

動作確認チェックシート

検査日	2017年 9月 22日		(機械の仕様・規格を記入する。)		
商品名	体積流量計(湿式ガスメーター)	電源電圧	1Φ100V	使用圧力	最大5kpa
製造年月	不明	電源周波数	50/60HZ兼用	封液	Ondina 909 Oil
メーカー名	日本フローコントロール(株)	型名	TG5-6	封液量	9ℓ
メータ本体寸法	330mm×500mm×400mm	測定可能ガス	PP材質/一般気体	最大流量	2000ltr/h

チェック項目	主な確認内容	チェック(○×)
1 外観	筐体・キャスター・継手・スイッチ等に著しいキズ・破損・動作不良はないか。	○
2 起動動作	POWER ON時に異常(異音・異臭・漏電・暴走・アラーム表示等)はないか。	○
3 SW設定	SWの機能は正常か。	※○
4 保管・出荷準備	水抜き・ビス締め・清掃・在庫元に関するシール等を取り除く。	○
5 確認シール	動作確認済シールを貼る	○

備考(動作確認内容・不具合内容等) 機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

- 1、外観パーツ確認。→問題なし。
- 2、簡易エアー治具にて各部動作確認。→流量(エア)・封液温度・表示及び、DC信号出力確認 動作OK。
(※但し、圧力センサーのレンジが大きく、ガスメーター入力圧が低い為、取外して、別の治具にて動作確認実施。)
(※尚、圧力センサー仕様圧力とDC出力値が3.56Vからの動作の為、ずれて動作している。)

動作確認



流量				
メータ(L/60sec)	4.2	10.5		
表示モニタ(L/MIN)	4.02	10.07	12.48	24.95
DC出力(V)			5.00	9.97



温度			
表示モニタ(℃)	24.7	27	27.5
DC出力(V)	1.985	2.080	2.097



圧力センサー						
治具圧力(kpa)	-2	5	11	20	40	50
表示モニタ(kpa)	-5.1	4.1	9.7	18.8	39	49.6
DC出力(V)	3.56	3.80	3.96	4.20	4.73	5.02

取扱説明書(有)無) ガスメーター本体の取説のみ、コントローラの取説無) 仕様: 圧力0~150kPa/1~5VDC範囲

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

File Maker入力
動作(○×)NG)
検査担当者[
ユーザー名[

(備考欄コメント)
作業工数[5 H]
小林(克) ※ガスメーター入口側の圧力センサーに不具合がある。
]出荷日 年 月 日

[責任者]

