

# 高圧直流電源仕様 TOT902

## 電気的特性

- ①入力電圧 : DC24V ±10%
- ②入力電流 : 400mA以下 (入力電圧DC24V、出力±1.4KV 1.8mA時)
- ③定格出力 : DC +0.85KV~+1.4KV 1.8mA  
DC -0.85KV~-1.4KV 1.8mA

### ③出力電圧特性(±1.4KV出力共通) :

- DC電圧可変範囲 ---- 0.85KV以下~1.4KV以上 (入力電圧DC24V±10%、負荷±0~±1.8mA時)  
(±出力同時可変)
- DC電圧偏差 ----- 2%以下 (入力電圧DC24V±10%、±出力同一負荷時)  
(±電圧の偏差) 13%以下 (入力電圧DC24V±10%、負荷±0mA~±1.8mA時)
- DC電圧変動 ----- 2%以下 (入力電圧DC24V±10%、±出力同一負荷時)  
13%以下 (入力電圧DC24V±10%、負荷±0mA~±1.8mA時)
- リップル電圧 ----- ±4%以下

注)負荷±0mA~±1.8mAとは、+出力と-出力の負荷をそれぞれ任意に0mA~1.8mA変化させることを意味する。

## 付属機能

- ① ON/OFF信号入力(3-4番間)
  - ・オープン/ショート信号(信号定格:3V3mA)(オープン時ON、ショート時OFF)

### ② ON表示

- ・ON時(高圧出力時)に赤ランプ点灯

入力番号	1番	2,3番	4番
ケーブル(色)	AWG#22(白)	AWG#22(青)	AWG#22(灰)
信号名	24V(+)	24V(-)	ON/OFF

### 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。±出力が同時に変化する。

## 外形寸法

