

動作確認チェックシート

| | | | | | |
|----------|--------------|------------------|----------------------------|-----------|-----------------|
| 検査日 | 2023年 8月 1日 | (機械の仕様・規格を記入する。) | | | |
| 商品名 | RF電源 | 電源電圧 | 単相 187~253V 6.5A 1490VA | RF出力コネクタ | LC |
| 型式 | Ceasr1310 | 周波数 | 50 / 60 Hz | 出力インピーダンス | 50 Ω |
| メーカー名 | dressler | 出力周波数 | 13.56 MHz | 出力調整範囲 | 0~100 % |
| 機械Ser.No | 613000550091 | 定格出力 | 1000 W | インターフェース | 25pin user port |
| 製造年月 | 年 月 | | | | profibus |

| 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 ○ POWER(MAIN), PROGRAM, PRESET, DISPLAY

RF POWER DIAL, RF POWER ON, OFF 確認

MATCHING関係SW 未確認

◎ 表示類 ○ (数値表示) 電力値(FWD,REF)表示 確認

○ (LED) RF ON, RF OFF, RF EXT, P CONT EXT 確認



全体

RF出力

◎ 動作 ○ RF電源 → BIRD4421 4204 パワーメータ → ダミーロード 接続 確認

RP-300C2 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) |
|--------|---------|---------|--------|
| 200 | 0.00 | 0.197 | 0.24 |
| 400 | 0.00 | 0.399 | 0.55 |
| 600 | 0.00 | 0.597 | 0.92 |
| 800 | 0.00 | 0.795 | 1.34 |
| 1000 | 0.00 | 0.994 | 1.84 |



0.994 KW

1.84 W

取扱説明書(有)

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 | |
| | USER PORT コネクタ 10-23 pin ショート | |
| | | |
| | | |
| | | |



File Maker入力

動作(OK) 作業工数[4H]
 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)

[責任者]

