

1. 製品概要

1 - 1 標準仕様

型	式	VP-S30EC
公 称 蒸 発 能 力		30 kg/h
使 用	ガ ス	イ号 液化石油ガス
設 計 圧 力	一 次 圧 力 部	1.8 MPa
	二 次 圧 力 部	0.8 MPa
耐圧試験圧力	一 次 圧 力 部	2.7 MPa
	二 次 圧 力 部	2.6 MPa (気化室 1.2 MPa)
気密試験圧力	一 次 圧 力 部	1.8 MPa
	二 次 圧 力 部	0.8 MPa
熱 源	種 類	電気ヒーター
	電 熱 容 量	4.2 kW (1.4 kW×3)
	電 源	三相 AC 200V
	定 格 電 流	12.1A
使 用 可 能 圧 力 範 囲		0.2 ~ 1.56MPa
気化圧力調整弁設定圧力		0.15±0.01MPa (一次圧力 1.0MPaにて設定)
熱媒(アルミ)温度制御範囲		40 ~ 60℃ (温度計指示値)
過熱防止スイッチ設定温度		70℃
安 全 弁 設 定 圧 力		0.77 MPa
ガ ス 配 管 接 続 口 径	液 入 口	20A-20K フランジ
	ガ ス 出 口	20A-10K フランジ
	安 全 弁 放 出 口	Rc 1/2
電 気 配 線	配 線	ケーブル配線 (ケーブル引き込み方式耐圧パッキン式コネクタ) (適合ケーブル：架橋ポリエチレン絶縁波付鎧装ケーブル)
	接 続 口 径	JIS B 0202 管用平行ねじ G3/4
	端 子 箱 端 子 台	端子ねじ：M4
外 形 寸 法	幅	394±15mm
	高 さ	610±25mm
	奥 行	652±30mm (ストレーナーを含む)
外 装 色 (マンセルカラー No.)	天板：マンセル 5BG4/6	
	前板・側板・後板・下台：マンセル 5Y7/1	
概 略 製 品 質 量		53 kg
付 属 品	ス ト レ ー ナ ー	20K-20A フランジ型 150 メッシュ ×1 個 M12 六角ボルト (L=55mm)・六角ナット・バネ座金 各 4 個含む
	耐 震 固 定 板	L 型 溶融亜鉛メッキ品 × 4 個 M12 六角ボルト (L=35mm)、平座金、バネ座金 各 4 個含む
	レ イン キャ ッ プ	1 個 (安全弁放出管用)
防 爆 性 能		sd1G2