

# VP-S200GC仕様書

型	式	VP-S200GC		
気 化 器 の 区 分		消費用蒸発器		
公 称 蒸 発 能 力		200 kg/h		
蒸 発 方 式		瞬間蒸発方式		
設 計 圧 力	一 次 圧 力 部	1.8MPa		
	二 次 圧 力 部	1.0MPa		
耐 圧 試 験 圧 力	一 次 圧 力 部	2.7MPa		
	二 次 圧 力 部	2.6MPa(但し、ダイヤフラム室は1.5MPa)		
気 密 試 験 圧 力	一 次 圧 力 部	2.0MPa		
	二 次 圧 力 部	1.1MPa		
熱 源	種 類	ガス燃焼式(ガスバーナ)		
	バ ー ナ 能 力	28kW(アウトプット)		
電 源	電 圧	AC100V		
	消 費 電 力	約130W		
熱 交 換 器	方 式	コイル式		
	有 効 伝 熱 面 積	1.0m <sup>2</sup>		
使 用 可 能 圧 力 範 囲		0.2~1.56MPa		
気 化 圧 力 調 整 弁 設 定 圧 力		0.16MPa±0.01MPa		
安 全 弁 設 定 圧 力		0.96MPa		
液 流 出 防 止 方 式		熱媒温度検知方式		
温 水 温 度 制 御 範 囲	メ ー ン サ ー モ ス イ ッ チ	60~75℃		
	過 熱 防 止 ス イ ッ チ	80~95℃		
接 続 口 径	液 入 口	20A(JIS20Kフランジ相当)		
	ガ ス 出 口	40A(JIS10Kフランジ相当)		
外 形 寸 法	幅 × 高 さ × 奥 行	500 × 1690 × 715mm		
外 装 色 ( マ ン セ ル カ ラ ー N o . )	前 板 ・ 天 板	マンセル5BG4/6		
	側 板 ・ 後 板	マンセル5Y7/1		
概 略 製 品 質 量		160kg		
概 略 水 量		150ℓ		
概 略 運 転 時 質 量		310kg		
付 属 品	圧 力 調 整 器	設 計 圧 力	入口側:1.0MPa 出口側:0.18MPa	
		耐 圧 試 験 圧 力	入口側:2.6MPa 出口側:0.8MPa	
	調 整 器	気 密 試 験 圧 力	入口側:1.56MPa 出口側:0.2MPa	
		定 格 流 量	200kg/h	
	整 器	入 口 圧 力 範 囲	0.09~1.0MPa	
		圧 力 調 整 器 設 定 圧 力	標準0.06MPa	
	面 間 寸 法	接 続 口 径	入 口 側	40A(JIS10Kフランジ相当)
			出 口 側	40A(JIS10Kフランジ相当)
	ア ロ ラ イ ザ ー 電 源 盤	質 量	3kg	
		幅 × 高 さ × 奥 行	350 × 300 × 160 mm	
品 目	ガ ス 警 報 器	防爆型ガス警報器検知部:1台		
備 考	使用ガス:液化石油ガス			