

## ミスミ

## タップコネクタ(Uエレメント)

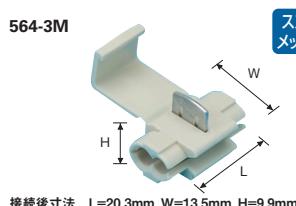
ココが  
特長

## プライヤーで簡単分岐可能なタップコネクタ

- タップコネクタは、電線の絶縁被覆をむかずにプライヤー一つで簡単に接続できるユニークなU型の接続子です。接続後はワンタッチの絶縁カバーが付けられるため接続部の絶縁と保護は万全です。
- 用途はFA機器から家電サービスまでと幅広く使用でき、また一つの種類で色々な接続の仕方が選べるため大変便利です。
- 製品によってはUL、CSAを取得しているものもあるので安心してご使用いただけます。
- 電線をむいたり、切断することなく中継接続ができる
- 最大でAC600V、25Aまで対応が可能
- ミスミではパック品販売の為、ミスミオリジナル型番での販売となります。

在庫品

RoHS



角型コネクタ

基板間  
コネクタ

丸型コネクタ

ナイロン  
コネクタ

同軸コネクタ

## 仕様

型番	内 容			
	558-3M	564-3M	567-3M	
定格電圧	AC600V以下	AC600V以下	AC600V以下	
定格電流	AWG22 3A以下 AWG20 4A以下 AWG18 7A以下 AWG16 10A以下 -	AWG18 7A以下 AWG16 10A以下 AWG14 15A以下 -	AWG18 7A以下 AWG16 10A以下 AWG14 15A以下 AWG12 20A以下 AWG10 25A以下	
使用温度	105°C	90°C	105°C	
規 格	UL(E203438), CSA	なし	UL(E23438), CSA	
適用電線	AWG16~22または0.3mm <sup>2</sup> ~1.25mm <sup>2</sup> 単線、より線 ただし非スズメッキ線は 単線φ0.8~1.3mm より線0.5~1.0mm <sup>2</sup>	単線φ1.0~1.4mm (AWG14~18) より線0.75~2.0mm <sup>2</sup> (AWG14~18)	本 線 分岐線	単線φ2.0~2.6mm(AWG10~12) より線3.5~5.5mm <sup>2</sup> (AWG10~12) 単線φ1.0~1.6mm(AWG14~18) より線0.75~2.0mm <sup>2</sup> (AWG14~18)
絶縁被覆最大外径	3.05mm	3.68mm	本 線 分岐線	
接触部材料	真ちゅう/スズメッキ	真ちゅう/スズメッキ	真ちゅう/スズメッキ	
絶縁体	難燃性ポリプロピレン (UL94V-2)	ポリプロピレン	難燃性ポリプロピレン (UL94V-2)	
重量(g)	2	2	3	

## 接続方法



1. 本線をコネクタ側面より切斷せずに  
はめ込みます。そして分岐線も横のす  
き間より突き当たるまで深く差し込  
みます。



2. 電線の組み込まれたコネクタを手で  
押さえながらプライヤーで挟み込みま  
す。(ただしプライヤの歯と歯の間は  
開いて使用してく  
ださい。)



3. 接続後フック付の絶  
縁カバーを倒し込  
み、ロックすれば完  
了です。このとき、  
しっかりと接続され  
ているかよくご確認  
ください。

## 接続の種類(3通り) 558-3M, 567-3M

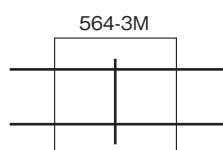
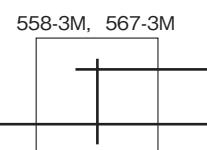


## 接続の種類(2通り) 564-3M

Order  
注文例

型番
558-3M

## 結線図



1個単位

型番	¥通常単価	¥スライド単価
558-3M	85	70
564-3M	85	70
567-3M	105	90