

# インターフェース端子台 (プッシュイン形)

## 製品ラインアップ

### ■TIFS5N、TIFZS5Nシリーズ

電線を差し込むだけで配線が完了する5mmピッチプッシュイン端子台を採用したシリーズで、プッシュイン端子台の特長である、作業工数の削減と省スペース化を実現したインターフェース端子台です。

また、TIF(Z)S5Nシリーズは、ストッパー内蔵、タテ取り付けが可能と新機能を追加し、より使い勝手を追求したシリーズとなっています。

端子ピッチ	端子ねじ	取付	適合電線	摘要	実装コネクタタイプ	基本型式	掲載ページ
5mm	プッシュイン	レール取付	AWG28~14	1対1結線	フラットケーブル	TIFS5N□MH	49
				回路パターン対応形	フラットケーブル	TIFS5N40F360	51
						TIFZS5N40MHM1	52
						TIFZS5N40MHR□	53
						TIFZS5N40MOR□	54
						TIFZS5N34MHKN	55
				コモンユニット	上段プラス一括、下段マイナス一括	TIFS5N20CPM	57
						上下段ともプラス一括	TIFS5N20CP
						上下段ともマイナス一括	TIFS5N20CM

## 共通仕様

定格電圧	125V
定格通電電流	1A(コモンユニットは10A) (回路パターン対応形は、信号0.5A 電源2A)
使用周囲温度	-20~+60℃ (ただし、氷結または結露しないこと)
相対湿度	45~85%
耐電圧	AC500V 1分間
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500Vメガー)
適合規格	JIS C8201-7-1 <sup>注1</sup> 、NECA C2811 (JIS C2811) <sup>注2</sup> UL1977 (一部除く)、EN/IEC60947-7-1

注1 2010年5月より、JIS C2811はJIS C8201-7-1に移行されました。

注2 NECA C2811は、JIS C2811の内容に適合した規格です。

## 材質

名称	材質	色	難燃グレード
端子部	66ナイロン	グレー	UL94V-0
ベース部	ポリカーボネート	グレー	UL94V-0
基板部	ガラスエポキシ樹脂	—	UL94V-0
ターミナル板	黄銅(スズメッキ)	—	—
記名シール	上質紙	—	—

## 海外規格適合定格

■UL適合品またはEN/IEC規格適合品として使用する場合の定格  
TIFS5N、TIFZS5Nシリーズ端子台はUL規格適合品、およびEN/IEC規格適合品です。

UL、EN/IEC規格適合品として使用する場合の定格は次のとおりです。



ファイルNo.:E480140



基本型式	定格電流 (A)	UL (UL1977)				CE (EN/IEC60947-7-1)			
		定格電圧 (V)	適合電線 (AWG)		定格電圧 (V)	適合電線 (AWG)			
			単線	より線		単線	より線		
TIFS5N□MH	1	50	28~14	[24~14]	125	28~14	[24~14]		
TIFS5N40F360	1	50	—		125	28~14	[24~14]		
TIFZS5N40MHM1	信号0.5A 電源2A	50	28~14	[24~14]	125	28~14	[24~14]		
TIFZS5N40MHR□	信号0.5A 電源2A	50	28~14	[24~14]	125	28~14	[24~14]		
TIFZS5N40MOR□	信号0.5A 電源2A	50	28~14	[24~14]	125	28~14	[24~14]		
TIFZS5N34MHKN	1	50	28~14	[24~14]	125	28~14	[24~14]		
TIFZS5N□MHK□	1	50	28~14	[24~14]	125	28~14	[24~14]		
TIFS5N20CPM	10	50	28~14	[24~14]	125	28~14	[24~14]		
TIFS5N20CP	10	50	28~14	[24~14]	125	28~14	[24~14]		
TIFS5N20CM	10	50	28~14	[24~14]	125	28~14	[24~14]		

※フェール使用時は [ ]内の値となります。

## 使用方法

接続方法	取り外し方法
<p>ドライバー等を使用し、リリースボタンを押し下げた状態で、電線を差し込みます(電線を奥まで確実に差し込んでください)。 リリースボタンを離すと、接続が完了します。 単線、フェール付き電線を使用する場合は、差し込むだけで接続が完了します。</p>	<p>①ドライバー等を使用し、リリースボタンを押し下げます。 ②リリースボタンを押し下げた状態で、電線を引き抜きます。 再結線する場合は傷ついた電線の先端を切り、新しくむき直してください。</p>