

性能仕様

項目	単位	Sid - 60N	
ボイラ種別	-	簡易ボイラ(多管式貫流ボイラ)	
取扱資格	-	免許不要	
最高圧力	MPa	0.69	
使用圧力範囲	MPa	0.39~0.59	
換算蒸発量	kg/h	60	
熱出力	kW	37.6	
ボイラ効率	%	90	
伝熱面積	m ²	1.8	
保有水量	L	18	
バーナ形式	-	元混合プラスト	
燃焼制御方式	-	ON - OFF 制御	
給水制御方式	-	ON - OFF 制御	
点火方式	-	AC スパーク点火	
火炎検知方式	-	フレイムロッド	
乾燥重量	kg	210	
運転時重量	kg	230	
燃料消費量		kW	41.8
	13A	m ³ (N)/h	3.7
	LPG プロパン	m ³ (N)/h	1.6
		kg/h	3.2
	LPG ブタン	m ³ (N)/h	1.3
kg/h		3.3	
供給 ガス圧力	13A	kPa	2.0±0.5
	LPG	kPa	2.8±0.5
使用電源	-	AC100V 1 (50/60Hz)	
設備電力	kW	常温：0.25 高温：0.30	
総電気容量	kVA	常温：0.51 高温：0.69	
電源引込線径	mm ²	2	
電源遮断器容量	A	15	

備考：1. 性能表示は、公益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」及び「小型貫流ボイラー性能表示ガイドライン」によります。

ボイラ効率の計算条件

熱勘定方式：JIS B 8222

蒸気圧力 = 0.49 MPa、給水温度 = 15、給気温度 = 35

燃料の低位発熱量

13A : 40.6 MJ/m³(N)

LPG(プロパン) : 93.7 MJ/m³(N)、46.4 MJ/kg

LPG(ブタン) : 118.9 MJ/m³(N)、45.7 MJ/kg

2. 誤差として、以下の許容値を持つものとしております。

・ボイラ効率の誤差 ±2 %

・燃焼量(入力)の誤差 ±3.5 %

3. 供給ガス圧力は、ボイラ本体入口にて、記載のガス圧力が安定して得られるようにして下さい。

4. 電源引込線径は、周囲温度40、配線距離15m以内を想定しています。

5. 軟水器(SS-D(E)シリーズ)設置の場合は、AC100V 1 電源が必要です。

6. 製品改良のため予告なしに若干変更の行われることがありますので、ご了承下さい。