

新旧対照表



2015年3月から
品番と入組が変わりました

| 旧品番のセット名 | 新品番のセット名 | 特長 | 仕様 | 個数 |
|----------------------------|-------------------------|--|--|-----|
| M2101 1級 フルセット | M1010 1級 フルセット | 1級の組立がすべて行える部品と 束線用のクギと板が入っています。 | 1級 全部品+クギ・板 | 1式 |
| — | M1011 1級 スタンダード | 1級の組立がすべて行える部品です。 束線用クギ・板を抜いて価格を抑えました。 | 1級 全部品 ※クギ・板なし | 1式 |
| M2022 プリント基板 集中練習セット 1級 | M1012 1級 プリント基板練習セット | プリント基板の実装練習をするための プリント基板+電子部品の1級用セットです。 | M1101~1104、 M1106-1(1級プリント基板)、M1112-1(軟銅線入) | 各1式 |
| M2201 2級 フルセット | M1020 2級 フルセット | 2級の組立がすべて行える部品と 束線用のクギと板が入っています。 | 2級 全部品+クギ・板 | 1式 |
| — | M1021 2級 スタンダード | 2級の組立がすべて行える部品です。 束線用クギ・板を抜いて価格を抑えました。 | 2級 全部品 ※クギ・板なし | 1式 |
| M2022 プリント基板 集中練習セット 2級 | M1022 2級 プリント基板練習セット | プリント基板の実装練習をするための プリント基板+電子部品の2級用セットです。 | M1101~1104、 M1106-2(2級プリント基板)、M1112-2(はんだ) | 各1式 |

