

管理番号

VDCE03

動作確認チェックシート

検査日	2025年 1月 20日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	RF電源	電源電圧	3単相 200V 3KVA	RFコネクタ	HN-Female
型式	PRF-125B	周波数	50/60 Hz	出力インピーダンス	50 Ω
メーカー名	ANELVA	出力周波数	13.56MHz	出力調整範囲	0~1.2 KW
機械Ser.No	H901014	定格出力	1.2KW		
製造年月	不明				

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。

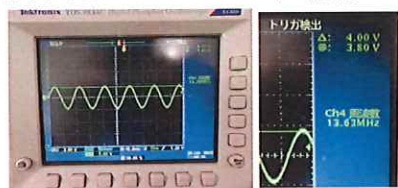
◎ SW類 ○ AC MAIN 確認

◎ 表示類 ○ (LED) AC MAIN, POWER ON 確認

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

出力テスト

RF電源表示値		BIRD表示値	
FWD設定(kw)	REF(w)	FWD(Kw)	RFL(w)
0.20	0	0.204	0.02
0.50	0	0.491	0.09
1.00	0	0.979	0.31
1.20	0	1.177	0.46



13.38MHz



取扱説明書(無)

設定 1.20Kw FWD 1.177Kw

RFL 0.46w

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2019.3.28	プロテクト解除方法 J107コネクタ E-F ショート インターロック J108コネクタ 11-12 ショート, 13-14 ショート 内部24V電源使用 J109コネクタ 4 PSC-111 コントロールパネル接続	佐藤 三科
2025.1.20	オシロスコープにて周波数確認、再動作問題なし	

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[2 H]

検査担当者[三科]

ユーザー名[] 出荷日 年 月 日



管理番号

VDCE03

動作確認チェックシート

検査日	2019年 3月 28日	(機械の仕様・規格を記入する。)			
商品名	RF電源	電源電圧	3相 200V 3.KVA	RFコネクタ	HN-Female
型式	PRF-125B	周波数	50/60 Hz	出力インピーダンス	50 Ω
メーカー名	ANELVA	出力周波数	13.56 MHz	出力調整範囲	0~1.2 KW
機械Ser.No	H901014	定格出力	1.2 KW		
製造年月	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。	-
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 確認

◎ 表示類 ○ (LED) AC MAIN, POWER ON 確認

◎ 動作 ○ 出力 RF電源 → ダミーロード(BIRD 8890-300) 2.5KW 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	
FWD設定(Kw)	REF (w)	FWD(Kw)	RFL(w)
0.20	0	0.197	0.10
0.50	0	0.474	0.29
1.00	0	0.943	0.76
1.22	0	1.167	1.06



設定 1.22Kw FWD 1.167Kw



RFL 1.06w

取扱説明書(無)

修理・改造履歴

年月日	修理・改造記録	作業者
2019.3.28	プロテクト解除方法	
	J107コネクタ E-F ショート インターロック	
	J108コネクタ 11-12 ショート, 13-14 ショート 内部24V電源使用	
	J109コネクタ PSC-111 コントロールパネル接続	佐藤

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[3H]

検査担当者[佐藤]

ユーザー名[]出荷日 年 月 日

