

ELTON-□P…正極性出力 ELTON-□N…負極性出力 4Wタイプ



## ■ 特長

- ・UL1950・EN60950 (TÜV) 認定品
- ・低リップル20mVp-p (1kV出力タイプ)
- ・ケミコンレス・高信頼設計
- ・6面シールドによる低輻射ノイズ
- ・ボリューム又は外部コントロール電圧による可変
- ・保護回路の強化 (連続短絡OK)
- ・オプションで出力電圧モニタとリモートオンオフを用意

## ■ 概要

本機は超小型高性能オンボードタイプ直流高圧電源です。低リップル高精度設計により、4Wのハイパワーにもかかわらず、優れた高安定度を発揮します。

ケミコンレス、アルミケースの採用、SMT化により、高い信頼性を有し、UL規格、TÜVにも認定されております。

## ■ 仕様

| 出力電圧<br>(kVdc) | 出力        |             | MODEL      |            | リップル<br>(mVp-p) |
|----------------|-----------|-------------|------------|------------|-----------------|
|                | 出力電流 (mA) | 最小負荷抵抗* (Ω) | 正極性出力      | 負極性出力      |                 |
| 0~0.8          | 5         | 80k         | ELTON-0.8P | ELTON-0.8N | 10              |
| 0~1            | 4.2       | 120k        | ELTON-1P   | ELTON-1N   | 20              |
| 0~1.5          | 2.7       | 240k        | ELTON-1.5P | ELTON-1.5N | 30              |
| 0~2            | 2         | 480k        | ELTON-2P   | ELTON-2N   | 40              |

## ■ 一般仕様

入力電圧・電流 +15Vdc±1Vdc、450mA Typ  
 出力制御 外部ボリューム又は外部コントロール電圧による  
 保護回路 過電流時電圧垂下、連続出力短絡  
 動作温度 -10℃~+60℃  
 保存温度 -25℃~+85℃  
 重量 120g (APPROX)

## ■ オプション

L2 出力電圧モニタ  
 LS リモートスイッチON/OFF

## ■ 外形寸法 (mm)

70L×50W×17H