

30W

| CH                        |                                |                   | SWT                             |                |         | CUT-J  |                |      |     |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------|----------------|---------|--|----------------|------|-----|
|                           |                                |                   | SWT30-5FF                       |                |         | CUT35J-5FF   |                |      |     |
| 項目                        |                                |                   | 1                               | 2              | 3       | 1  | 2              | 3    |     |
|                           |                                |                   | +5V                             | +15V           | -15V    | +5V  | +15V           | -15V |     |
| 入力                        | 電圧範囲                           | V                 | AC85~265 連続入力 または DC110~340     |                |         | AC85~265   |                |      |     |
|                           | 周波数範囲                          | Hz                | 47~63                           |                |         | 47~63  |                |      |     |
|                           | 効率 (100/200VAC) (typ) *1       | %                 | 70/70                           |                |         | -/82   |                |      |     |
|                           | 入力電流 (100/200VAC) (typ)        | A                 | 0.90/0.45                       |                |         | 1/0.5  |                |      |     |
|                           | 突入電流 (100/200/230VAC) (typ) *2 | A                 | 15/30/-                         |                |         | 13/-/32  |                |      |     |
| 出力                        | 定格電圧                           | VDC               | +5                              | +15            | -15     | +5   | +15            | -15  |     |
|                           | 最小電流                           | A                 | 0.2                             | 0.4            | 0       | 0  | 0              | 0    |     |
|                           | 定格電流                           |                   | -                               | -              | -       | 3  | 1              | 0.3  |     |
|                           | 最大電流                           | A                 | 2                               | 1              | 0.3     | 3  | 1              | 0.65 |     |
|                           | 最大ピーク電流                        | A                 | 3                               | 2.2            | -       | -  | -              | -    |     |
|                           | 最大 (ピーク) 電力                    | W                 | 29.5 (47.5)                     |                |         | 34.5   |                |      |     |
|                           | 最大電力 (CH1,CH2+CH3)             |                   | -                               | -              | -       | 15.0   | 19.5           |      |     |
|                           | 最大電力 (各CH)                     |                   | -                               | -              | -       | 15.0   | 15             | 9.75 |     |
|                           | 最大入力変動                         | %                 | 1                               | 2              | 1       | 1  | 2              | 2    |     |
|                           | 最大負荷変動                         | %                 | 2                               | 4              | 2       | 2  | 5              | 5    |     |
|                           | 最大温度変動                         | -                 | 0.04%/℃                         |                |         | CH1 : 0.02%/℃以下, CH2・3 : 0.03%/℃以下(-20~70℃)        |                |      |     |
|                           | リップルノイズ(含ノイズ) *3               | *4                | mV                              | 120            | 150     | 150  | 120            | 150  | 150 |
|                           |                                | *5                | mV                              |                |         |  | 160            | 180  | 180 |
|                           |                                |                   | mV                              |                |         |  | 300            | 400  | 400 |
| 出力保持時間 (100/200VAC) (typ) | ms                             | 17/-              |                                 |                | 16/90   |  |                |      |     |
| 電圧可変範囲                    | VDC                            | 固定<br>出荷時精度±1%    | 固定<br>出荷時精度±5%                  | 固定<br>出荷時精度±5% | 0 - +5% | 固定<br>出荷時精度±5%                                     | 固定<br>出荷時精度±5% |      |     |
| 機能                        | 過電流保護                          | 過電流保護値            | 170%≦                           |                |         | 105%≦  |                |      |     |
|                           |                                | 過電流保護方式           | 電流制限方式自動復帰型                     |                |         | 間欠動作方式自動復帰型  |                |      |     |
|                           | 過電圧保護                          | 過電圧保護値            | 6≦                              | -              | -       | 5.7 - 7.0  | 17.2 -21.0     | -    |     |
|                           |                                | 過電圧保護方式           | ツェナーダイオード・クランプ方式                |                |         | 出力遮断方式手動リセット型                                      |                |      |     |
| 環境                        | 動作周囲温度                         | ℃                 | 0 ~ +60 (0 ~ +50:100%, +60:70%) |                |         | -20 ~ +70(-20~+50:100%, +55:90%, +60:80%, +70:60%) |                |      |     |
|                           |                                |                   | 詳細は「レギュレーション」参照                 |                |         | 詳細は「レギュレーション」参照                                    |                |      |     |
| 適応規格                      | 安全規格                           | UL60950-1         | -                               | 認定             |         |  | 認定             |      |     |
|                           |                                | CSAC22.2No60950-1 | -                               | 認定             |         |  | 認定             |      |     |
|                           |                                | EN60950-1         | -                               | 認定             |         |  | 認定             |      |     |
|                           | 雑音端子電圧                         | EN55011           | -                               | -              |         |  | クラスB 準拠        |      |     |
|                           |                                | EN55022 (EN55032) | -                               | クラスB 準拠        |         |  | クラスB 準拠        |      |     |
|                           |                                | FCC               | -                               | クラスB 準拠        |         |  | クラスB 準拠        |      |     |
| VCCI                      | -                              | クラスB 準拠           |                                 |                | クラスB 準拠 |  |                |      |     |
| 構造                        | 質量(typ)                        | g                 | 230                             |                |         | 90   |                |      |     |
|                           | サイズ (W x H x D) *外観図参照         | mm                | 76.2 x 30.5 x 127.0             |                |         | 50.8 x 26 x 101.6                                  |                |      |     |
|                           | 入出力端子形状                        | 入力端子              | -                               | コネクタ           |         |  | コネクタ           |      |     |
|                           | 出力端子                           | -                 | コネクタ                            |                |         | コネクタ   |                |      |     |
| 標準価格                      |                                | 円                 | 3,800                           |                |         | 6,270  |                |      |     |

※詳細は、仕様・取扱説明書をご確認ください

- \*1. 最大出力電力 (自然空冷) Ta=25℃ 時の値です。
- \*2. Ta=25℃、3-11\*スタート時、ノイズリフレクタへの電流は含みません。
- \*3. SWT30---JEITA RC-9131に準じた測定方法です。 CUT35J---JEITAに準じた測定方法です。周波数帯域：20MHz。周囲温度：0<Ta<70℃,35-100%負荷
- \*4. SWT30---JEITA RC-9131に準じた測定方法です。 CUT35J---JEITAに準じた測定方法です。周波数帯域：20MHz。周囲温度：-20<Ta<0℃,35-100%負荷
- \*5. SWT30---JEITA RC-9131に準じた測定方法です。 CUT35J---JEITAに準じた測定方法です。周波数帯域：20MHz。周囲温度：-20<Ta<70℃,0-35%負荷

