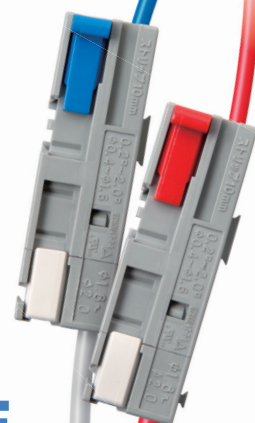


“One-Touch” Terminal Blocks
Screwless™
ML-7000series

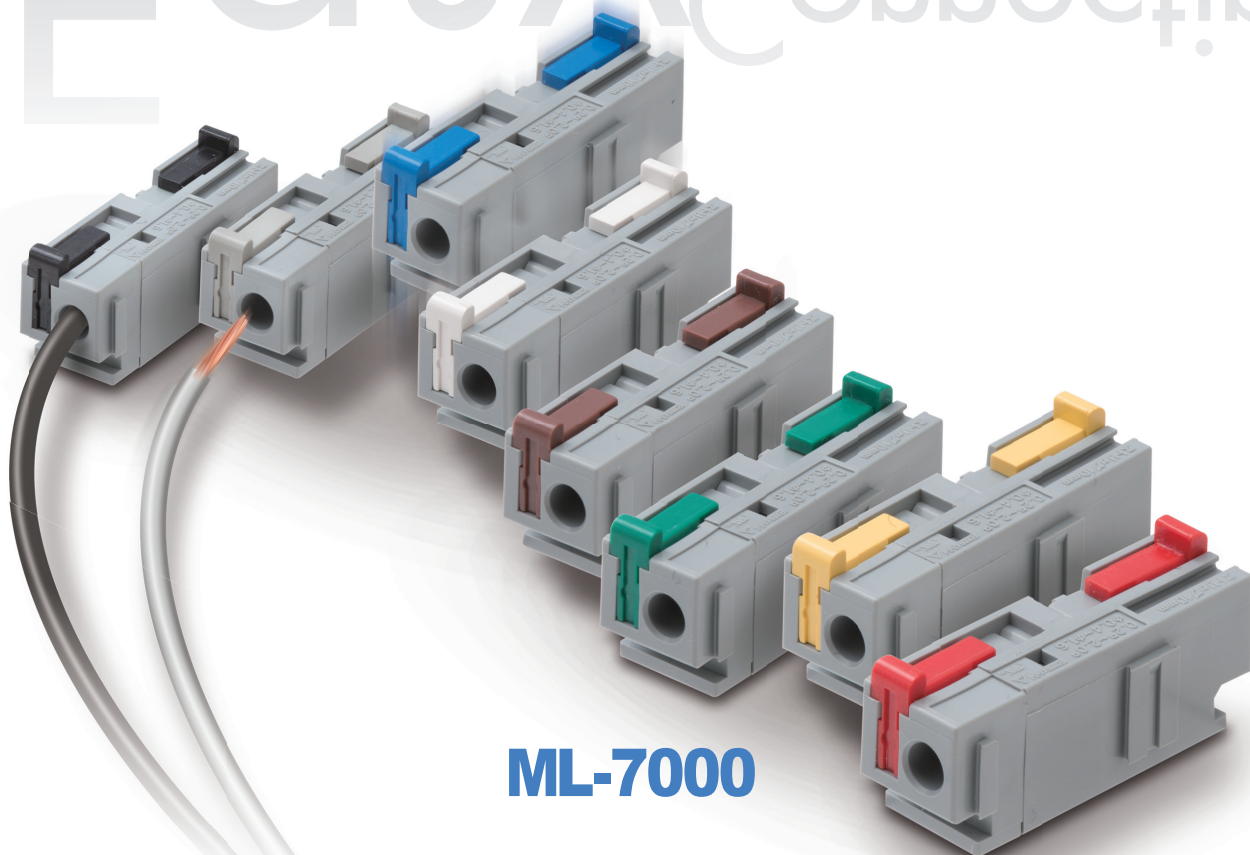
ワンタッチ! 中継用スクリーレス端子台
“One-Touch” Screwless Terminal Blocks
按鈕操作! 快插式轉接端子台

NEW

ML-7000-ME



Easy Connecting



ML-7000

いつでも、あなたのポケットの中に！サトーパーツの安心感。

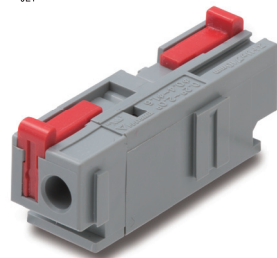
Always keep ML-7000-series in your pocket.

