## 高圧直流電源 仕様 TOT921

## 電気的特性

①入力電圧 : DC24V±10%

②入力電流 : 1.3A以下(入力電圧DC24V、出力±10KV 1.0mA時)

③定格出力 : DC +6.5KV~+10KV 1.0mA

DC -6.5KV~-10KV 1.0mA

④出力電圧特性(±出力共通):

- DC電圧可変範囲 --- - 6.5KV以下~10.0KV以上(入力電圧DC24V±10%、付加±0~±1.0mA時) (±出力同時可変)

- DC電圧偏差 ------ 2%以下 (入力電圧DC24V±10%、±出力同一付加時)

(土電圧の偏差) 10%以下 (入力電圧DC24V±10%、付加±0mA~±1.0mA時)

- DC電圧変動 ------ 6%以下 (入力電圧DC24V±10%、±出力同一付加時)

10%以下 (入力電圧DC24V±10%、付加±0mA~±1.0mA時)

- リップル電圧 ------ ±3%以下(入力電圧DC24V±10%、付加±0mA~±1.0mA時)

注)付加±0mA~±1.0mAとは、+出力と-出力の付加をそれぞれ任意に0mA~1.0mA 変化させることを意味する。

## 付属機能

① ON/OFF信号入力

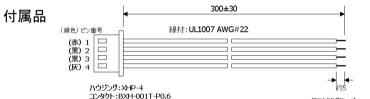
(CN1-3-4ピン間、オープン時ON、ショート時OFF.

・オープン/ショート信号(信号定格:3V3mA)

<u>・コネクタ CN1:S4B-XH-A(LF)(SN)</u>			
コネクタピン	CN1-1	CN1-2,3	CN1-4
信号名	24V(+)	24V(-)	ON/OFF

② ON表示

・ON時(高圧出力時)に赤ランプ点灯



③ 電圧可変ボリューム"VOLT ADJ"

・ボリュームつまみを右に回すと電圧(絶対値)が上がる。土出力が同時に変化する。

## 外形寸法

