

管理番号

GC0381

# 動作確認チェックシート

検査日	2024年 10月 17日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	RF電源	電源電圧	単相200V 1.2KVA	出カインピーダンス	50Ω
型式	RP-500C	周波数	50/60Hz	出力調整範囲	0~100%
メーカー名	パール工業	出力周波数	13.56MHz	冷却方式	空冷
機械Ser.No	9831B0054	定格出力	500W		
製造年月	1998年3月	RFコネクタ	N型		

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・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。

※ 2020年2月10日、動作確認OKの再動作確認

- 1 外観確認: 正常
- 2 起動確認: 正常
- 3 SW,表示確認: 正常 電源ON/OFF,RF ON/OFF,POWER CONTボリューム  
FORWARDメータ,REFLECTメータ,電源ランプ,RF ONランプ,RF OFFランプ
- 4 RF出力確認: 正常 計測機器 RF電源(RP-500C)→パワーメータ(BIRD4421)→ダミーロード(BIRD8931-115)

RP-500Cメータ		BIRD4421パワーメータ	
FWD (W)	REF (W)	FWD (KW)	REF (W)
100	0	0.109	0.019
200	0	0.189	0.038
300	0	0.278	0.065
400	0	0.376	0.105
500	0	0.498	0.161



RF電源全体



500W出力時



500W出力時(FWD値)



500W出力時(REF値)

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(OK) 作業工数[ 3.0 H]

検査担当者[ 遠藤 ]

ユーザー名[ ] 出荷日 年 月 日