| 旧品番のセット名 | 新品番のセット名 | 部品記号 | 品名 | 仕様 | 個数 | | |
|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|--------------------------|-----------------------------|----|
| M2102, M2202 プリント基板取付 (1) | M1101 プリント基板取付 (1) | IC1 | デュアルオペアンプ | LM358 DIP 相当品 | 1個 | | |
| | | IC2.4 | デュアル差動コンパレータ | LM393 DIP 相当品 | 2個 | | |
| | | IC7.10 | タイマ (CMOS) | LMC555 DIP 相当品 | 2個 | | |
| | M1102 プリント基板取付 (2) | M1102 プリント基板取付 (2) | IC13 | 7セグメントデコーダドライバ (CMOS) | 74HC4511 DIP 相当品 | 1個 | |
| | | | IC5 | 2入力NAND (CMOS) | 74HC00 SOP 相当品 | 1個 | |
| | | | IC6 | 2入力NOR (CMOS) | 74HC02 SOP 相当品 | 1個 | |
| | | | IC8 | Dフリップフロップ (CMOS) | 74HC74 SOP 相当品 | 1個 | |
| | | | IC9 | デュアルバイナリカウンタ | 74HC393 SOP 相当品 | 1個 | |
| | M1104 プリント基板取付 (4) | M1104 プリント基板取付 (4) | IC12 | 4ビットバイナリアップダウンカウンタ | 74HC191 SOP 相当品 | 1個 | |
| | | | RLY1 | パワーリレー | 6SQ-1 DC5V 相当品 | 1個 | |
| | | | IC3 | フォトICダイオード | 89E48-100 相当品 | 1個 | |
| | | | IC11 | 3端子レギュレータ | MC7805CTG 相当品 | 1個 | |
| | M1103 プリント基板取付 (3) | M1103 プリント基板取付 (3) | RB1 | 集合抵抗器 | 10kΩ×4 ±5% 125mW SIP 相当品 | 1個 | |
| | | | S2 | ディップスイッチ | JS01-04AP4-ST 相当品 | 1個 | |
| | | | TR1 | トランジスタ | 2SC2712 相当品 | 1個 | |
| M2103, M2203 プリント基板取付 (2) | M1103 プリント基板取付 (3) | D1 | スイッチングダイオード | 1SS352 相当品 | 1個 | | |
| | | D2-6 | 整流ダイオード | 10JDA20 相当品 | 5個 | | |
| | | C1.4, 6 | 電解コンデンサ | 47μF±20% 16V リード間隔2.0mm 相当品 | 3個 | | |
| | | C | チップ積層セラミックコンデンサ | 100.000pF±10% 50V チップサイズ3.2mm×1.6mm 相当品 | 15個 | | |
| | | C8 | 電解コンデンサ | 22μF±20% 16V リード間隔2.0mm 相当品 | 1個 | | |
| | | C10 | 電解コンデンサ | 33μF±20% 16V リード間隔2.0mm 相当品 | 1個 | | |
| | | C13 | 電解コンデンサ | 10μF±20% 16V リード間隔2.0mm 相当品 | 1個 | | |
| | | C14, 18 | 積層セラミックコンデンサ | 10.000pF±10% 50V リード間隔5.0mm 相当品 | 2個 | | |
| | | C21 | 電解コンデンサ | 470μF±20% 16V リード間隔3.5mm 相当品 | 1個 | | |
| | | C22, 27 | 電解コンデンサ | 200μF±20% 16V リード間隔2.5mm 相当品 | 2個 | | |
