



# 仕様書 Specification

項目 Item	内容 Specifications		
名称 Type	ガバナユニット (A B) 横型 Governor Unit (A B) Horizontal		
型式 Model	P R A D - A B - H ( 0 . 1 5 M P a 設定 ※)		
容量 Capacity	別紙参照 See Attachment		
入口圧力 Inlet Pressure	0 . 3 0 ~ 0 . 9 9 MP a		
出口圧力 Outlet Pressure	メインライン Main Line	0 . 1 3 ~ 0 . 1 6	MP a
	サブライン Sub Line	0 . 1 1 ~ 0 . 1 4	MP a
閉塞圧力 Lockup Pressure	メインライン Main Line	0 . 1 7	MP a 以下 or less
	サブライン Sub Line	0 . 1 5	MP a 以下 or less
リリーフ弁 (安全器) Safety Relief Valve	吹き始め Start-to-discharge	0 . 2 1 ± 0 . 0 1	MP a
	吹き止まり Stop-to-discharge	0 . 1 8 ~ 0 . 2 2	MP a
手動復帰式遮断弁 Manual Reset Type Shut Off Valve	メインライン作動 Main Line	0 . 1 9 ± 0 . 0 1	MP a
	サブライン作動 Sub Line	0 . 2 5 ± 0 . 0 1	MP a
	復帰 Return	シグナル引張による復帰 Manual Reset (by pulling the signal)	
気密 Air-Tightness Test	入口部 Inlet	1 . 0 0	MP a
	出口部 Outlet	0 . 3 3	MP a
耐圧 Hydrostatic Test	入口部 Inlet	1 . 5 0	MP a
	出口部 Outlet	0 . 4 5	MP a
入側接続 Inlet Connection	J I S 1 0 K 8 0 A	フランジ (F F) Flange	
出側接続 Outlet Connection	J I S 1 0 K 2 0 0 A	フランジ (F F) Flange	
整圧管接続 Sensing Line Connection	J I S 1 0 K 5 0 A	フランジ (F F) Flange	
面間寸法 Spacing Dimension	別紙参照 See Attachment		
使用温度範囲 Working Temperature Range	- 1 0 ~ 6 0		°C
質量 Product Weight	約 Approx.	5 1 9	k g
ストレーナメッシュ数 The Number of Strainer Meshes	4 0 0		メッシュ Meshes
ガバナ本体材質 Material of Body	F C D 5 0 0		
ユニット寸法 Unit Size	幅(W) 1 3 0 4 × 奥行(L) 1 1 8 0 × 高さ(H) 1 3 8 5 mm		
備考 Note	※メインライン設定点: P1=0.85MPa、P2=0.15MPa、Q=200m3N/h ※ サブライン設定点: P1=0.85MPa、P2=0.13MPa、Q=200m3N/h ・ガバナ設定範囲: 0.04~0.20MPa ・遮断弁設定範囲: 0.10~0.30MPa ・安全器設定範囲: 0.10~0.30MPa		

DATE: Jun.8.2017


**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

■容量表(Capacity)

【ベンチュリ絞り (Venturi Orifice)】

比重 : 0.65

入口圧力 (Inlet Pressure) MPa	0.06MPa設定 (0.06MPa Setting) m <sup>3</sup> /h(normal)	0.10MPa設定 (0.10MPa Setting) m <sup>3</sup> /h(normal)	0.15MPa設定 (0.15MPa Setting) m <sup>3</sup> /h(normal)	0.18MPa設定 (0.18MPa Setting) m <sup>3</sup> /h(normal)	0.20MPa設定 (0.20MPa Setting) m <sup>3</sup> /h(normal)
	オフセット幅 : 設定圧力 ± 0.01 MPa				
0.30	2300				2000
0.40	2800				
0.50	3500				
0.70	5000				
0.85	6100				
0.95	6800				

【固定絞り (Fixed Orifice)】

比重 : 0.65

入口圧力 (Inlet Pressure) MPa	0.06MPa設定 (0.06MPa Setting) m <sup>3</sup> /h(normal)	0.10MPa設定 (0.10MPa Setting) m <sup>3</sup> /h(normal)	0.15MPa設定 (0.15MPa Setting) m <sup>3</sup> /h(normal)	0.18MPa設定 (0.18MPa Setting) m <sup>3</sup> /h(normal)	0.20MPa設定 (0.20MPa Setting) m <sup>3</sup> /h(normal)
	オフセット幅 : 設定圧力 ± 0.01 MPa				
0.30	2200			1700	1300
0.40	2600			2200	2000
0.50	3000				
0.70	5000				
0.85	5900				
0.95	6500				

■面間寸法(Spacing Dimension)

