

# Specification

## 仕 様 書

Item 項 目	Specifications 内 容	
Type 名 称	Automatic Change-over Regulator with Over Pressure Shut Off 異常昇圧遮断弁付き自動切替式一体型調整器	
Model 型 式	AX-10-OPSO	
Capacity 容 量	10 kg/h (C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> )	
Inlet Pressure 入口圧力	0.10~1.60 MPa (=1.00~16.0 bar)	
Outlet Pressure 出口圧力	2.70~4.50 kPa (=27.0~45.0 mbar)	
Nominal Outlet Pressure 呼び出口圧力	3.70 kPa (=37.0 mbar)	
Lockup Pressure 閉塞圧力	5.00 kPa (=50.0 mbar) <span style="float: right;">or less 以下</span>	
Safety Relief Valve Working Pressure 安全弁作動圧力	Start-to-discharge 吹き始め	7.40~8.90 kPa (=74~89 mbar)
	Stop-to-discharge 吹き止まり	6.20~8.90 kPa (=62~89 mbar)
OPSO Working Pressure OPSO作動圧力	9.00~11.0 kPa (=90.0~110 mbar)	
Air-Tightness Test 気密	Inlet 入口側	1.80 MPa (=18.0 bar)
	Outlet 出口側	6.20 kPa (=62.0 mbar)
Hydrostatic Test 耐圧	Inlet 入口側	2.70 MPa (=27.0 bar)
	Outlet 出口側	0.30 MPa (=3.00 bar)
Inlet Connection 入口接続	M20×1.5	
Outlet Connection 出口接続	Rp1/2	
Spacing Dimension 面間寸法	W (ヨコ) 122×H (タテ) 96 mm	
Working Temperature Range 使用温度範囲	-20~50 °C	
Product Weight 質量	Approx. 約 1.0 kg	
Starting Pressure of Replenishment 補給開始圧力	50 kPa (=500 mbar) <span style="float: right;">and over 以上</span>	
Note 備考		

DATE: May.6.2014

** I.T.O Corporation**

〔 ** I.T.O株式会社** 〕

(10-4 Hakodono-cho, Higashi-Osaka City, Japan)

TEL:072-981-3781 FAX:072-987-6590

東大阪市箱殿町10番4号