

| SMS-ALL-HYB | Rev.0.0.1 | | | | 更新：2019/09/23 |
|--------------|-----------|----|---|-------|---|
| 部品名 | 値 | 数 | リファレンス | 備考 | 注意・訂正事項 |
| PEフィルムコンデンサ | 0.1u | 6 | C33, C34, C23, C31, C4, C8 | (104) | |
| 積層セラミックコンデンサ | 0.1u | 9 | C36, C37, C11, C10, C13, C12, C15, C17, C19 | (104) | ディスク型セラミックコンデンサの場合があります |
| PEフィルムコンデンサ | 1000p | 1 | C24 | (102) | |
| セラミックコンデンサ | 330p | 2 | C2, C22 | (331) | C22は300pから330pに変更になりました |
| セラミックコンデンサ | 470p | 3 | C9, C7, C30 | (471) | |
| 電解コンデンサ | 0.22u | 3 | C28, C27, C1 | | |
| 電解コンデンサ | 0.47u | 1 | C3 | | |
| 電解コンデンサ | 10u | 1 | C45 | | |
| 電解コンデンサ | 22u | 1 | C20 | | C20は10uまたは22uの場合があります |
| 電解コンデンサ | 1u | 16 | C26, C5, C25, C35, C6, C42, C39, C18, C40, C41, C38, C16, C14, C32, C43, C29 | | |
| 電解コンデンサ | 4.7u | 1 | C44 | | |
| 電解コンデンサ | 47u | 1 | C21 | | |
| ポリスイッチ | - | 1 | F1 | | 部品は付属しません。リード線などで短絡するか ポリスイッチやダイオードをお好みで入れてください。 |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 100 | 2 | R93, R92 | 茶黒茶金 | |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 560 | 1 | R83 | 緑青茶金 | |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 2.2k | 1 | R85 | 赤赤赤金 | |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 4.7k | 4 | R82, R19, R43, R80 | 黄紫赤金 | |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 6.8k | 1 | R84 | 青灰赤金 | |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 10k | 5 | R11, R87, R94, ★R23→R25, R74 | 茶黒橙金 | R23とR25の表記が逆でした。 R23 10kはR25の位置に取り付けてください。 |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 22k | 7 | R86, R47, R89, R24, R66, R95, R91 | 赤赤橙金 | |

| | | | | | |
|--------------|-------|----|---|-------|--|
| 1/4Wカーボン抵抗 | 27k | 5 | R14, R40, ★R51→R55, R53, R72 | 赤紫橙金 | R51とR55の表記が逆でした。 R55 27kはR51の位置に取り付けてください。 |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 33k | 2 | R36, R10 | 橙橙橙金 | |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 47k | 4 | R44, R88, R90, R20 | 黄紫橙金 | |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 100k | 5 | R77, R4, R30, ★R25→R23, R46→R45 | 茶黒黄金 | R25とR23、R45とR46の表記が逆でした。 R25 100kはR23の位置に、R46 100kはR45の位置に それぞれ取り付けてください |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 120k | 2 | R9, R35 | 茶赤黄金 | |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 150k | 1 | R63 | 茶緑黄金 | |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 330k | 1 | R62 | 橙橙黄金 | |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 470k | 5 | R33, R7, R12, R37, R65 | 黄紫黄金 | |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 560k | 6 | R56, R81, R59, ★R55→R51, R61, R60 | 緑青黄金 | R55とR51の表記が逆でした。 R55 560kはR51の位置に取り付けてください。 |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 680k | 10 | R41, R79, R76, R38, ★R45→R46, R22, R75, R6, R16, R32 | 青灰黄金 | R46とR45の表記が逆でした。 R45 680kはR46の位置に取り付けてください。 |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 1M | 19 | R3, R27, R49, R1, R8, R17, R70, R31, R42, R21, R5, R2, R34, R28, R57, R73, R29, ★R18→R26, R67 | 茶黒緑金 | R18とR26の表記が逆でした。 R18 1MはR26の位置に取り付けてください |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 1.5M | 2 | R58, R68 | 茶緑緑金 | |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 2.2M | 3 | R78, ★R26→R18, R54 | 赤赤緑金 | R26とR18の表記が逆でした。 R26 2.2MはR18の位置に取り付けてください |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 2.7M | 5 | R50, R52, R71, R13, R39 | 赤紫緑金 | R39のパターンがありません。 R39 2.7MをU4の3番ピンと14番ピンの間に 別図のとおり、取り付けてください。 |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 3.3M | 1 | R48 | 橙橙緑金 | |
| 1/4Wカーボン抵抗 | 4.7M | 3 | R15, R64, R69 | 黄紫緑金 | |
| トリマー抵抗 RM065 | 50k B | 7 | RV1, RV2, RV3, RV4, RV5, RV6, RV7 | (503) | 473 47k Bの場合があります |

| | | | | | |
|------------|---------|---|--------------------|--|---|
| ダイオード | 1N4148 | 5 | D3, D4, D2, D1, D5 | | 同等品の場合があります |
| PICマイコン | 12F1501 | 2 | U9, U8 | | 同等品の場合があります U8とU9はそれぞれファームウェアが違うので シールを貼ってあります。 |
| 三端子レギュレータ | 78L05 | 1 | U7 | | |
| トランジスタ | 2SC1815 | 2 | Q2, Q1 | | 同等品の場合があります |
| TTLロジック | 74LS06 | 1 | U6 | | |
| オペアンプ | LM3900 | 5 | U1, U2, U5, U4, U3 | | 同等品(LM2900N等)の場合があります |
| JST-XHP2 | AUDIO | 1 | J1 | | 付属ハーネス類はおまけです。ピンアサインが反転しているものがあるため、通電前に必ず結線を確認してください。 |
| JST-XHP2 | POW+12V | 1 | J2 | | 付属ハーネス類はおまけです。ピンアサインが反転しているものがあるため、通電前に必ず結線を確認してください。 |
| JST-XHP5 | TRIGs | 2 | J3, J4 | | 付属ハーネス類はおまけです。ピンアサインが反転しているものがあるため、通電前に必ず結線を確認してください。 |
| DIP ICソケット | 14P | 6 | | | |
| DIP ICソケット | 8P | 2 | | | |