



概要

NEOS-H120は様々な装置に適した高電圧モジュール電源です。入力電圧は220VACで出力電圧、出力電流の制御、モニタが可能です。

仕様

出力電力：

120W (定格電圧、定格電流)

出力電圧：

5kV～30kV (最大出力電圧)

出力電流：

型式表参照

入力電圧：

198～242VAC, 50/60Hz, 単相

極性：

正極・負極選択

変動：

電源変動：0.1% ±2mV

負荷変動：0.1% ±2mV

リップル/ノイズ：

0.1%Vp-p (定格出力電圧)

動作温度：

0℃～50℃

保存温度：

-20℃～70℃

湿度：

20%～85% RH

外形寸法：

寸法：186mm(W)×70mm(H)×286mm(D)

重量：

3.2kg

出力ケーブル：同軸ケーブル(2m)

型式表

型式	出力電圧	出力電流
NEOS-H120-5k	5kV	24mA
NEOS-H120-10k	10kV	12mA
NEOS-H120-15k	15kV	8mA
NEOS-H120-20k	20kV	6mA
NEOS-H120-30k	30kV	4mA

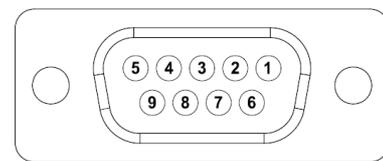
※型式例：NEOS-H120-30k-P (30kV/4mA 正極)

特徴

- ▶ 出力電力:120W
- ▶ 出力電圧:5kV～30kV
- ▶ 極性:正極/負極 (単極性)
- ▶ 定電圧・定電流自動切り替え
- ▶ 外部電圧コントロール可能

リモートコントロールインターフェイス

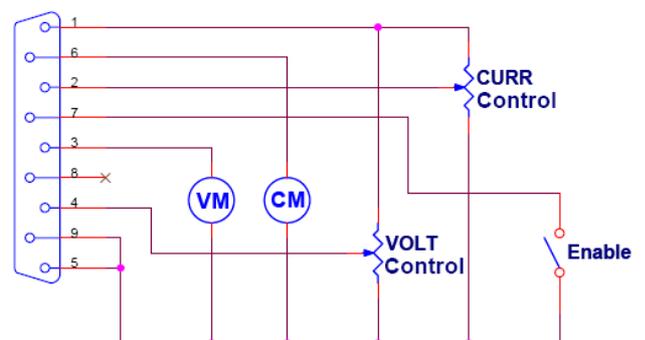
NEOS-H120シリーズはアナログリモートインターフェイス用としてD-sub9ピン(メス)を装備しています。



リモートインターフェイスコネクタ:

No	名称
1	+10Vレファレンス
2	電流コントロール入力
3	電圧モニタ
4	電圧コントロール入力
5	グラウンドコモン
6	電流モニタ
7	イネーブル
8	OVPモニタ
9	リターン

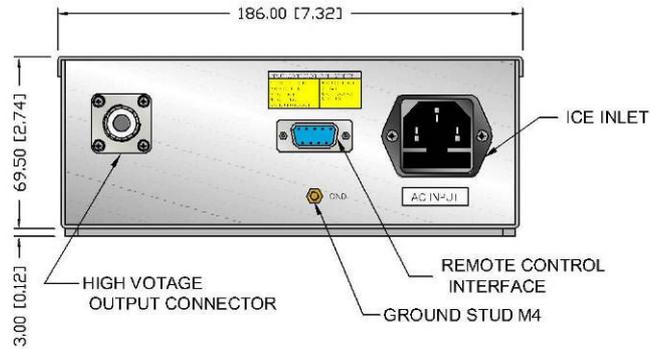
接続図



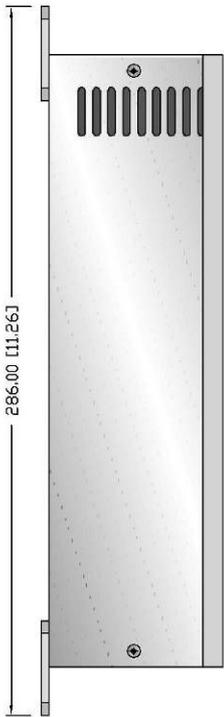
外観図

D. 寸法:mm[インチ]

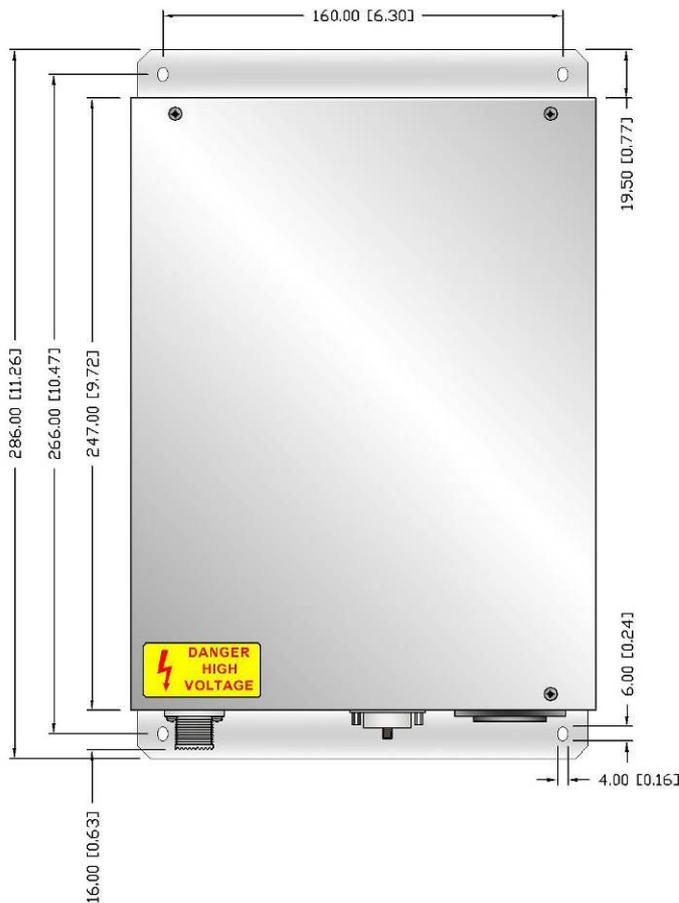
FRONT VIEW



L SIDE VIEW



TOP VIEW



R SIDE VIEW

