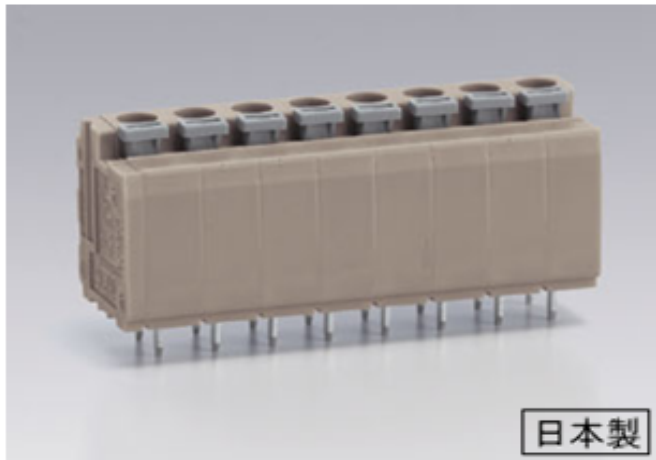


# ML-800-S1V

サトーパーツより重要なお知らせです

ナイロン66樹脂を使用している当商品につきまして、大幅な仕様変更がございます。  
詳細につきましては、PDF 製品一部変更のお知らせをご確認ください。

21P～30Pの商品は、2013年9月1日をもって販売中止となります。  
(1P～20Pの商品は継続生産販売致します)



- 端子間ピッチ5mm
- 撚線・単線対応
- プレスフィット機構

RoHS指令に関するご案内  
はんだ耐熱条件

## 本体色



標準色はLB（ベージュ）です。それ以外は特注対応となります。  
カラーバリエーションは通常本体のみにとなります。

## 仕様

|            |                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 定格         | 250V-10A (国内)                                                                                        |
| 絶縁抵抗       | DC500V、100MΩ以上                                                                                       |
| 耐電圧        | AC2000V (1分間)                                                                                        |
| 取得規格       | UL規格 (フィールドワイヤリング対応)・CSA規格・TÜV規格 (IEC60947-7-1に適合)                                                   |
| 極数 (P)     | 1～30                                                                                                 |
| 主絶縁材 (本体)  | ナイロン66 (UL94V-0)                                                                                     |
| 主絶縁材 (ボタン) | P.P.E. (UL94V-0)                                                                                     |
| 定格適合電線     | 単線：φ1.2mm (AWG16)、撚線：1.25mm <sup>2</sup> (AWG16)、素線径φ0.18mm以上                                        |
| 使用可能電線範囲   | 単線：φ0.4mm～φ1.2mm (AWG26～AWG16) 撚線：0.2mm <sup>2</sup> ～1.25mm <sup>2</sup> (AWG24～AWG16)、素線径φ0.18mm以上 |
| 端子金具       | PC端子                                                                                                 |
| 標準剥き線長     | 11mm                                                                                                 |
| 本体色        | LB (ベージュ)、GY (グレー)、B (黒)、W (白)、R (赤)、Y (黄)、G (緑)、BL (青)、PK (ピンク)、LG (若草)、VI (紫)、OR (オレンジ)、BR (茶)     |
| エンドプレート色   | LB (ベージュ)                                                                                            |
| 操作部色       | GY (グレー)                                                                                             |
| 推奨適合工具     | マイナスドライバー (軸径φ3mm、刃先幅2.6mm)                                                                          |
| 商品概要       | ①本体の標準色はベージュで、標準色以外 (カラーコンビネーションを含む) は特注となります。                                                       |
| 使用上の注意     | ①丸洗い洗浄はボタンに悪影響が考えられますので、お避けください。②規格品としてご使用の場合は、規格上の制約等をご確認ください。                                      |

