



## PMC100 (E) シリーズ 部品変更のご案内

拝啓 貴社益々ご隆盛の事とお慶び申し上げます。  
 平素は格別のお引き立てを賜り、厚くお礼申し上げます。  
 さて、表題の件につきまして下記の変更を実施いたしたく、ご案内申し上げますと  
 ともに、ご了承賜りますよう、お願い申し上げます。

敬 具

— 記 —

### 1. 対象モデル

PMC100-1-□, -2-□, -4-□ : 標準品、準標準、マイナーチェンジ品を含む全機種  
 PMC100E-1-□, -2-□, -4-□ : 標準品、準標準、マイナーチェンジ品を含む全機種

### 2. 変更内容

部材の入手性向上のため、下記部品の変更を行います。  
 部品の変更による、製品の電氣的仕様及び安全規格に変更はございません。

#### 2.1 変更部品

##### (1) PMC100 (E)-1, -4の変更内容

表2.1 変更部品一覧 (PMC100 (E)-1, -4)

| 項番 | 対象部品      | 品番         | 項目          | 変更前(現行)      | 変更後            | 備考                             |
|----|-----------|------------|-------------|--------------|----------------|--------------------------------|
| 1  | 3端子レギュレータ | IC53       | メーカー名       | サンケン電気       | ルネサスエレクトロニクス   | V3出力用IC                        |
|    |           |            | 型名          | SI-3122V     | μPC24A12HF     |                                |
|    |           |            | 定格入力電圧      | 30V          | 36V            |                                |
|    |           |            | 定格出力電圧      | 12V          | 12V            |                                |
|    |           |            | 定格出力電流      | 2A           | 2A             |                                |
|    |           |            | 定格ジャンクション温度 | 125°C        | 150°C          |                                |
|    |           |            | パッケージ       | T0-3P(ワッジ露出) | T0-220(ワットボルト) |                                |
| 2  | 絶縁シート     | -          | メーカー名       | 電気化学工業       | -              | 絶縁タイプ'のICに<br>変更のため絶縁<br>シート削除 |
|    |           |            | 材料型名        | M45          | -              |                                |
|    |           |            | 材質          | シリコーン        | -              |                                |
| 3  | 電解コンデンサ   | C53<br>C54 | メーカー名       | 日本ケミコン       | 日本ケミコン         |                                |
|    |           |            | 型名          | LXY10VB3300M | LXZ10VB3300M   |                                |
|    |           |            | 定格電圧        | 10V          | 10V            |                                |
|    |           |            | 容量          | 3300μF       | 3300μF         |                                |
|    |           |            | サイズ         | φ12.5×35L    | φ12.5×25L      |                                |
|    |           |            | スリーブ色       | 青            | 青              |                                |
| 4  | 電解コンデンサ   | C68        | メーカー名       | 日本ケミコン       | 日本ケミコン         |                                |
|    |           |            | 型名          | LXY35VB470M  | LXZ35VB470M    |                                |
|    |           |            | 定格電圧        | 35V          | 35V            |                                |
|    |           |            | 容量          | 470μF        | 470μF          |                                |
|    |           |            | サイズ         | φ12.5×20L    | φ10×20L        |                                |
|    |           |            | スリーブ色       | 青            | 青              |                                |

##### (2) PMC100 (E)-2の変更内容

表2.2 変更部品一覧 (PMC100 (E)-2)

