

## 高周波電源 L-400BM-xC

本品はシグナルジェネレーターなどの信号源を用いることで、200kHz～5MHzの周波数範囲に於いて最大400Wの出力が得られる、超音波振動子の励振用高周波広帯域増幅器です。カバーしたい周波数帯域(最大5オクターブ)で調整致します。

### 仕様・定格

| 仕様         | モデルバリエーション             |             |            |
|------------|------------------------|-------------|------------|
|            | ※L-400BM-LC            | L-400BM-HC  | L-400BM-SC |
| 周波数        | 25kHz～200kHz           | 200kHz～1MHz | 1MHz～5MHz  |
| 出力範囲       | 0～400W                 |             |            |
| 出力安定度      | ±2%                    |             |            |
| 入力レベル      | 0dBm (0.63VP-P at 50Ω) |             |            |
| 入出力インピーダンス | 50Ω                    |             |            |
| 入出力コネクタ    | BNC-R                  |             |            |
| 消費電力       | 最大1400W                |             |            |
| 冷却方式       | ファンによる強制空冷             |             |            |
| 保護回路       | 反射保護・温度保護・インタロック他      |             |            |
| 操作機能       | パネル面操作(7セグ表示器)/外部制御    |             |            |
| 外形寸法       | 480x99x433mm           |             |            |
| 重量         | 約14kg                  |             |            |

※L-400BM-LCは別途仕様になります。

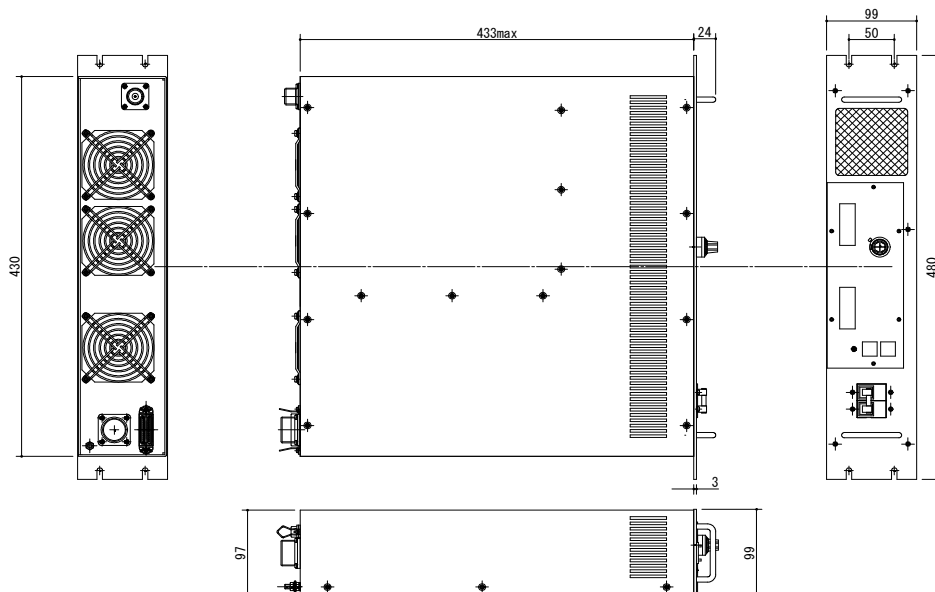
### 外部制御仕様

| 制御項目    | 内容                       |
|---------|--------------------------|
| インタロック  | 開放で停止 DC24V0.05A         |
| RF ON指令 | 短絡で出力状態 5V10mA           |
| RESET指令 | アラームリセット 短絡ワンショット 5V10mA |
| 出力設定    | 0-5Vで0-定格出力W             |
| RFONアンサ | 本機がRFON(出力)時短絡           |
| 保護アンサ   | アラーム停止時 短絡               |
| 進行波モニタ  | Pf 0-定格出力に対して0-5V        |
| 反射波モニタ  | Pr 0-定格出力に対して0-5V        |

### 参考写真



### 外形



**JSE** シェイエス技研株式会社

〒340-0215 埼玉県久喜市栄1-2-2  
TEL 0480-48-7652 FAX 0480-58-8890  
<http://jsgiken.jp>