

# 動作確認チェックシート

検査日	2022年 9月 8日	(機械の仕様・規格を記入する。)		
商品名	ガスレギュレータ	大きさ(W×D×H)	180×165×185mm	
型式	FR-11S-P	一次側ゲージ	0～25MPa	
メーカー名	ユタカ	二次側ゲージ	0～0.3MPa	
機械Ser.No	366758	O2流量計	0～10L/min 20°C,0.15MPa	
製造年月	不明	ガス出口	φ6mmチューブ	

チェック項目	主な確認内容	チェック(○×)
1 外観	筐体・キャスト・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・入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。

O2用のレギュレータだが、弊社所有で残圧の高いN2ポンベに接続して確認実施。

1 気密・リークチェック

(1)レギュレータの押しネジを緩めた状態で、N2ポンベの元栓をOPENし、口金部のスヌープチェック実施。リークなし。

(2)二次側出口(流量計)のバルブはCLOSE。N2ポンベの元栓をCLOSEし放置。

一次側:13.8MPa⇒13.4MPa/7min 二次側:0MPa⇒0.0051MPa/7min

二次側圧力が上昇しており、出流れあり。

出流れあり NG



押しネジ



一次側



二次側 0.0051MPa

取扱説明書(無)

## 修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(NG) 作業工数[1.5H]  
検査担当者[野沢]

