

1. 計測部

型			式:JSⅢ
計	測	方	式:オリフィスによる差圧検出

出 力 信 号: 4~20mADC (差圧比例信号)

	ኦ	<u> </u>	ם ל	径:	□ 2 0 mm □ 6 5 mm □ 2 0 0 mm	□80mm	□100mm	□ 4 0 mm □ 1 2 5 mm	
-	配	管	接	続:	ウエハタイプ( □JIS10K		= '	-)	
-	取	付	姿	勢:	□水平配管取付 □圧縮空気の場		取付(下→上)	口垂直配管	「取付(上→下)
-	計	測	流	体:	□飽和蒸気	口圧縮空気			
	= 1		- /_ >5			18 4 4 4 4	- 0-		

計測流体温度: JIS10Kの場合 0~200℃ JIS20Kの場合 0~300℃

圧 カ 損 失: 0.15~0.25kPa(最小)・24.25~41.0kPa(最大)

■オリフィス:□中流量域用 口小流量域用 口大流量域用

■計測流量範囲: レンジアビリティ □1:13 (標準) □1:20 (特殊) □1:30(特殊)

■オプション: □三方弁

周 囲 温 度:-10~+50℃

周 囲 湿 度:30~100%RH

電 源:24VDC(演算器TC205より供給)

適用テーブル: MVVS (CVVS) 0.5sq×2c

伝 送 距 離:計測部から演算器まで最大300m

材 質: [本体] SUS304 [オリフィス] SUS304 〔ダイヤフラム〕SUS316L 〔ハウジング〕低銅アルミニウム

## ■については選択項目です。



## 2. 演 算 器

型 式: TC205

表 示 方 式: [7セグメント6桁] 積算流量・瞬時流量・トリップ流量

[計測表示 L E D (緑色)] 最大流量 7.7%以上で点灯 (正常時) [警報表示 L E D (赤色)] 最大流量 100%以上で点灯 (異常時)

設 定 項 目:圧力値・モニター機能の動作・表示内容・モード切換等

周 囲 温 度:0~50℃

周 囲 湿 度:30~65%RH(結露なきこと)

計測部用電源: 24 V D C 内蔵

電 源:100/200VAC(85~265VAC) 50/60Hz

演 算 方 式:開平演算(自動圧力補正型用分割演算)

■オ プ ショ ン: □ 4 ~ 2 0 m A D C アナログ出力(許容負荷抵抗 5 0 0 Ω以下)

■オ プ ショ ン:□単位パルス出力(オープンコレクター)

〔接点容量〕30V、50mADC以下〔パルス幅〕100msec

□ 1 [Kg/P, Nm³/P]
□ 10 [Kg/P, Nm³/P]
□ 100 [Kg/P, Nm³/P]

■オ プ ション: □警報出力(無電圧リレー)

〔接点容量〕30V、50mADC以下〔パルス幅〕100msec

■オプション:温度/圧力設定 ※別途、温度/圧力トランスミッターが必要

□手動圧力設定 □自動圧力設定(特殊) □自動温圧設定(特殊)

## 3. 基準性能

総 合 精 度: ±1.0%RS(レンジアビリティ 1:13の場合)

## <u>■については選択項目です。</u>