

## 動作確認チェックシート

|          |              |                  |                 |           |           |
|----------|--------------|------------------|-----------------|-----------|-----------|
| 検査日      | 2025年 8月 19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<br>6KVA | RFコネクタ    | HN-Female |
| 型式       | PRF-246C     | 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    | 0~2.4 Kw  |
| 機械Ser.No | HH974361     | 定格出力             | 2.4 Kw          |           |           |
| 製造年月     | 年 月          |                  |                 | 冷却        | 水冷+空冷     |

| 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

RF出力測定(BIRD 4421) 使用

出力テスト

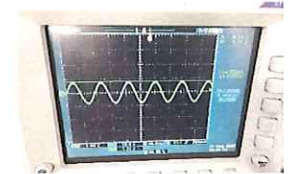
| RF電源表示値   |         | BIRD表示値 |        |
|-----------|---------|---------|--------|
| FWD設定(Kw) | REF (w) | FWD(Kw) | RFL(w) |
| 0.50      | 0       | 0.492   | 0.07   |
| 1.00      | 0       | 0.970   | 0.23   |
| 1.50      | 1       | 1.456   | 0.47   |
| 2.00      | 2       | 1.953   | 0.80   |
| 2.45      | 3       | 2.390   | 1.36   |



設定 2.450Kw FWD 2.39Kw



RFL 1.36w



13.64 MHz表示

取扱説明書(有)

## 修理・改造履歴

| 年月日      | 修理・改造記録                                   | 作業者 |
|----------|-------------------------------------------|-----|
| 2025.8.8 | プロテクト解除(マニュアル動作時)                         |     |
|          | 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              |     |

File Maker入力

(備考欄コメント)

[責任者]

動作(OK) 作業工数[ 8H]

検査担当者[ 佐藤 ]

ユーザー名[ ]

出荷日 年 月 日