注意事項

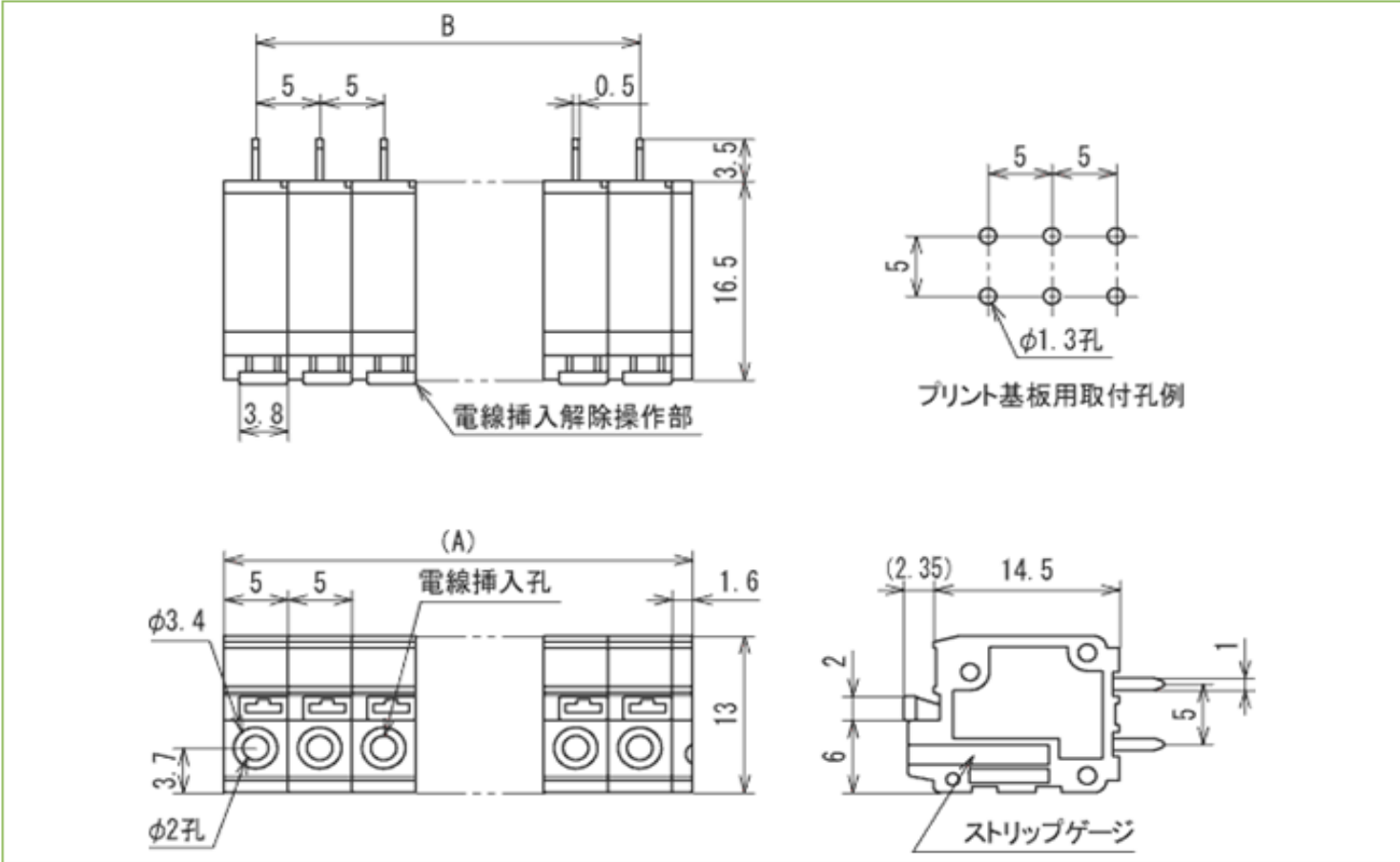
- [PDF](#) スクリューレス端子台注意事項
- [PDF](#) 一般注意事項

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 発注型番 | ML-800-S1 V-[極数]           |
| ご注文例 | ML-800-S1 V-2P (2Pでご注文の場合) |

製品一部変更届

- 2013/01/25 [PDF](#) 使用樹脂変更による本体カラー等の変更
- 2007/05/17 [PDF](#) 端子金具の材質と表示の変更
- 2004/01/15 [PDF](#) 燃線の使用可能電線範囲の拡大及び材質表示

寸法図



単位:mm

寸法表

| 極数 | A    | B    | 極数 | A    | B    | 極数 | A     | B     | 極数 | A     | B     |
|----|------|------|----|------|------|----|-------|-------|----|-------|-------|
| 1  | 6.6  | -    | 9  | 46.6 | 40.0 | 17 | 86.6  | 80.0  | 25 | 126.6 | 120.0 |
| 2  | 11.6 | 5.0  | 10 | 51.6 | 45.0 | 18 | 91.6  | 85.0  | 26 | 131.6 | 125.0 |
| 3  | 16.6 | 10.0 | 11 | 56.6 | 50.0 | 19 | 96.6  | 90.0  | 27 | 136.6 | 130.0 |
| 4  | 21.6 | 15.0 | 12 | 61.6 | 55.0 | 20 | 101.6 | 95.0  | 28 | 141.6 | 135.0 |
| 5  | 26.6 | 20.0 | 13 | 66.6 | 60.0 | 21 | 106.6 | 100.0 | 29 | 146.6 | 140.0 |
| 6  | 31.6 | 25.0 | 14 | 71.6 | 65.0 | 22 | 111.6 | 105.0 | 30 | 151.6 | 145.0 |
| 7  | 36.6 | 30.0 | 15 | 76.6 | 70.0 | 23 | 116.6 | 110.0 | -  | -     | -     |
| 8  | 41.6 | 35.0 | 16 | 81.6 | 75.0 | 24 | 121.6 | 115.0 | -  | -     | -     |