

# インターフェース端子台 (回路パターン対応形)

## 製品ラインアップ

### ■TIFZシリーズ

PLCのアドレスに合わせた端子配列でNC(空きピン)部分をカットし省スペース化を実現したシリーズです。5極ごとにリブを付け端子部を数えやすくすることにより誤配線防止に貢献します。また、信号配列も左から並んでいるので配線が容易にできるようになっています。

端子ピッチ	端子ねじ	締付トルク	適合電線	摘要	実装コネクタタイプ	基本型式	掲載ページ
7mm	M3×L6 セルフアップ	0.6~0.9N・m (ULの場合) 0.7N・m	1.25mm <sup>2</sup> max. (ULの場合) AWG20~16	回路パターン対応形	フラットケーブル	TIFZ 740 MHM2	41
						TIFZ 740 MHR□	42
						TIFZ 740 MOR□	43
						TIFZ 720 MHKN	44
						TIFZ 734 MHKN	45
TIFZ 740 MHK1	46						

## 共通仕様

定格電圧	125V
定格通電電流	信号0.5A、電源2A
使用周囲温度	-25~+80℃ (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> UL 1059 (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	強化PBT	グレー	UL94V-0
カバー部	ポリカーボネート	グレー	UL94V-1
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
端子ねじ	鉄、ニッケルメッキ	—	—
ターミナル板	黄銅(スズメッキ)	—	—
記名シール	ケント紙	—	—

## 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

TIFZ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.:E114903



基本型式	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	UL (UL 1059)			CE (EN/IEC60947-7-1)		
			適合電線 (AWG)		締付トルク (N・m)	適合電線 (AWG)		締付トルク (N・m)
			単線	より線		単線	より線	
TIFZ740MHM2	125	信号0.5A 電源2A	20~16		0.7	20~16		0.9
TIFZ740MHR1	125	信号0.5A 電源2A	20~16		0.7	20~16		0.9
TIFZ740MHR3	125	信号0.5A 電源2A	20~16		0.7	20~16		0.9
TIFZ740MOR2	125	信号0.5A 電源2A	20~16		0.7	20~16		0.9
TIFZ740MOR4	125	信号0.5A 電源2A	20~16		0.7	20~16		0.9
TIFZ720MHKN	125	1	—		—	20~16		0.9
TIFZ734MHKN	125	1	—		—	20~16		0.9
TIFZ740MHK1	125	1	—		—	20~16		0.9