

動作確認チェックシート

検査日	2026年 3月 24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	単相 200/220V 7A 1.4KVA	RF出力コネクタ	N
型式	RFK05ZF-AN3	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	冷却方式	空冷
機械Ser.No	0610013	定格出力	0.5 KW		
製造年月	2006年 月	最大反射電力	100W		

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	○

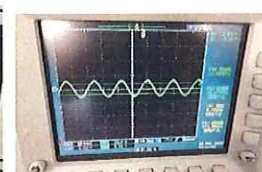
備考(動作確認内容・不具合内容等) 機器の仕様・規格を満たす事を確認する。

◎ SW類 ○ RF POWER ON, RF POWER OFF, △, ▽, ◀, ▶, ESC, ENT 確認



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

○ STANDBY, RF POWER ON, RF POWER OFF, ALARM 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

出力波形 13.58MHz

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)
100	0	0.107	0.00
200	0	0.214	0.01
300	0	0.322	0.04
400	0	0.430	0.06
500	0	0.537	0.10



FWD 0537Kw



RFL 0.10w

取扱説明書(無)

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	

管理入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[4 H]
 検査担当者[佐藤]
 ユーザー名[]
 出荷日 年 月 日



動作確認チェックシート

検査日	2026年 3月 24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	単相 100V 1A 100W	MB冷却	水冷, 2L/min
型式	MAK5A-AN9, MBK10-AN3	周波数	50 / 60 Hz	入力インピーダンス	50 Ω
メーカー名	KYOSAN	入力周波数	13.56 MHz	出力調整範囲	0~100 %
機械Ser.No	0610020, 0610018	定格入力	1000 W		
製造年月	2006 年 月				

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。	○

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 ○ POWER, MANUAL, AUTO

ESC, ENT, MATCH CCW, MATCH CW, TUNE CCW, TUNE CW 確認

◎ 表示類 ○ MATCH%表示, TUNE%表示

(LED) AUTO

◎ 動作 ○ RF電源 → MC→MB→BIRD4025 4421 パワーメータ → ダミーロード 接続

① 出力 100W 設定, MANUAL

MATCH 16%

TUNE 9%



MC



MB

② 出力 100W 設定, AUTO

MATCH 16%

TUNE 9%



MANU RFL 0.00W



AUTO RFL 0.00W



0.00W

取扱説明書(無)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2026.3.24	MB MATCH用L 8ターン→3ターン変更	佐藤

管理入力

動作(OK) 作業工数[4H]
検査担当者[佐藤]

(備考欄コメント)

[責任者]

