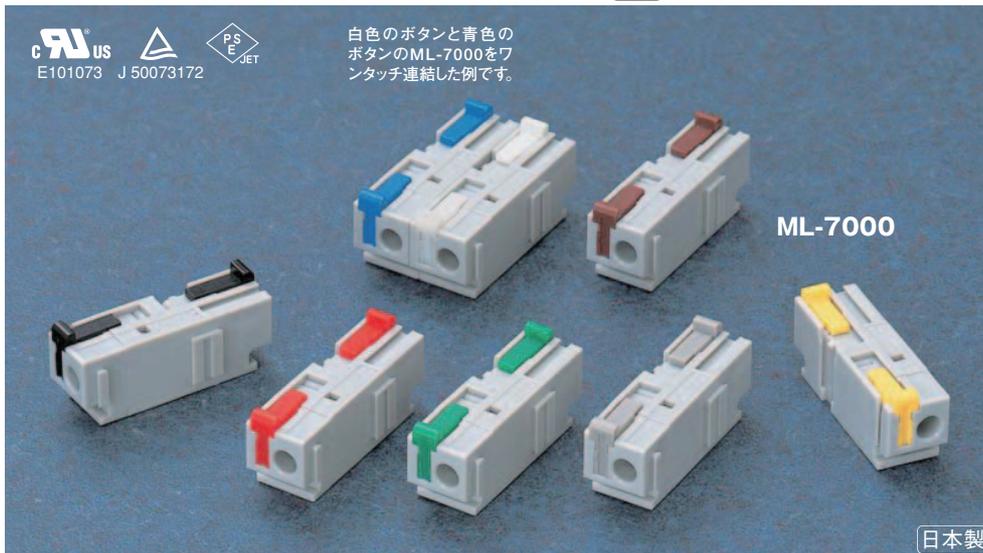


ML-7000 Series

接続時端子間ピッチ
9.2mm
RoHS
対応
ボタン
ロック
機構
燃線・単線
対応
小型
コンパクト
設計
中継端子



白色のボタンと青色のボタンのML-7000をワンタッチ連結した例です。



ボタンカラー

● GY ● B ○ W ● R ● Y ● G ● BL ● BR

※全色標準色です。

■ 特徴

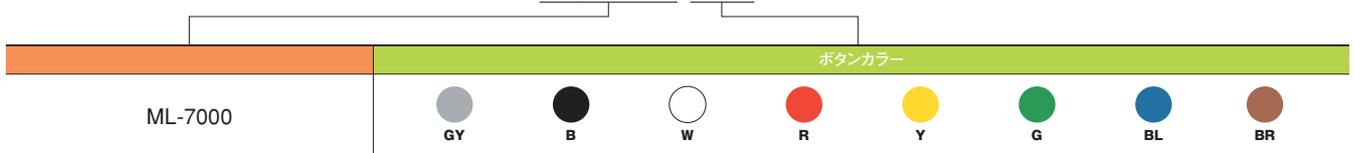
- 燃線・単線の両方に対応しています。
- 本体側面にある凹凸部を利用して連結が可能です。
- ラインの識別等に便利なボタンカラーを標準で8色ご用意しています。
- 1つの本体で広範囲の線材に対応しますので、使用用途も多彩に対応します。

■ 仕様

定格	300V-10A
耐電圧	AC2000V(1分間)
絶縁抵抗	DC500V、100MΩ以上
接触抵抗(初期値)	20mΩ以下(IN-OUT間)
取得規格	UL規格(フィールドワイヤリング対応)・C-UL規格・TUV規格(IEC60947-7-1)・PSEマーク品(認定機関名JET)
極数(P)	1(連結により多極化が可能です。)
主絶縁材	本体:ナイロン66(UL94V-0)、ボタン:P.P.E.(UL94V-0)
定格適合電線	単線φ1.2mm(AWG16)、燃線1.25mm ² (AWG16)
使用可能電線範囲	単線φ0.4~φ1.6mm(AWG26~AWG14)、 燃線0.2~2.0mm ² (AWG24~AWG14)、素線径φ0.18以上 ※PSEでご使用の場合は単線φ1.2かφ1.6をご使用下さい。
標準剥き線長	10mm
推奨適合工具	マイナスドライバー(呼び6×100以下)※ボタンを押し込めるものなら何でも可

■ 型番

ML-7000-■■■



※商品の形状は掲載写真や図面などを参考にご確認ください。

■ 結線方法

STEP.1

ボタンを工具(マイナスドライバー等)でロックするまで押し下げます。



STEP.2

被覆を剥いた電線を本体の電線挿入孔より差し込みます。(燃線の場合、線先がぼろけない様に軽く擦って下さい。)



STEP.3

ボタンを指などで押し上げるとボタンロックが解除され接続完了です。



ボタン操作が必要な線径範囲

燃線:0.2mm²~2.0mm² 単線φ0.4~φ0.9

スクリーンレス端子台

スクリーンレス端子台

端子台

ヒューズホルダー

表示灯

ツマミ

コンセント・コネクタ

スイッチ

ターミナル・タップジャック

その他

中止品