"One-Touch" Terminal Blocks
Screwless™

ML-7000 コンパクトな中継用スクリーレス端子台。ボタン操作で簡単結線！

A compact screwless terminal block for making connections with the simple press of a button! 精巧型快插式轉接端子台。按鈕操作，簡單連結！

※PSEでご使用の場合 Φ1.2/Φ1.6mm Φ1.2/Φ1.6mm for use with the PSE PSE規格產品時為 Φ1.2/Φ1.6mm



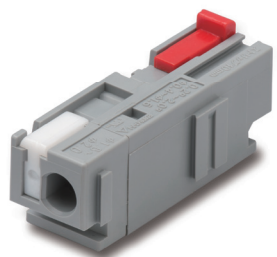
ML-7000 製品仕様 Product specifications	
定格 Rating	300V-10A
接触抵抗 Contact resistance	20mΩ以下 (IN-OUT間の初期値 Initial value between IN-OUT)
定格適合電線 Suitable wire for max. rating	単線Φ1.2mm (AWG16) Solid 撚線 1.25mm ² (AWG16) Stranded
使用可能電線 Wire range	単線Φ0.4~Φ1.6mm (AWG26~14) Solid 撚線 0.2~2.0mm ² (AWG24~14) Stranded 素線の径はΦ0.18mm以上のこと A strand diameter needs to be 0.18 mm or more.
標準むき線長 Wire strip length	10mm

NEW

ML-7000-ME 片側単線Φ1.6~Φ2.0mmに対応。変換コネクタ新登場！

Our newly released conversion connector can accept Φ1.6~2.0mm solid wire on one side! 單側對應Φ1.6~Φ2.0mm單芯線。轉接頭新登場！

※PSEでご使用の場合 Φ1.2/Φ1.6mm Φ1.2/Φ1.6mm for use with the PSE PSE規格產品時為 Φ1.2/Φ1.6mm
※front側のボタンは白のみとなります。The color of a front side button is white.



ML-7000-ME 製品仕様 Product specifications			
定格 Rating	300V-10A		
接触抵抗 Contact resistance	20mΩ以下 (IN-OUT間の初期値 Initial value between IN-OUT)		
定格適合電線 Suitable wire for max. rating	front 単線Φ1.6mm (AWG14) Solid	back 単線Φ1.2mm (AWG16) Solid 撚線 1.25mm ² (AWG16) Stranded	
使用可能電線 Wire range	front 単線Φ1.6~Φ2.0mm (AWG14~12) Solid	back 単線Φ0.4~Φ1.6mm (AWG26~14) Solid 撚線 0.2~2.0mm ² (AWG24~14) Stranded 素線の径はΦ0.18mm以上のこと A strand diameter needs to be 0.18 mm or more.	
標準むき線長 Wire strip length	10mm		

新・登・場!
New product



ボタンロック
Button lock
按鈕固定扣

単線Φ0.4~Φ1.6mm
Solid wire 單芯線
撚線 0.2~2.0mm²
Stranded wire 絞線

back



front

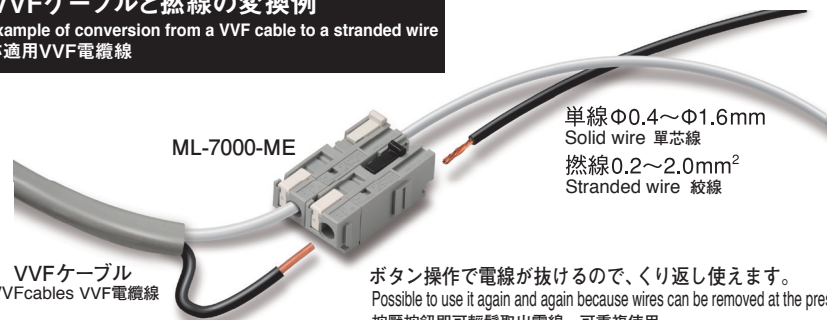
挿入時ボタン操作不要
No buttons need to be pressed during insertion.
插入時無須操作按鈕

単線のみΦ1.6/Φ2.0mm
Solid wire only 僅限單芯線能適用於直徑
VVFケーブルにも対応
VVF cables available 亦適用VVF電纜線

