

# 仕 様 書

## Specification

項 目 Item	内 容 Specifications		
名 称 Type	親子式差圧二段式一体型調整器 Double Stage Regulator for Gas Leakage Detecting System		
型 式 Model	BRV-20AHL		
容 量 Capacity	20kg/h : C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>		
入口圧力 Inlet Pressure	0.07~1.56		MPa
出口圧力 Outlet Pressure	2.55~3.30		kPa
閉塞圧力 Lockup Pressure	3.50		kPa 以下 or less
安全弁作動圧力 Safety Relief Valve Working Pressure	吹き始め Start-to-discharge	5.60~8.40	kPa
	吹き止まり Stop-to-discharge	5.04~8.40	kPa
気密 Air-Tightness Test	入口側 Inlet	1.80	MPa
	出口側 Outlet	5.50	kPa
耐圧 Hydrostatic Test	入口側 Inlet	2.70	MPa
	出口側 Outlet	0.30	MPa
入口接続 Inlet Connection	Rc1/2		
出口接続 Outlet Connection	親調整器 Main Regulator	Rc3/4	ユニオン Union
	子調整器 Sub Regulator	Rc1/2	
面間寸法 Spacing Dimension	(363)		mm
使用温度範囲 Working Temperature Range	-25~60		℃
質量 Product Weight	約 Approx.	7.7	kg
親調整器作動開始流量 Minimum Working Flow Rate of Main Regulator	0.4±0.38		kg/h
子調整器最大流量 Maximum Flow Rate of Sub Regulator	0.5		kg/h
備考 Note	※ガス放出防止器内蔵（調整器の入口圧力を0.2MPaから1.0MPaまでとした時、調整器の容量を超え調整器解放流量以下の流量で閉止するもの）		

DATE: Apr.1.2014

**I·T·O株式会社**

[ **I·T·O Corporation** ]

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