

インターフェース端子台 (スリム形・標準形)

製品ラインアップ

■TIFA-Sシリーズ(スリム形)

標準形のTIFA7シリーズに比べ、設置スペースを約15%削減し、さらなる省スペース化を追求したシリーズです。

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 セルフアッパ	0.6~0.9N・m	1.25mm ² max.	1対1結線	フラットケーブル	TIFA7□MHS	35
					基板用I/O	TIFA740F360S	36
	M3×L6 セルフアッパ	0.6~0.9N・m	1.25mm ² max.	共通ユニット	上段プラス一括、下段マイナス一括	TIFA720CPMS	37
					上下段ともプラス一括	TIFA720CPS	
				上下段ともマイナス一括	TIFA720CMS		

■TIFAシリーズ(標準形)

標準的な1対1結線のインターフェース端子台です。

作業性を重視した端子ピッチ8.5mmタイプは、上下段の端子ねじ間を十分にとり、配線後の下段端子ねじの増し締めを可能としました。下段の配線替えも上段の配線を外さなくても可能です。また、電圧降下等を考慮して他シリーズより1サイズ大きな2mm²の電線も配線可能です。

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
8.5mm	M3.5×L8 セルフアッパ	1.0~1.3N・m	2mm ² max.	1対1結線	フラットケーブル	TIFA8□MH	38

共通仕様

定格電圧	125V
定格通電電流	1A(共通ユニットは10A)
使用周囲温度	-25~+80°C(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 ^{注1} 、NECA C2811(JIS C2811) ^{注2} 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

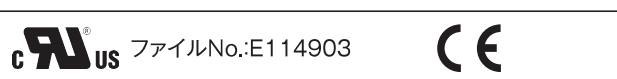
名称	材質	色	難燃グレード
端子部	強化PBT	グレー	UL94V-0
カバー部	ポリカーボネート	グレー	UL94V-1
ベース部	ポリカーボネート	グレー	UL94V-0
基板部	ガラスエポキシ樹脂	—	UL94V-0
端子ねじ	鉄、ニッケルメッキ	—	—
ターミナル板	黄銅(スズメッキ)	—	—
記名シール	ケント紙	—	—

海外規格適合定格

■c-UL-us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

TIFA7-S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。

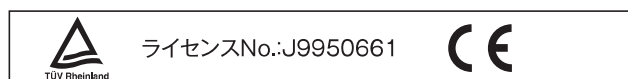


基本型式	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	UL (UL 1059)			CE (EN/IEC60947-7-1)		
			適合電線 (AWG)		締付トルク (N・m)	適合電線 (AWG)		締付トルク (N・m)
			単線	より線		単線	より線	
TIFA720MHS	125	1	20~16		0.7	20~16		0.9
TIFA726MHS	125	1	—		—	20~16		0.9
TIFA730MHS	125	1	20~16		0.7	20~16		0.9
TIFA734MHS	125	1	20~16		0.7	20~16		0.9
TIFA740MHS	125	1	20~16		0.7	20~16		0.9
TIFA750MHS	125	1	20~16		0.7	20~16		0.9
TIFA740F360S	125	1	—		—	20~16		0.9

■EN/IEC規格適合品として使用する場合の定格

TIFAシリーズ端子台はEN/IEC規格適合品です。

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。



基本型式	定格電圧 (V)	定格電流 (A)	CE (EN/IEC60947-7-1)		
			適合電線 (AWG)		締付トルク (N・m)
			単線	より線	
TIFA820MH	125	1	20~14		1.3
TIFA840MH	125	1	20~14		1.3

端子台
フッシュユニ端子台
インターフェースねじ端子台
レール式ねじ端子台
組式

特殊用途端子台

端子台アクセサリ

ニッスイ
液面リレー操作・動力用
押ボタン開閉器ホイスト用
押ボタン開閉器小型ペンダント
スイッチ