| | | C26 | 積層セラミックコンデンサ | 100.000pF±10% 50V リード間隔5.0mm 相当品 | 1個 | | |
| | | R1, 6, 14 | 角型チップ抵抗器 | 5.1kΩ±5% 0.25W チップサイズ3.2mm×1.6mm 相当品 | 3個 | | |
| | | R2, 4, 11 | 角型チップ抵抗器 | 5.1kΩ±5% 0.25W チップサイズ3.2mm×1.6mm 相当品 | 3個 | | |
| | | R3, 7 | 角型チップ抵抗器 | 200kΩ±5% 0.25W チップサイズ3.2mm×1.6mm 相当品 | 2個 | | |
| | | R5 | 角型チップ抵抗器 | 24kΩ±5% 0.25W チップサイズ3.2mm×1.6mm 相当品 | 1個 | | |
| | | R8, 10 | 角型チップ抵抗器 | 20kΩ±5% 0.25W チップサイズ3.2mm×1.6mm 相当品 | 2個 | | |
| | | R9, 18 | 角型チップ抵抗器 | 15kΩ±5% 0.25W チップサイズ3.2mm×1.6mm 相当品 | 2個 | | |
| | | R12, 17, 21, 30 | 抵抗器 | 10kΩ±5% 1/4W 相当品 | 4個 | | |
| | | R13 | 角型チップ抵抗器 | 2.2kΩ±5% 0.25W チップサイズ3.2mm×1.6mm 相当品 | 1個 | | |
| | | R15 | 角型チップ抵抗器 | 1kΩ±5% 0.25W チップサイズ3.2mm×1.6mm 相当品 | 1個 | | |
| | | R16 | 角型チップ抵抗器 | 22kΩ±5% 0.25W チップサイズ3.2mm×1.6mm 相当品 | 1個 | | |
| | | R19 | 角型チップ抵抗器 | 3.3kΩ±5% 0.25W チップサイズ3.2mm×1.6mm 相当品 | 1個 | | |
| | | R20 | 角型チップ抵抗器 | 6.8kΩ±5% 0.25W チップサイズ3.2mm×1.6mm 相当品 | 1個 | | |
| | | R22 | 角型チップ抵抗器 | 100kΩ±5% 0.25W チップサイズ3.2mm×1.6mm 相当品 | 1個 | | |
| | | R23 | 抵抗器 | 300kΩ±5% 1/4W 相当品 | 1個 | | |
| | | R24 | 抵抗器 | 3.9kΩ±5% 1/4W 相当品 | 1個 | | |
| | | R25-27, 31-37 | 抵抗器 | 390Ω±5% 1/4W 相当品 | 10個 | | |
| | | R28 | 抵抗器 | 910kΩ±5% 1/4W 相当品 | 1個 | | |
| | | R29 | 抵抗器 | 1.3MΩ±5% 1/4W 相当品 | 1個 | | |
| | | TP1, 3 | チェック端子 | LC-22-S(黄) 相当品 | 2個 | | |
| | | TP2, 4 | チェック端子 | LC-22-S(黒) 相当品 | 2個 | | |
| | | JP1, 2 | ショープラグ | DSP03-003-432G 相当品 | 2個 | | |
| | | J1~4 | シングルラインICソケット | XR2C-1611-N 相当品 | 1個 | | |
| | | M1104 プリント基板取付 (4) | M1104 プリント基板取付 (4) | VR1, 2 | 半固定抵抗器 | 50kΩ±10% 0.5W 側面調整 相当品 | 2個 |
| | | | | VR3 | 半固定抵抗器 | 5kΩ±10% 0.5W 側面調整 相当品 | 1個 |
| | | | | JS1, 2 | レセプタクル | DSP01-002-430G-0 (2極、黒) 相当品 | 2個 |
| | | | | TB1, 3 | 端子台 | ML-950-6P 相当品 | 2個 |
| | | | | TB2 | 端子台 | ML-950-12P 相当品 | 1個 |
| | | | | TB4 | 端子台 | ML-40-S1AFX-3P 相当品 | 1個 |

