

# 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)	180×140×105mm	最高使用圧力	一次側:15MPa
型式	B1-1N10	一次側ゲージ	0~25MPa		二次側:0.2MPa
メーカー名	田中製作所	二次側ゲージ	0~0.3MPa		
機械Ser.No	M04052	ガス出口	φ8,10mmチューブ 用タケノコ		
製造年月	不明				

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。

N2ボンベ(弊社所有で残圧の高いガスを使用)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ボンベの元栓をOPENし、口金部のスヌープチェック実施。リークなし。

(2)二次側出口のバルブはCLOSE。N2ボンベの元栓をCLOSEし放置。

一次側:13.9MPa⇒13.9MPa/10min 二次側:0MPa⇒0MPa/10min

(3)N2ボンベの元栓をOPENし、二次側を0.15MPa近辺に上げ。安定後押しネジを緩め、N2ボンベの元栓をCLOSEし放置。

一次側:13.9MPa⇒13.9MPa/10min 二次側:0.149MPa⇒0.149MPa/10min

以上より、一次、二次側共に圧力低下なくリークなし。また二次側の圧力上昇もないことから、出流れなし。



取扱説明書(有)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者

File Maker入力

動作(OK) 作業工数[1H]  
検査担当者[野沢]

(備考欄コメント)

予備パッキンはなし

[責任者]

