

高圧直流電源 TOT901 仕様

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±2.5KV 1mA時)
 - ③定格出力 : DC +1.5KV～+2.5KV 1.0mA
DC -1.5KV～-2.5KV 1.0mA
- ③出力電圧特性(±2.5KV出力共通) :
- DC電圧可変範囲 ---- 1.5KV以下～2.5KV以上 (入力電圧DC24V±10%、負荷±0～±1.0mA時)
(±出力同時可変)
 - DC電圧偏差 ----- 2%以下 (入力電圧DC24V±10%、±出力同一負荷時)
(±電圧の偏差) 10%以下 (入力電圧DC24V±10%、負荷±0mA～±1.0mA時)
 - DC電圧変動 ----- 6%以下 (入力電圧DC24V±10%、±出力同一負荷時)
10%以下 (入力電圧DC24V±10%、負荷±0mA～±1.0mA時)
 - リップル電圧 ----- ±4%以下(入力電源DC24±10%、負荷±0mA～±1.0mA時)

注)負荷±0mA～±1.0mAとは、+出力と-出力の負荷をそれぞれ任意に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(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
- 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。

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

外形寸法

