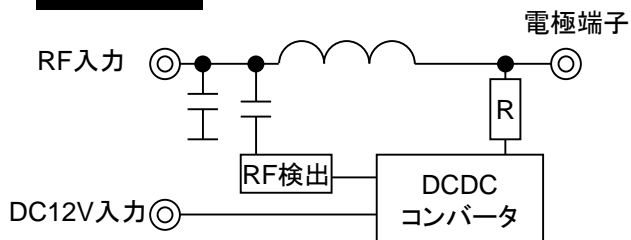


# イグナイタユニット ING-2k-13

電極に、直流高電圧を加え、放電起動をサポートするユニットです。  
本品は、併用するRF電力や接続環境などに合わせて製作致します。

## ブロック図



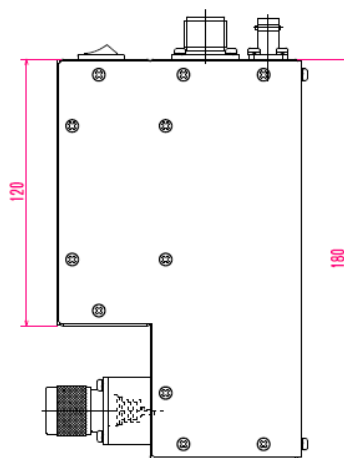
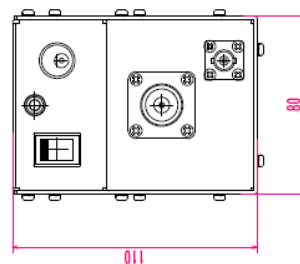
## 動作の概要

本品は、電極に直に取り付ける形態のユニットです。

RFの投入を検出し・それに同期するかたちで直流高電圧を重畳させます。

高周波部にはπ型のRF昇圧回路を併設し、放電をおきやすくしています。

## 外形寸法



## 仕様 (仕様番号F1571の例)

No	項目	仕様
1	RF周波数	13.56MHz
2	RF解放電圧	4000Vpp@500W
3	RF電流	10A
4	想定電極容量	100pF
5	直流開放電圧	-2kV
6	直流短絡電流	-2.5mA最大
7	直流内部抵抗	1MΩ
8	安全装置	カバーインタロック
9	電源入力	DC12V1A

**JSE** ジ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

販売代理店  
**ゼネラル物産株式会社**  
〒164-0001 東京都中野区中野2-18-2  
TEL: 03-3383-1711 FAX: 03-3383-1719  
URL: <http://www.general-bussan.co.jp>  
Mail: [info@general-bussan.co.jp](mailto:info@general-bussan.co.jp)