

動作確認チェックシート

検査日	2021年 12月 24日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	DCプラズマ電源	電源電圧	3相 200 ~208V 40A 13.8KVA	出力CH数	1CH
型式	RPG-50A	周波数	50/60 Hz	REG MODE	V, A, W
メーカー名	ENI (MKS)	OUTPUT POWER	5KW	RUN MODE	RAMP,RUNTIME,JOULE,SEQUENCE,CONSTANT
機械Ser,No	30006004	PULSE FREQ	50KHz~250KHz	TAP設定	500
製造年月	2008年 8月	MAX CURRENT	10.5A	INTERFACE	RS232/422

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	○

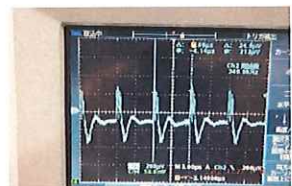
備考(動作確認内容・不具合内容等)

機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

- ◎ SW類 ○ 電源ブレーカ 確認
 - (FRONT PANEL) DC ON/OFF, REG MODE, FAULT RESET, RUN MODE, REMOTE ENABLE PULSE, MENU, MENU EXIT, LOCK 確認
 - MODIFY KNOB 確認
- ◎ 表示類 ○ (LED) AC ON, DC ON, FAULT RESET, REMOTE ENABLE, LOCK PULSE 確認
 - 2LINE 数値表示PANEL 確認
- ◎ 動作 ① RUN TIME=CONSTANT, 5000W
TAP=500, 負荷=ダミーロード 50Ω 設定
 - 493.5V, 10.22A, 5048W 確認
 - ② 800W, PULSE FREQUENCY=50KHz or 250KHz, PULSE 設定



50KHz



250KHz

取扱説明書(有)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
	インターロック解除 背面 INTER LOCK端子 ショート	佐藤

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[5H]
 検査担当者[佐藤]
 ユーザー名[]
 出荷日 年 月 日

再動作確認実施 OK 2024.2.29 佐藤