| 項番 | 対象部品      | 品番         | 項目          | 変更前(現行)      | 変更後            | 備考                             |
|----|-----------|------------|-------------|--------------|----------------|--------------------------------|
| 1  | 3端子レギュレータ | IC53       | メーカー名       | サンケン電気       | ルネサスエレクトロニクス   | V3出力用IC                        |
|    |           |            | 型名          | SI-3152V     | μPC24A15HF     |                                |
|    |           |            | 定格入力電圧      | 30V          | 36V            |                                |
|    |           |            | 定格出力電圧      | 15V          | 15V            |                                |
|    |           |            | 定格出力電流      | 2A           | 2A             |                                |
|    |           |            | 定格ジャンクション温度 | 125°C        | 150°C          |                                |
|    |           |            | パッケージ       | T0-3P(ワッジ露出) | T0-220(ワットボルト) |                                |
| 2  | 絶縁シート     | -          | メーカー名       | 電気化学工業       | -              | 絶縁タイプ'のICに<br>変更のため絶縁<br>シート削除 |
|    |           |            | 材料型名        | M45          | -              |                                |
|    |           |            | 材質          | シリコーン        | -              |                                |
| 3  | 電解コンデンサ   | C53<br>C54 | メーカー名       | 日本ケミコン       | 日本ケミコン         |                                |
|    |           |            | 型名          | LXY10VB3300M | LXZ10VB3300M   |                                |
|    |           |            | 定格電圧        | 10V          | 10V            |                                |
|    |           |            | 容量          | 3300μF       | 3300μF         |                                |
|    |           |            | サイズ         | φ12.5×35L    | φ12.5×25L      |                                |
|    |           |            | スリーブ色       | 青            | 青              |                                |
| 4  | 電解コンデンサ   | C68        | メーカー名       | 日本ケミコン       | 日本ケミコン         |                                |
|    |           |            | 型名          | LXY35VB470M  | LXZ35VB470M    |                                |
|    |           |            | 定格電圧        | 35V          | 35V            |                                |
|    |           |            | 容量          | 470μF        | 470μF          |                                |
|    |           |            | サイズ         | φ12.5×20L    | φ10×20L        |                                |
|    |           |            | スリーブ色       | 青            | 青              |                                |

## 2.2 変更前後電源写真

### (1) PMC100 (E)-1, -4の変更前後写真



写真2.1 PMC100 (E)-1, -4 部品変更前(現行)

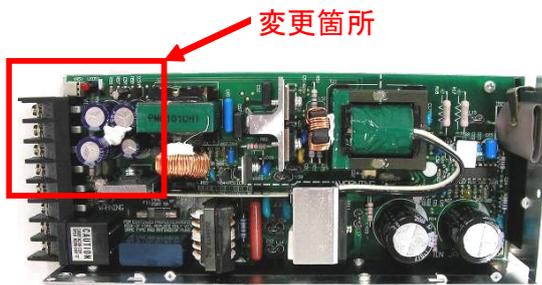
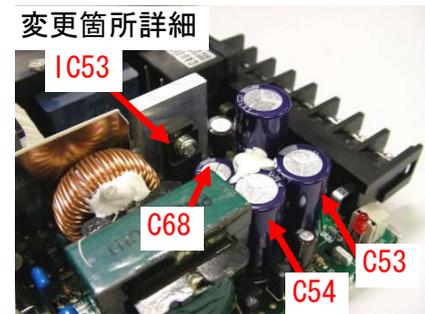


写真2.2 PMC100 (E)-1, -4 部品変更後



### (2) PMC100 (E)-2の変更前後写真

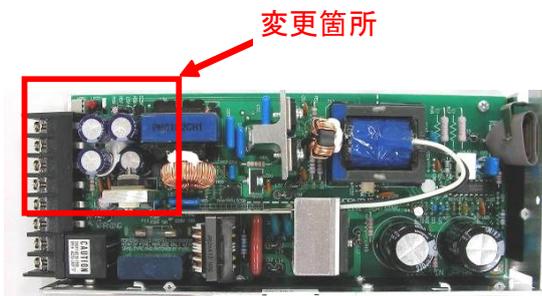


写真2.3 PMC100 (E)-2 部品変更前(現行)

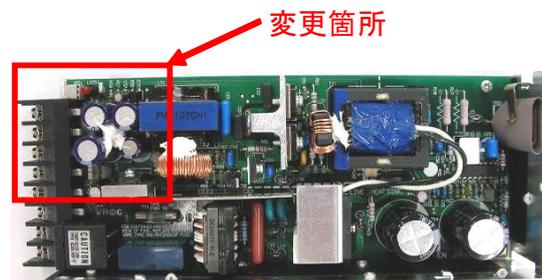


写真2.4 PMC100 (E)-2 部品変更後



## 3. 適用時期

2011年4月生産分からの適用を予定しております。

なお、部品在庫の消化状況により、変更の適用時期が前後する事がありますので、ご了承のほどよろしくお願い申し上げます。

以上