ケーブルの延長・変換にはML-7000-MEが便利です！

The ML-7000-ME makes it easy to extend or convert cables! 延長、轉接纜線時，ML-7000-ME簡便實用！

VVFケーブルと撚線の変換例
Example of conversion from a VVF cable to a stranded wire
亦適用VVF電纜線



単線Φ0.4~Φ1.6mm
Solid wire 單芯線
撚線 0.2~2.0mm²
Stranded wire 絞線

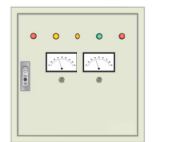
ボタン操作で電線が抜けるので、くり返し使えます。
Possible to use it again and again because wires can be removed at the press of a button.
按壓按鈕即可輕鬆取出電線，可重複使用。

ML-7000-MEご採用例

Example use of ML-7000-ME 採用ML-7000-ME實例



街路灯
Street light
街燈



配電盤
Distribution board
配電盤



換気扇
Ventilation fan
換氣扇

easy

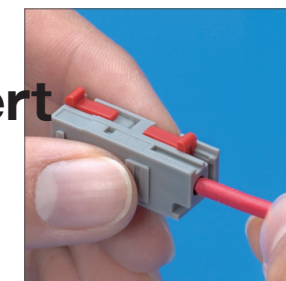
3ステップで簡単結線！ 3-step simple connection! 3步驟簡單連結！

単線Φ1.0~Φ1.6mmは、ボタン操作なくそのまま挿入できます。單芯線Φ1.0~Φ1.6mm單芯線直接插入，無須按鈕操作。
Solid wire: Any solid wire with a diameter of 1.0 to 1.6 mm can be directly inserted without pressing a button.

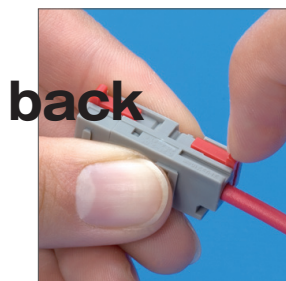
STEP 1
push in



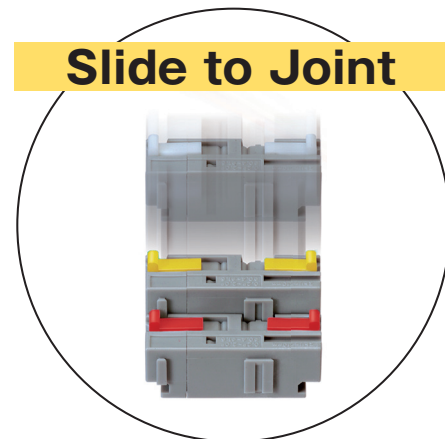
STEP 2
insert



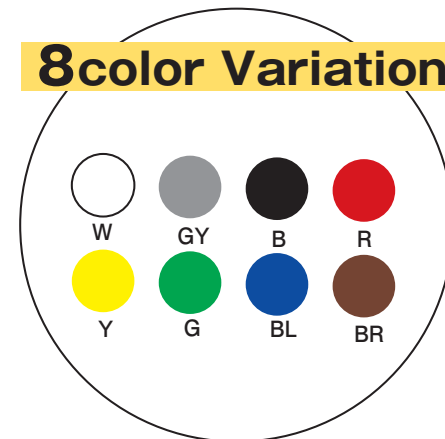
STEP 3
pull back



Slide to Joint



8color Variation



easy

固定取付け可能！ They can be mounted! 可固定安裝！

※設置方法、取付強度等に関しては、お客様ご使用条件で確認の上、ご利用お願い致します。※取付ネジ及び結束バンドは、お客様にてご用意ください。
※Use the right installation method and mounting strength by checking the conditions under which it will be used before you actually use the product.
※The customer must prepare the necessary screws and cable ties.

