

## 100Vで使用する場合の仕様

| 型名              | 02-0459-100           |             |                              |
|-----------------|-----------------------|-------------|------------------------------|
| 入力電圧範囲          | 90-115V単相 50/60Hz     | 使用温度範囲 (°C) | 0 ~ 50 <sup>*1</sup>         |
| 最大出力電力 (W)      | 250                   | 動作温度 (°C)   | 0 ~ 50                       |
| 定格入力電圧 (V)      | AC100                 | 保存温度 (°C)   | 0 ~ 80                       |
| 突入電流            | 25A以下                 | 動作湿度        | 85%以下                        |
| 定格出力時の入力電流 (A)  | 4.8                   | 保存湿度 (%)    | 95%以下                        |
| ヒューズ (A)        | 4                     | 絶縁耐圧        | FGに対しAC 1500V 1分間<br>at 10mA |
| 出力特性            | 非安定                   | 絶縁抵抗        | FGに対し50MΩ以上                  |
| 定格出力電圧 (V)      | 120                   | 耐振動 (G)     | 3G以下                         |
| 定格出力電流 (A)      | 2.6                   | 耐衝撃 (G)     | 40G以下                        |
|                 | ピーク 3.4 <sup>*1</sup> | 外形寸法 (mm)   | 145×130×60                   |
| リップル・ノイズ (mVpp) | —                     | 重量 (g)      | 500                          |
| ドリフト (%)        | —                     | 安全規格 (準拠)   | EN50187                      |
| 過電流保護           | ヒューズ<br>(出力に4Aヒューズ内蔵) | 雑音規格        | —                            |
| 過電圧保護           | —                     |             |                              |
| 立ち上がり時間 (mS)    | —                     |             |                              |
| 出力保持時間 (mS)     | —                     |             |                              |
| 漏えい電流           | 1.0mA max at AC100V   |             |                              |
| 回生電力処理          | 外付け抵抗最小値30Ωまで可能       |             |                              |
| 電断処理            | —                     |             |                              |

注<sup>\*1</sup>: 但し、内部ダイオードスタックのフィン温度は上昇分で40℃以下でご使用下さい。  
フィン温度は50+40=90℃まで認められます。

## 200Vで使用する場合の仕様

| 型名                   | 02-0459-200                           |             |                              |
|----------------------|---------------------------------------|-------------|------------------------------|
| 入力電圧範囲               | 170-230V単相50/60Hz                     | 使用温度範囲 (°C) | 0 ~ 50 <sup>*1</sup>         |
| 最大出力電力 (W)           | 500                                   | 動作温度 (°C)   | 0 ~ 50                       |
| 定格入力電圧 (V)           | AC200                                 | 保存温度 (°C)   | 0 ~ 80                       |
| 突入電流                 | 50A以下                                 | 動作湿度        | 85%以下                        |
| 出力定格時の入力電流 (A)       | 4.8                                   | 保存湿度 (%)    | 95%以下                        |
| ヒューズ (A)             | 4                                     | 絶縁耐圧        | FGに対しAC 1500V 1分間<br>at 10mA |
| 出力特性                 | 非安定                                   | 絶縁抵抗        | FGに対し50MΩ以上                  |
| 定格出力電圧 (V)           | 240                                   | 耐振動 (G)     | —                            |
| 定格出力電流 (A)           | 2.6                                   | 耐衝撃 (G)     | —                            |
|                      | ピーク 3.4 <sup>*1</sup>                 | 外形寸法 (mm)   | 145×130×60                   |
| 入力容量 (VA)            | 800 Typ.                              | 重量 (g)      | 500                          |
| リップル・ノイズ (mVpp)      | —                                     | 安全規格 (準拠)   | EN50187                      |
| ドリフト (%)             | —                                     | 雑音規格        | —                            |
| 過電流保護                | ヒューズ<br>(出力に4Aヒューズ内蔵)                 |             |                              |
| 過電圧保護 <sup>*3</sup>  | AC280Vで出力停止<br>動作時はOVV(LED2)が連続点灯     |             |                              |
| 立ち上がり時間 (mS)         | —                                     |             |                              |
| 出力保持時間 (mS)          | —                                     |             |                              |
| 漏えい電流                | 1mA max at AC200V                     |             |                              |
| 回生電力処理 <sup>*2</sup> | 外付け抵抗最小値30Ωまで可能<br>処理中はOVV(LED2)が比例点灯 |             |                              |
| 電断処理                 | —                                     |             |                              |

注<sup>\*1</sup>: 但し、内部ダイオードスタックのフィン温度は上昇分で40℃以下でご使用下さい。  
フィン温度は50+40=90℃まで認められます。

<sup>\*2</sup>: AC280Vで動作開始。

<sup>\*3</sup>: OVV(LED2)が連続点灯した場合、一旦電源を切り消灯するまでは電源を投入しないで下さい。

【外形図】

