

動作確認チェックシート

検査日	2024年 11月 25,26日		(機械の仕様・規格を記入する。)		
商品名	RF電源セット	電源電圧	三相 200/220V 7A 2.5KVA	RF出力コネクタ	N
型式	RFK10ZF-SN2	周波数	50 / 60 Hz	出力インピーダンス	50 Ω
メーカー名	KYOSAN	出力周波数	13.56 MHz	空冷	
機械Ser.No	0711033	定格出力	1 KW	付属品(セット)	接続ケーブル
製造年月	2007年 11月	最大反射電力	150W	マッチングコントローラ	マッチングボックス

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 ○ (本体) RF POWER ON, RF POWER OFF, △, ▽, ◀, ▶, ESC, ENT 確認

○ (マッチング) POWER, MANUAL/REMOTE

TUNE CCW, TUNE CW, MATCH CCW, MATCH CW 確認

◎ 表示類 ○ (本体) 制御表示, FWD電力表示, REF電力表示, 設定値表示 確認

○ (本体LED) STANDBY, RF POWER ON, RF POWER OFF, ALARM 確認

○ (マッチング) MATCHメータ, TUNEメータ 確認

○ (マッチングLED) MANUAL/REMOTE, POWER 確認



◎ 動作 ○ RF電源 → BIRD4421 4204 パワーメータ → ダミーロード 接続 確認

RFK10Z メータ BIRD4421パワーメータ (負荷) BIRD 9831-115 50Ω 10KW使用

FWD(w) REF (w) FWD(Kw) RFL(w) 特殊負荷 17.5Ω + 500pF, 1.5kW

200 0 0.211 0.032

400 0 0.419 0.071

600 0 0.629 0.154

800 0 0.839 0.235

1000 0 1.048 0.391



FWD 1.048Kw

RFL 0.391w

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方法	
	INTERFACEコネクタ 1-2 ショート	佐藤
	MB-SIGNALコネクタ 5-6 ショート	
	INTERFACE 無, MB-SIGNAL 有り, AMC 有り, DET 有り	

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[16 H] マッチングコントローラ, ボックスの動作は、接続ケーブル取付、連動確認。

検査担当者[佐藤]

ユーザー名[]

出荷日 年 月 日



○ マッチングコントローラ, マッチングボックス連動テスト



マニュアルマッチング, オートマッチング動作

確認