※請確認設置方法、安裝強度等條件與使用環境相符之後再進行安裝。 ※安裝螺絲及紮線帶等零件，請自行準備。

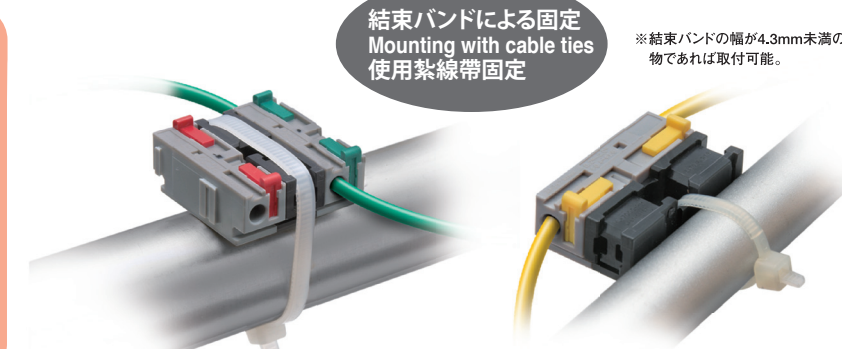
ML-7000-PM

固定用モールド別売り
Mounting mold is sold separately. 固定模具另售

※本体色は黒のみとなります。
※The main body is only available in black.
※本體僅提供黑色。

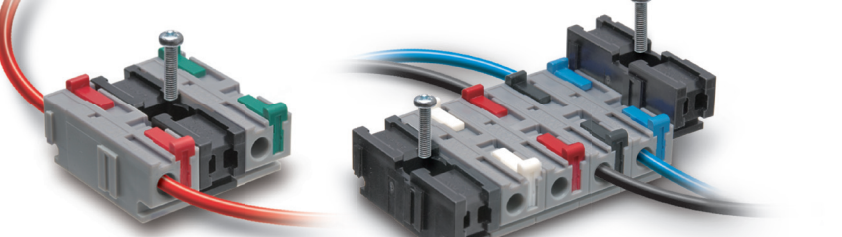


結束バンドによる固定
Mounting with cable ties
使用紮線帶固定



※結束バンドの幅が4.3mm未満の物であれば取付可能。

ネジ止めによる固定
Mounting with screws
使用螺絲固定



※M3・M3.5・M4ネジの頭径が7.0mm以下をご使用ください。
M3・M3.5ネジをご使用の際は、Φ7.0mmの平ワッシャーをネジとML-7000-PMの間に組み込んでください。

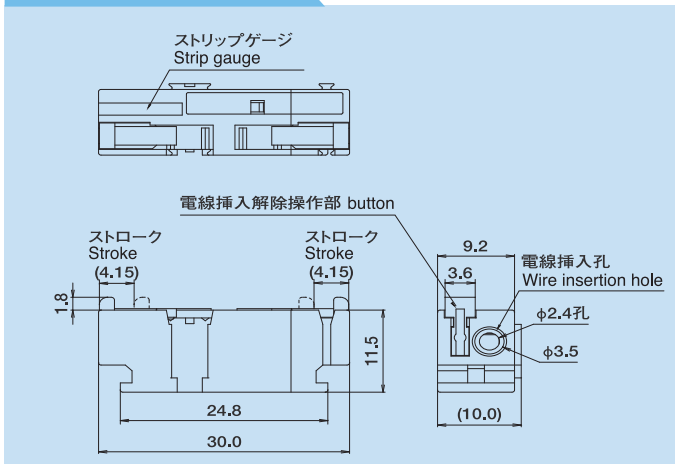
※Use M3, M3.5, or M4 screws with a head diameter of 7.0 mm or less.
※When you use M3 or M3.5 screws, be sure to insert a washer with a diameter of 7.0 mm between the ML-7000PM and each screw.

※ネジの頭部が皿形の物はご使用になれません。
Countersunk-head screws cannot be used.

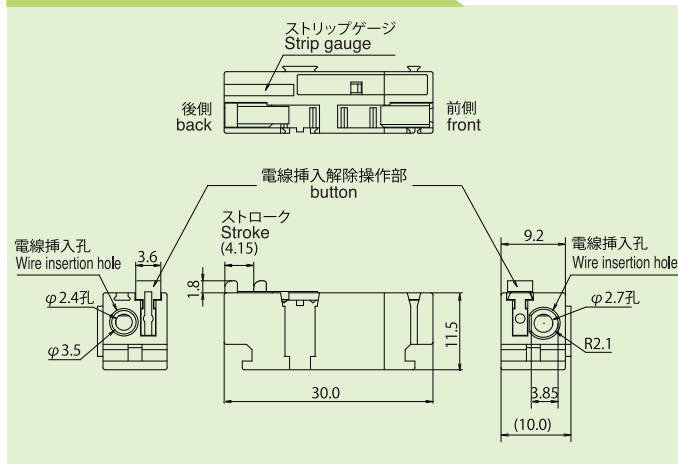


ML-7000seriesは各産業分野にて幅広く採用されています。The ML-7000 series is applied in wide range of industries. ML-7000系列在各産業領域廣泛應用。

