

# VP-S300WC仕様書

型	式	VP-S300WC	
公 称 蒸 発 能 力		300 (kg/h)	
蒸 発 方 式		瞬間蒸発方式	
熱 源 の 種 類		温水循環式	
使 用 可 能 圧 力 範 囲		0.2~1.56MPa	
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(気化圧力調整弁ダイヤフラム室:1.5MPa)	
気 密 試 験 圧 力	一 次 圧 力 部	2.0MPa	
	二 次 圧 力 部	1.1MPa	
熱 交 換 器	方 式	コイル式	
	有 効 伝 熱 面 積	1.9m <sup>2</sup>	
温 水	必 要 熱 量	45kW	
	必 要 温 水 循 環 量	65ℓ~110ℓ/min	
	最 高 水 頭 圧	0.15MPa	
安 全 弁 設 定 圧 力		0.96MPa	
液 流 出 防 止 方 式		熱媒温度検知方式	
気 化 圧 力 調 整 弁 設 定 圧 力		0.16MPa±0.01MPa	
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	590mm	
	高 さ	1365mm	
	奥 行 き	800mm	
外 装 色 (マンセルカラーNo.)	前板・天板	マンセル5PB4/2	
	側板・後板	マンセル5Y7/1	
概 略 製 品 質 量		300kg	
概 略 水 量		175ℓ	
概 略 運 転 時 質 量		475kg	
圧 力 調 整 器 (付 属 品)	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
	気 密 試 験 圧 力	入 口 側	1.56MPa
		出 口 側	0.2MPa
	定 格 流 量		300kg/h
	入 口 圧 力 範 囲		0.09~1.0MPa
	気 密 試 験 圧 力		1.56MPa
	入 口 圧 力 範 囲		0.2MPa
圧 力 調 整 器 設 定 圧 力		標準0.06MPa	
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)	
面 間 寸 法		500mm	
備 考	使用ガス:液化石油ガス		