給湯量は、50℃ 上昇 (10℃→60℃) の場合を示します。

3. 消防本部への届出は、原則として全機種必要です。(個人の住居に設ける物は除く)

4. 改良の為、仕様・寸法を変更する事が有りますので、予めご了承願います。

※ A重油焚仕様も製作可能です。その際はご相談下さい。



寸法表

単位：mm

項 目	型 式	CH-38	CH-50	CH-65	CH-80	CH-110
全 幅 A	油 焚 き	510	560	590	620	710
	ガ ス 焚 き	540	615	615	635	710
全 奥 行 B	油 焚 き	810	1030	1080	1180	1280
	ガ ス 焚 き	950	945	995	1050	1135
全 高	C	1410	1555	1615	1765	1845
最小幅	D	470	510	570	610	700
最小高さ	E	1335	1480	1545	1640	1765
煙道外径	φF	128	128	148	168	198
煙突接続高	G	1335	1480	1545	1640	1765

代理店

ogata THERMAL ENERGY 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)
 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)
 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)
 096-325-0222 (代) FAX 096-325-0269
<http://www.ogata-iw.jp/>

20250818,200