

管理番号

060585

動作確認チェックシート

検査日	2024年 7月 24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 1KW ~230V	RFコネクタ	N
型式	RFX600A	周波数	50/60 Hz	出カインピーダンス	50 Ω
メーカー名	AE	出力周波数	13.56 MHz	出力調整範囲	0~600 w
機械Ser,No	329080 F/R F	定格出力	600 w		
製造年月	年 月				

RFコントローラは附属しません

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。

◎ SW類 ○ AC MAIN, RF, Modify, Enter, Standby/Stop 確認
Select ダイアル

◎ 表示類 ○ 設定表示, 出力表示, 状態表示。 確認
(LED) Control, Setpoint, RF 確認

◎ 動作 ○ 出力 RF電源 → ダミーロード(BIRD 8931-115 50Ω 10KW) 接続
RF出力測定(BIRD 4421) 使用

出力テスト

RF電源表示値	BIRD表示値		
出力設定(w)	FWD (w)	FWD(Kw)	RFL(w)
100	101	0.101	0.12
200	199	0.200	0.25
300	292	0.300	0.40
400	386	0.400	0.56
500	481	0.499	0.71
600	576	0.598	0.96



600 w設定 576 w表示



装置全景



出力波形 13.58MHz表示



設定 600 w FWD 0.598Kw



RFL 0.96w

取扱説明書(有)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
	LOCAL, 前面パネル設定	
	USER PORTコネクタ 3, 4 - 19 pin ショート RFボタン優先	
	13 - 23 pin ショート インターロック	

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[8H]
 検査担当者[佐藤]
 ユーザー名[]
 出荷日 年 月 日

