

動作確認チェックシート

検査日	2024年4月22日	(機械の仕様・規格を記入する。)		
商品名	真空計(コールドカソード)	DC15~30V		
型式	IKR251	測定領域	$2 \times 10^{-9} \sim 1 \times 10^{-2} \text{hpa}$	
メーカー名	ファイファー			
機械Ser,No	PTR25500			
製造年月	2009			

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	○
6		
7		

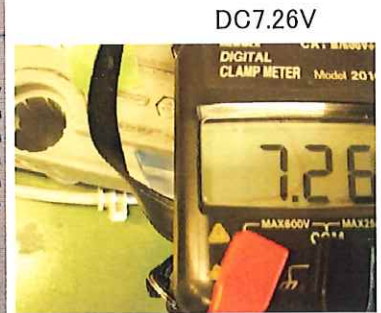
備考(動作確認内容・不具合内容等) 機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

- 1 本機のみでは表示等出来ない、DC通電、出力電圧確認のみ。
- 2 弊社真空計と共に真空ポンプと連結、弊社真空計0.098Paの時に出力電圧DC7.26Vであった。
- 3 ケーブル切断されている、直接ケーブルに入力電源DC24Vをいれた。
- 4 出力電圧ケーブルで測定。

出力電圧約DC7.5V



Measuring signal U [V]	Pressure p [hPa]	Pressure p [Torr]	Pressure p [Pa]
< 0.5			
0.5 ... 1.8			
1.8	2.0×10^9	1.5×10^9	2.0×10^7
2.5	1.0×10^8	7.5×10^9	1.0×10^6
3.5	1.0×10^7	7.5×10^8	1.0×10^5
4.5	1.0×10^6	7.5×10^7	1.0×10^4
5.5	1.0×10^5	7.5×10^6	1.0×10^3
6.5	1.0×10^4	7.5×10^5	1.0×10^2
7.5	1.0×10^3	7.5×10^4	0.1
8.5	1.0×10^2	7.5×10^3	1.0
8.5 ... 10.5		Overrange	



取扱説明書(無)ネット上有(英文)。

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録・再動作	作業者

SHIRASAGI入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[3 H]

検査担当者[上田]

ユーザー名[]出荷日 年 月 日