旧品番「M2000番台」を軸として、新品番「M1000番台」では
どのセットに入っているか確認する表です。

| 旧品番のセット名 | 新品番のセット名 | 部品記号 | 品名 | 仕様 | 個数 | |
|---------------------------------|-----------------------|------|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------|----|
| M2104, M2204 プリント基板取付 (3) | M1105 プリント基板取付 (5) | LED4 | 発光表示器 | NRK161-B 相当品 | 1個 | |
| | | SE1 | 焦電素子 | KR-E700ST1 相当品 | 1個 | |
| | | XSE1 | フレネルレンズ | PPG0626 相当品 | 1個 | |
| 旧品番のセット名 | 新品番のセット名 | 部品記号 | 品名 | 仕様 | 個数 | |
| M2105 プリント基板 1級 | M1106-1 プリント基板 1級 | PB1 | 1級用プリント板 | PB1-1 | 1枚 | |
| M2205 プリント基板 2級 | M1106-2 プリント基板 2級 | PB2 | 1.2級共通プリント板 | PB-2 | 1枚 | |
| M2106, M2206 シャーシ取付 | M1107 シャーシ取付 (1) | LED1 | 発光ダイオード | DB-40-N-BR 相当品 | 1個 | |
| | | LED2 | 発光ダイオード | DB-40-N-BG 相当品 | 1個 | |
| | | LED3 | 発光ダイオード | DB-40-N-BY 相当品 | 1個 | |
| | | S1 | トグルスイッチ | ET103A12-Z 相当品 | 1個 | |
| | | | 銘板 | 140098040025 相当品 | 1個 | |
| | | | XF1 | ヒューズホルダ | FH-001AF 相当品 | 1個 |
| | | | F1 | ヒューズ | FGBO (125V/0.5A) 相当品 | 1個 |
| | M1108 シャーシ取付 (2) | | ゴムブッシュ | BU-687-C 相当品 | 1個 | |
| | | | ゴム足 | BU-692-C 相当品 | 4個 | |
| 旧品番のセット名 | 新品番のセット名 | 部品記号 | 品名 | 仕様 | 個数 | |
| M2107, M220 トランス | M1109 トランス | T1 | トランス | HT-1205 相当品 | 1個 | |
| 旧品番のセット名 | 新品番のセット名 | 部品記号 | 品名 | 仕様 | 個数 | |
| M2108, M2208 P付平行ピニール電線 | M1110 ブラグ付平行ピニール電線 | P1 | ブラグ付き平行ピニール電線 AC125[V] 7[A] | P-3737 相当品 | 1本 | |
| 旧品番のセット名 | 新品番のセット名 | 部品記号 | 品名 | 仕様 | 個数 | |
| M2109 電線・束線 1級 | M1111 電線 | | ビニル電線 (赤) | KV0.3[mm] 12/0.18 赤色 | 50cm | |
| | | | ビニル電線 (黄) | KV0.3[mm] 12/0.18 黄色 | 400cm | |
| | | | ビニル電線 (白) | KV0.3[mm] 12/0.18 白色 | 150cm | |
| | | | ビニル電線 (黒) | KV0.3[mm] 12/0.18 黒色 | 200cm | |
| | | | 結束バンド | PLT.6SM | 60個 | |
| | | | 絶縁フェープ内径φ1.0[mm] 肉厚0.3[mm] | 絶縁フェープ内径φ1.0[mm] 肉厚0.3[mm]黄色 耐熱用 | 5cm | |
| | | | やに入りはんだ(鉛フリーはんだ) | Sn-3.0Ag-0.5Cuφ0.4[mm] | 150cm | |
| | | | やに入りはんだ(鉛フリーはんだ) | Sn-3.0Ag-0.5Cuφ0.8[mm] | 250cm | |
| | | | 軟銅線φ0.4[mm] | φ0.4[mm] | 200cm | |
| M2209 電線・束線 2級 | M1111 電線 | | ビニル電線 (赤) | KV0.3[mm] 12/0.18 赤色 | 50cm | |
| | | | ビニル電線 (黄) | KV0.3[mm] 12/0.18 黄色 | 400cm | |
| | | | ビニル電線 (白) | KV0.3[mm] 12/0.18 白色 | 150cm | |
| | | | ビニル電線 (黒) | KV0.3[mm] 12/0.18 黒色 | 200cm | |
| | | | 結束バンド | PLT.6SM | 60個 | |
| | | | 絶縁フェープ内径φ1.0[mm] 肉厚0.3[mm] | 絶縁フェープ内径φ1.0[mm] 肉厚0.3[mm]黄色 耐熱用 | 5cm | |
| | | | やに入りはんだ(鉛フリーはんだ) | Sn-3.0Ag-0.5Cuφ0.4[mm] | 150cm | |
| | | | やに入りはんだ(鉛フリーはんだ) | Sn-3.0Ag-0.5Cuφ0.8[mm] | 250cm | |
| 旧品番のセット名 | 新品番のセット名 | 部品記号 | 品名 | 仕様 | 個数 | |
| M2110, M221 束線クギ | M1116 束線クギ | | 束線クギ | L=43 φ3、φ2 相当品 | 60本 | |
| 旧品番のセット名 | 新品番のセット名 | 部品記号 | 品名 | 仕様 | 個数 | |
| M2111, M2211 束線板 | M1117 束線板 | | 束線板 | 300[mm]×360[mm]×20[mm]程度 | 1枚 | |
| 旧品番のセット名 | 新品番のセット名 | 部品記号 | 品名 | 仕様 | 個数 | |
| M2112, M2212 シャーシセット | M1115 シャーシセット | | 底板シャーシ | A5052P 1.5t 硬さH34程度 | 1枚 | |
| | | | 正面シャーシ | A5052P 1.5t 硬さH34程度 | 1枚 | |
| 旧品番のセット名 | 新品番のセット名 | 部品記号 | 品名 | 仕様 | 個数 | |
| M2113, M2213 ネジ・座金 | M1113 ネジ・座金 | | 十字穴付きなべ小ネジ | M3*10 | 4個 | |
| | | | 十字穴付きなべ小ネジ | M3*14 | 4個 | |
| | | | 十字穴付きなべ小ネジ | M3*16 | 2個 | |
| | | | 十字穴付きなべ小ネジ | M3*25 | 8個 | |
| | | | ナット | M3 | 18個 | |
| | | | ばね座金 | 2号*3 | 14個 | |
| | | | 平座金 | みがき丸*3 | 33個 | |
| | M1114 スペーサ | | ラグ端子 | M3 アース用 | 1個 | |
| | | | | スペーサ | ER-15(φ6L=15, φ3.2) 相当品 | 8個 |



http://www.e-monozo.com

【お問合せ】 **株式会社 三機**

愛知県名古屋市長田区白鳥1丁目4番1号

TEL:052(681)2163 FAX:052(681)2140

E-Mail: e-monozo@sanki1948.com