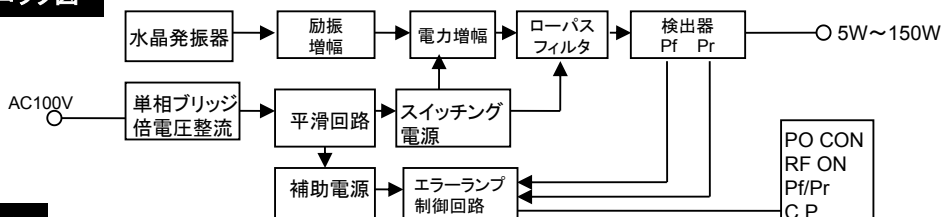


## 低出力150W高周波電源 RF-151

本機はプラズマ発生のほか工業用途に設計した高周波電源です。  
13.56MHz 150Wを定格出力とし、定電力フィードバックで出力制御します。  
研究・実験用途に便利です。

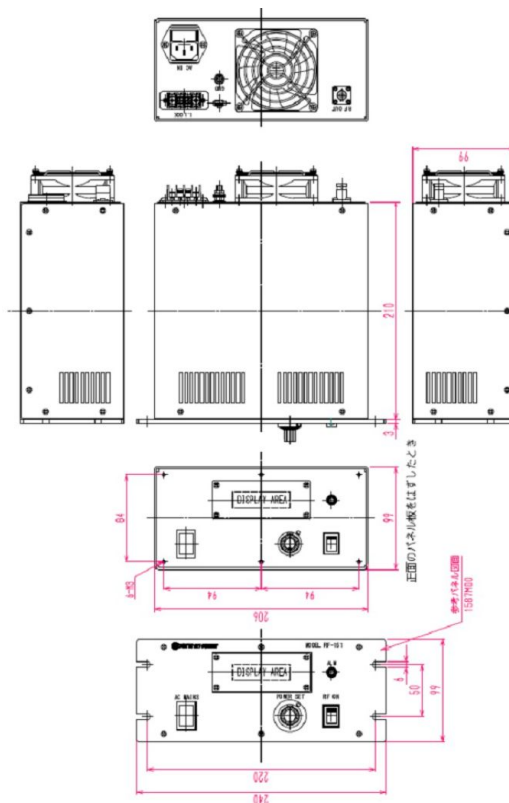
### ブロック図



### 仕様・定格

|    |        |  |               |
|----|--------|--|---------------|
| 1  | 周波数    | 13.56MHz                               |               |
| 2  | 定格出力   | 150W                                   | 50Ω 負荷        |
| 3  | 出力可変範囲 | 5W~150W                                |               |
| 4  | 電源電圧   | AC100V 50/60Hz                         | AC200V<br>も可能 |
| 5  | 使用環境   | 室温0-40℃以下<br>湿度80%<br>結露しないこと          |               |
| 6  | 消費電力   | 約250W                                  |               |
| 7  | 保安回路   | AC 1次側ヒューズ                             | L側のみ          |
| 8  | 冷却     | ファンによる風冷                               |               |
| 9  | 操作スイッチ | 受電スイッチ<br>RFONスイッチ                     |               |
| 10 | 表示ランプ  | RFONランプ・保護ランプ                          |               |
| 11 | 表示器    | 蛍光表示管による文字表示<br>進行波電力・反射波電力<br>保護メッセージ |               |
| 12 | 外部制御   | なし                                     | ※             |
| 13 | 外形寸法   | 240x99x213mm突起物含まず                     |               |
| 14 | 操作ツマミ  | 出力設定ツマミ(10回転)                          |               |
| 15 | 外部端子   | インタロック端子・M3ネジ                          |               |

### 外形寸法



※外部キットで外部制御モデルに変更可能