

## EB蒸着器・サンプル加熱用電源

EBM-100

EBM-100は高真空中でのEB蒸着 及び  
サンプル加熱を目的としたEB加熱電源です。



## 特長

- 高出力 (エミッション電圧: 3 kV フィラメント電圧: 7V)
- エミッション電圧/電流とフィラメント電圧/電流が各々可変
- 高い安定性
- リモコン操作が可能
- 軽量・コンパクト

## 用途

- 超高真空中でのEB蒸着
- 超高真空中でのサンプル加熱

## ▶ 構成

電源本体	1台
リモートコントローラ (EBR-100)	1台
電源入力用ACケーブル	1本
取扱説明書	1部



リモートコントローラ (EBR-100)

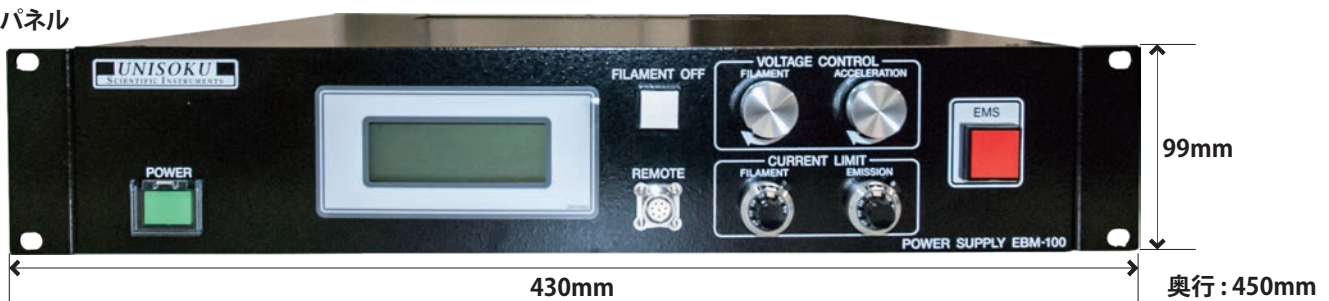
## ▶ 仕様

エミッション(加速)電圧/電流	最大3kV/100mA(可変) *但し最大電流値付近で最大出力電圧2.8kV 出力端子: 高圧BNCコネクタ
フィラメント電圧/電流	最大7V/4A(可変) 出力端子: PRC03多治見コネクタ *加速電源の負側とフィラメント電源の負側は内部で接続
外部制御入力端子	BNCコネクタ フィラメント電圧用制御信号 0~10V 加速電圧用制御信号 0~10V
モニター出力端子	BNCコネクタ フィラメント電流用端子 -0.3~0V (-0.1mV/A) エミッション電流用端子 -1~0V (-10mV/mA)
寸法・重量	幅430 × 高さ99 × 奥行450 mm 重量<8Kg
電源電圧	AC100V(+10%) 50/60Hz 単相 または AC230V(+10%) 50/60Hz 単相

### 電源背面パネル



### 電源前面パネル



(突起部・取り付け耳含まず、取り付け耳は19インチラック用、JIS規格です。)

※仕様・外観などは予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

株式会社 ユニソク UNISOKU TII Group

E-mail: [info@unisoku.co.jp](mailto:info@unisoku.co.jp) Web site: <http://www.unisoku.co.jp/>

本社・研究所 〒573-0131 大阪府枚方市春日野 2-4-3 TEL 072(858)6456 FAX 072(859)5655

20191106