

# コンパクト&マルチ型 シンクロヒータ仕様書 (水道直結/国土交通省仕様)

型	式	SBM-100W N/M/L U		
種	類	鋼製無圧式温水発生機		
定 格	出 力 (kW)	116		
缶	水 量 (L)	80		
伝 熱	面 積 (m <sup>2</sup> )	1.6		
電源電圧・周波数		AC100V 単相・50/60Hz		
消費電力 50/60Hz (kW)		0.44/0.44<*1>		
消費電流 50/60Hz (A)		6.9/7.0<*1>		
熱 交 換 器	型	EPZ-100		
	用 途	給 湯		
	能 力 (kW)	116		
	給湯量/循環量 (L/h)	2000 <*2>		
	損 失 圧 力 (kPa)	7.8以下		
	最高使用圧力 (MPa)	0.98		
	材 質 ・ 構 造	SUS316・プレート方式		
	取 付 位 置	後 面		
循環 ポンプ	制 御 方 式	インバータ比例制御		
	最 大 出 力 (kW)	0.2		
ガ ス 焚 バ ー ナ	型 式	13A:N	EN-1001UZ-10	
		12A:M		
		LPG:L		
	燃 焼 方 式	予混合式セラミックバーナ		
	点 火 方 式	電子イグナイタパルススパーク方式		
	炎 監 視 装 置	フレームロッド		
	燃 焼 制 御 方 式	ON-OFF制御		
	電 動 機 (kW)	0.11		
	燃 料 消 費 量	13A(m <sup>3</sup> N/h)	11.2<*3>	
		12A(m <sup>3</sup> N/h)	12.8<*3>	
LPG(kg/h) {m <sup>3</sup> N/h}		10.2 {5.1} <*3>		
煙 道 接 続 口 (mm)	φ150			
標 準 煙 突 口 径 (mm)	φ220			
燃 焼 空 気 量 (m <sup>3</sup> N/h)	180			
給気口・排気口寸法 (mm)	500×500			
製 品 質 量	運 搬 質 量 (kg)	180		
	運 転 質 量 (kg)	260		
安 全 装 置		燃焼安全制御装置・空焚防止装置・過熱防止装置・漏電しゃ断器 雷サージ防止装置・凍結予防装置・フィルター目詰り検知装置 逆火燃焼検知装置・対震自動消火装置		
付 属 品		配管セット(複式逆止弁・減圧弁・バルブ・継手類) 腐食抑制剤・水面計<*4>		
注	1. 表中<*1>は、最大定格運転時の数値を表しています。			
	2. 表中<*2>は、給水温度10℃、出湯温度60℃の条件で算定しています。			
	3. 表中<*3>は、下記の基準で算定しています。			
		13A:N	12A:M	LPG:L
	高発熱量 MJ/m <sup>3</sup>	46	40.6	100
供給ガス圧 kPa	1.96	1.96	2.75	
4. 水面計は現地取付(別梱包)となります。				
記	SBM-100 (水道直結/国土交通省仕様)		日付	2010-11-5
			製図	スズキ
	仕 様 書		担当	SK
		承認	MM	
		図番	467182	
<b>ネポン株式会社</b>				