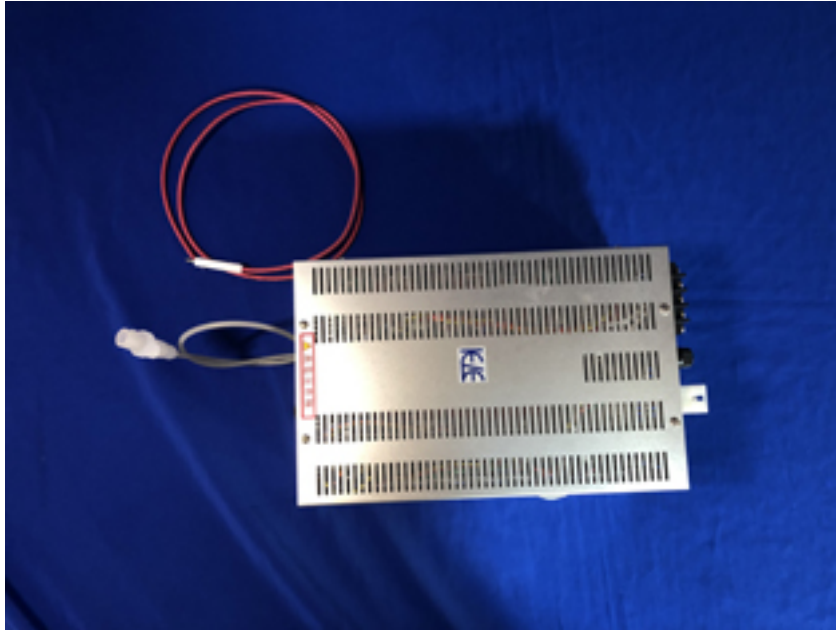


60W～200W高圧電源モジュール



写真はEL200-15K13N/100型

<標準仕様>

小型、軽量、低リップルを実現した直流高圧電源モジュールです。

持ち運びやメンテナンスを考慮し、30kVまでの製品には高圧コネクタ方式を採用させていただいております。

入力電圧 AC100V±10%又はAC200V±10%

出力電圧、容量 0～50kV 60W 100W 200W

入力変動率 0.01% 出力変動率 0.01%

リップル 0.05% 5kV以下0.1%

使用温度範囲 0℃～50℃湿度範囲 20%～80% (結露なきこと)

出力モニター 入力インピーダンス1MΩ以上の測定器にて読み取り願います。

出力可変CV (出力電圧制御) 5kΩ可変抵抗若しくは0～+10VDC信号

オプション CC機能 //

外形寸法 60W 100W W150×H80×D231 mm (突起物を除く)

200W W173×H112×D270mm (突起物を除く)

高圧出力部 15kV迄HST15コネクタ プラグ1m線付属

30kV迄HST35コネクタ プラグ1m線付属

40kV50kVはHST50コネクタ1m線付属

*高圧コネクタでなく、高圧電線直出しも製作させていただきます。

製品一覧

型式名 P→正極 N→負極 100→AC100V 200→AC200V *製品型式例は正極、AC100V仕様です。	出力電圧 kV	出力電流 mA	高圧コネクタ 型式
EL60-1K60P/100型	1kV	60mA	HST-15
EL60-5K12P/100型	5kV	12mA	HST-15
EL60-10K6P/100型	10kV	6mA	HST-15
EL60-15K4P/100型	15kV	4mA	HST-15
EL60-20K3P/100型	20kV	3mA	HST-35
EL60-30K2P/100型	30kV	2mA	HST-35
EL60-40K1.5P/100型	40kV	1.5mA	高圧線直出し
EL60-50K1.2P/100型	50kV	1.2mA	高圧線直出し
EL100-1K100P/100型	1kV	100mA	HST-15
EL100-5K20P/100型	5kV	20mA	HST-15
EL100-10K10P/100型	10kV	10mA	HST-15
EL100-15K6.6P/100型	15kV	6.6mA	HST-15
EL100-20K5P/100型	20kV	5mA	HST-35
EL100-30K3.3P/100型	30kV	3.3mA	HST-35
EL100-40K2.5P/100型	40kV	2.5mA	高圧線直出し
EL100-50K2P/100型	50kV	2mA	高圧線直出し
EL200-1K200P/100型	1kV	200mA	HST-15
EL200-2K100P/100型	2kV	100mA	HST-15
EL200-5K40P/100型	5kV	40mA	HST-15
EL200-10K20P/100型	10kV	20mA	HST-15
EL200-15K13P/100型	15kV	13mA	HST-15
EL200-20K10P/100型	20kV	10mA	HST-35
EL200-30K6.6P/100型	30kV	6.6mA	HST-35
EL200-40K5P/100型	40kV	5mA	高圧線直だし
EL200-50K4P/100型	50kV	4mA	高圧線直だし

オプション

OT機能（過電流時出力遮断、入力再投入時復帰）RT機能（外部高圧ON接点信号）
 SG、FG機能（筐体アース、電源アース分離）CC機能（電流制御機能）LR機能（ローリップル仕様）
 FT機能（高速高圧立ち上がり時間）CAP機能（コンデンサー充電仕様）
 OTS機能（過電流時高圧遮断、接点出力）ULR機能（超低リップル仕様）

