



◆特徴

- 小型・軽量・低価格
- 安全規格対応（電気用品安全法）
- 高信頼性（安心の日本製電解コンデンサを使用）

◆主な用途

- ポータブル機器
- スwitchングハブ
- MO

他

◆仕様

| 項目   |              | 機種名                                  |            |            |            |            | 備考              |
|------|--------------|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|
|      |              | SKN0603                              | SKN1105    | SKN1209    | SKN1212    | SKN1215    |                 |
| 入力   | 入力電圧範囲       | AC100V (AC85V~115V)                  |            |            |            |            | 正弦波入力           |
|      | 入力電流         | 0.17A typ.                           | 0.30A typ. | 0.27A typ. | 0.28A typ. | 0.26A typ. | AC100V,定格負荷     |
|      | 周波数          | 50/60Hz (47~63Hz)                    |            |            |            |            |                 |
|      | 効率           | 65%                                  | 70% typ.   | 75%        | 80% typ.   | 80% typ.   | AC100V,定格負荷     |
| 出力   | 直流出力電圧       | 3V                                   | 5V         | 9V         | 12V        | 15V        |                 |
|      | 電圧精度         | 3V±10%                               | 5V±10%     | 9V±5%      | 12V±5%     | 15V±5%     |                 |
|      | 定格出力電流       | 2.2A                                 | 2.2A       | 1.3A       | 1.0A       | 0.8A       |                 |
|      | リップル (mVp-p) | 100 max.                             |            |            |            | 150 max.   | AC100V,定格負荷,25℃ |
|      | ノイズ (mVp-p)  | 200 max.                             |            |            |            | 300 max.   | AC100V,定格負荷,25℃ |
| 機能   | 過電流保護        | 定格電流の105%minで動作 自動復帰                 |            |            |            |            |                 |
|      | 過電圧保護        | 定格電圧の115%minで動作 (ツィナダ®イット・クランプ®方式)   |            |            |            |            |                 |
| 絶縁耐圧 | 入力-出力        | AC1000V 1分間 かつ初電流10mA 1DC500V 50MΩ以上 |            |            |            |            |                 |
| 環境   | 動作周囲温度・湿度    | 0~+40℃ 20~90%RH(結露なし)                |            |            |            |            |                 |
|      | 保存周囲温度・湿度    | -20~+80℃ 20~90%RH(結露なし)              |            |            |            |            |                 |
| 規格   | 安全規格         | 電気用品安全法 (PSE)                        |            |            |            |            |                 |
|      | 雑音端子電圧       | VCCI-B, 準拠                           |            |            |            |            |                 |
| 構造   | 冷却方法         | 自然空冷                                 |            |            |            |            |                 |
|      | 重量           | 120g typ.                            |            |            |            |            |                 |