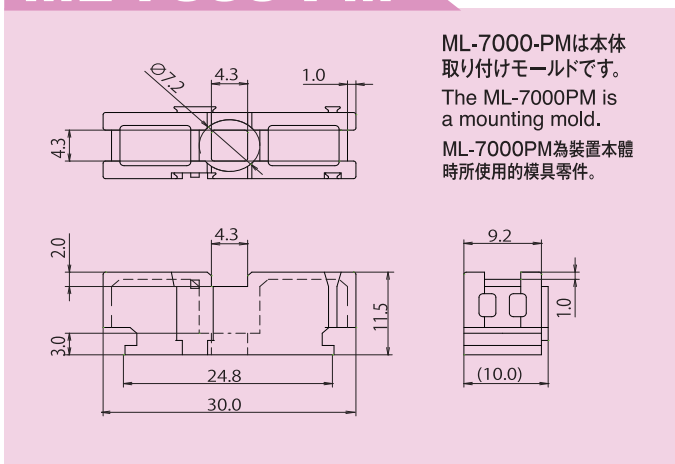
ML-7000



ML-7000-ME

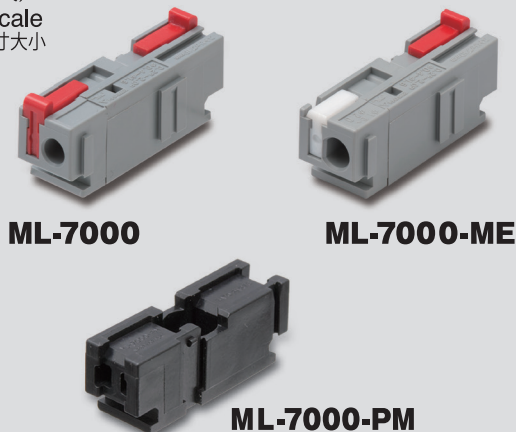


ML-7000-PM



ML-7000-PMは本体
取り付けモールドです。
The ML-7000PM is a
mounting mold.
ML-7000PM為装置本体
時所使用的模具零件。

(原寸大)
Full scale
實際尺寸大小



- 本資料の内容は商品改良などのために予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 本カタログの掲載事項は参考仕様です。ご使用に際しては図面、仕様書など請求の上、ご確認ください。
- 製品の色は印刷の関係上、実際のものとは多少異なることがあります。
- Please note that the content of this catalogue is subject to change without prior notice in order to improve our products.
- The specifications in this catalogue are for reference only. Before using our products, please ask for drawings, specifications and other data to allow you to check the details.
- The colors in this catalogue may look different from the actual products.
- 本資料の内容因商品改良等原因的變更不作預告請諒解
- 本目錄的刊載事項是參考方法。實際操作時，請根據不同商品的說明書確認後操作
- 產品的顏色由于印刷的關係和實際的材料多少有些不同

注意事項

- ※防水、防滴仕様ではありません。(F-800seriesは除く)
- ※お子様の手の届かない場所に保管してください。
- ※保管は、直射日光、高温、多湿をお避けください。

Notes

- * These products are not waterproof or drip-proof. (except F-800series)
- * Keep these products away from children.
- * Do not store these products in direct sunlight, or at high temperatures or humidities.

注意事項

- ※不防水、不防滴漏
- ※請放在孩子夠不著的地方保管
- ※保管時，請避開直射陽光、高溫、多濕

お問い合わせは

サトパツ株式会社 営業部 〒222-0033
横浜市港北区新横浜2-18-13 藤和不動産新横浜ビル5F
TEL: 045-594-8320 FAX: 045-594-8325

■お客様相談窓口 ☎ **0120-70-7215**

※受付・対応時間は、営業日の9時～17時30分となります。

■メールでいつでも問い合わせ ✉ marketing@satoparts.co.jp

※受信は24時間受付いたしますが、ご回答は営業日の9時～17時30分となります。

■商品のことなら 🌐 <http://www.satoparts.co.jp>

Network: 秋葉原営業所、大阪営業所、名古屋営業所、九州、上海

CONTACT US : GLOBAL SUPPORT

China & East Asia

s-shanghai@satoparts.co.jp

Other Country

s-overseas@satoparts.co.jp

Memo



リサイクル適性 (A)
この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。