

## ショウオンボイラ仕様書 [灯油焚]

型式の呼び ( 型名 )		SHB-310TK	
種類	燃 焼 方 式	圧力噴霧式	
	給 排 気 方 式	屋内用半密閉式強制排気形	
	用 途 別 方 式	暖房用	
	加 熱 方 式	1 缶 1 水 路 式	
	給 水 方 式	タンク式 (ボールタップ給水)	
点 火 方 式		高電圧放電点火	
使 用 燃 料		灯油 (JIS1号灯油)	
燃 料 消 費 量		4. 2 L/h	
出 力		36 kW	
熱 交 換 器 容 量		14 L	
膨 張 タ ン ク 許 容 量		5 L	
使 用 圧 力		0. 1 MPa以下	
伝 熱 面 積		0. 7 m <sup>2</sup>	
質 量		約 59 kg	
排 気 温 度		260℃以下	
排 気 筒 呼 び 径		排気筒 φ120mm	
電 源 電 圧 及 び 周 波 数		AC200V 3相、50/60Hz	
消 費 電 力		0. 46/0. 57 kW	
運 転 電 流		2/1. 9 A	
バーナ ノズル	型 式	1. 2 GPH	
	ス プ レ ー パ タ ー ン	ダンフォス社のKHタイプ	
	噴 霧 角 度	60度	
循 環 ポンプ	電 動 機	200 W	
	流 量	100/100 L/min	
	揚 程	6. 8/9. 8 m	
接 続 配管口径	出 湯 口	Rp 1-1/2 (1-1/2 Bメス)	
	環 湯 口		
	給 水 口	G 1/2 (1/2 Bオス)	
	排 水 口	Rp 1/2 (1/2 Bメス)	
燃 料 配 管 接 続 口		G 1/4 (1/4 Bオス) フレア	
制 御 装 置	制 御 方 式	バーナON-OFF制御、循環ポンプON-OFF制御	
	温 度 調 節	湯温45~65℃可変 (低~高)、加温5~35℃可変	
	安 全 装 置	対震自動消火装置・過熱防止装置・燃焼制御装置	
	そ の 他 の 装 置	温度過昇防止装置・電動機過負荷保護装置・逆火燃焼検知装置	
接 続 端 子		不完全燃焼警報器接続端子・一括警報無電圧接点端子	
附 属 品		ボールタップ、取扱説明書	
<p>1. 出力・燃料消費量は、以下の数値を基準に換算してあります。          灯油 密度…0. 8 g/cm<sup>3</sup>、高発熱量…46. 3 MJ/kg</p> <p>2. 消費電力及び運転電流は、定常運転状態のときの値を示します。</p> <p>3. 配管接続口径記号、Gは管用平行ネジ (オネジ)、Rpは管用平行ネジ (平行メネジ) を意味します。</p> <p>4. 上記表中で、「/」で示す数値はそれぞれ電源周波数          50/60Hzの数値を示します。</p> <p>5. 仕様寸法等改良の為、予告なく変更することがあります。</p> <p>● 単位はSI単位で表しています。</p>			
ショウオンボイラ		日付	2008/4/21
SHB-310TK 仕 様 書		製図	鈴木
図 番		担当	石谷
466446		承認	MM TS
<b>ネポン株式会社</b>			