

管理番号

F50057

## 動作確認チェックシート

検査日	2019年 7月 5日		(機械の仕様・規格を記入する。)		
商品名	RF電源	電源電圧	三相 200/220V 7A 2.4KVA	RF出力コネクタ	HN
型式	RFK10Z FSB8	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	出力調整範囲	0~100 %
機械Ser.No	102059	定格出力	1 KW		
製造年月	2001年 2月	最大反射電力	300W		

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。	未
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 ○ POWER(MAIN), RF POWER ON, RF POWER OFF, △, ▽, ◀, ▶, ESC, ENT

確認

◎ 表示類 ○ (数値表示) 電圧, 電流, 電力値表示 確認

○ (LEDステータス表示) POWER ON, POWER OFF 確認

ALARM 未確認



◎ 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(w)	RFL(w)	1020W	2.01W
200	0	205	0.29		
400	0	407	0.58		
600	0	611	0.95		
800	0	816	1.36		
1000	0	1020	2.01		



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	
	EXT-CONTコネクタ 16-17 ショート	佐藤
	34-35 ショート	

File Maker入力  
動作(OK)  
検査担当者[  
ユーザー名[作業工数[  
佐藤4H]  
]

]出荷日 年 月 日

(備考欄コメント)

DC電源, マッチングコントローラーとセット。INTERFACEケーブル無

[責任者]



管理番号

F50057

## 動作確認チェックシート

検査日	2019年 7月 5日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	スパッター用DC電源	電源電圧	三相 190-242V 13.5KVA	CH数	1
型式	HPK10Z	周波数	50/60 Hz	最大出力	10KW
メーカー名	KYOSAN	定電圧制御	100~1000V		
機械Ser.No	WA1969	定電流制御	1.6~16.6A	冷却方式	空冷
製造年月	1998年 11月	定電力制御	0~10KW		

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。	未
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 ○ POWER(MAIN), DC POWER ON, DC POWER OFF, △, ▽, ◀, ▶, ESC, ENT 確認

◎ 表示類 ○ (数値表示) 電圧, 電流, 電力値表示 確認

○ (LEDステータス表示) POWER ON, POWER OFF 確認

ALARM 未確認

◎ 動作 ○ 出力設定 定電圧動作 100V 各動作モードの確認

定電流動作 1.8 A

定電力動作 0.19W

○ 高出力確認 V=500V, I=10.46A, W=5.23KW

V=711V, I=14.76A, W=10.49KW



取扱説明書(有) 負荷 BIRD 8931-115 50Ω 10KW 使用

## 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	

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[ 4H] RF電源、マッチングコントローラーとセット

検査担当者[ 佐藤 ]

ユーザー名[ ] 出荷日 年 月 日



管理番号

F50057

## 動作確認チェックシート

検査日	2019年 7月 6日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	マッチングコントローラー	電源電圧	単相 100V 2A 200W		
型式	MAK5B	周波数	50 / 60 Hz		
メーカー名	KYOSAN	出力周波数	13.56 MHz		
機械Ser.No	403034				
製造年月	2004年 3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。	未
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 ○ POWER(MAIN), MANUAL, AUTO, TUNE CCW, TUNE CW, MATCH CCW, MATCH CW,  
ESC, ENT 確認
- ◎ 表示類 (LED) AUTO 確認  
ALARM 未確認

- ◎ 動作 RF電源(RFK10Z), マッチングボックス(75-SB2)に接続し確認する。
- MANUAL時 TUNE (CCW, CW), MATCH(CCW, CW) 確認
- AUTO 時 マッチング動作 確認



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[ 8H] DC電源,RF電源とセット。DET,AMC,MB SIGNALケーブル無。  
 検査担当者[ 佐藤 ]  
 ユーザー名[ ] 出荷日 年 月 日

