

仕 様 書

Specification

項 目 Item	内 容 Specification		
名 称 Type	L P G用消費型温水循環式蒸発器 Hot Water Circulating Vaporizer for LPG		
型 式 Model	S M V - 1 0 0 C		
蒸発能力 Vaporizing Capacity	1 0 0 k g / h (C ₃ H ₈ 9 0 % 以上 (or higher))		
蒸発方式 Vaporizing Method	瞬間蒸発式 (液減圧方式) Instantaneous Vaporizing Method (Liquid Decompression Method)		
入口圧力 Inlet Pressure	0 . 2 5 ~ 1 . 5 6	M P a	
出口圧力 Outlet Pressure	0 . 0 7 ~ 0 . 1 7	M P a	
閉塞圧力 Lockup Pressure	0 . 9 6	M P a	以下 or less
気密 Air-Tightness Test	入口側 Inlet	1 . 8 0	M P a
	出口側 Outlet	1 . 0 0	M P a
耐圧 Hydrostatic Test	入口側 Inlet	2 . 7 0	M P a
	出口側 Outlet	2 . 6 0	M P a
液流出防止装置 Liquid-spill Prevention Device	ガス温感知方式 発信機能付 (設定温度 0 ~ - 1 0 ° C) Gas Temperature-Sensing System/with Signal Transmitting Function (Setting Temperature 0 to -10°C)		
安全弁設定圧力 Safety Valve Setting Pressure	0 . 9 6	M P a	
循環水 Circulating Water	6 5 ° C × 1 3	L / m i n	以上 or higher
気化圧力調整弁 Liquid Control Pressure Regulator	自動切替式 発信機能付 Automatic Changeover Regulator with Signal Transmitting Function		
入口接続 Inlet Connection	J I S 2 0 K 1 5 A	フランジ Flange	
出口接続 Outlet Connection	J I S 1 0 K 2 0 A	フランジ Flange	
循環水接続 Circulating Water Connection	R c 3 / 4		
外形寸法 External Dimensions	3 4 0 × 7 5 4 × 2 4 5	m m	
使用温度範囲 Working Temperature Range	- 1 0 ~ 6 0 ° C		
質量 Product Weight	約 Approx.	3 2	k g
補給開始圧力 Starting Pressure of Replenishment	0 . 2 5	M P a	未満 less than
設置方法 Installation Method	壁掛け方式 Wall-Mount Type		
備考 Note	推奨熱源機 : ノーリツ製 G H - C 2 3 1 0 W Z D - V R Recommended Heat Source Unit: GH-C2310WZD-VR by Noritz Corporation		

DATE: Dec.19.2023

ITO株式会社
(**ITO Corporation**)

東大阪市箱殿町 1 0 番 4 号
(10-4 Hakodono-cho, Higashi-Osaka City, Japan)
TEL:072-981-3781 FAX:072-987-6590