

# 動作確認チェックシート

検査日	2024年 1月 11,16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 44A 15.0KVA	RF出力コネクタ	7-16
型式	RFK100ZD-TG3	周波数	50 / 60 Hz	出カインピーダンス	50 Ω
メーカー名	KYOSAN	出力周波数	13.56 MHz	水冷	8L/min
機械Ser.No	1110035 WZ3205	定格出力	10 KW		0.11MPa
製造年月	2011年 10月	最大反射電力	500W		

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	○(NG)

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, Δ, ∇, ◁, ▷, ESC, ENT **未確認**

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

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

◎ 動作 ○ 通电後 FUN FAIL 警告が発生し, SHUT DOWN

----- FUN FAIL 調査 -----

- ① 2台の冷却FUNは正常に回転している。
- ② 2台共にFUN センサーのリードリレーはOpen (正常)
- ③ 同上と接続する入力基板の信号電圧 0V
- ④ 接続取外し時の端子電圧 0V  
(基板内部の制御電圧が無い)
- ⑤ 以上の状態から基板不良と考える。メーカー修理が必要。

( 機器内部は基板、遮蔽版、が何層にも重なり、かつ接続ケーブル配線が多く、細かく分解しないと修理も出来ない状態)



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	

File Maker入力

動作( NG ) 作業工数[ 16H ]  
 検査担当者[ 佐藤 ]  
 ユーザー名[ ]  
 出荷日 年 月 日

(備考欄コメント) 冷却水配管周りの漏水は有りません。

[責任者]

