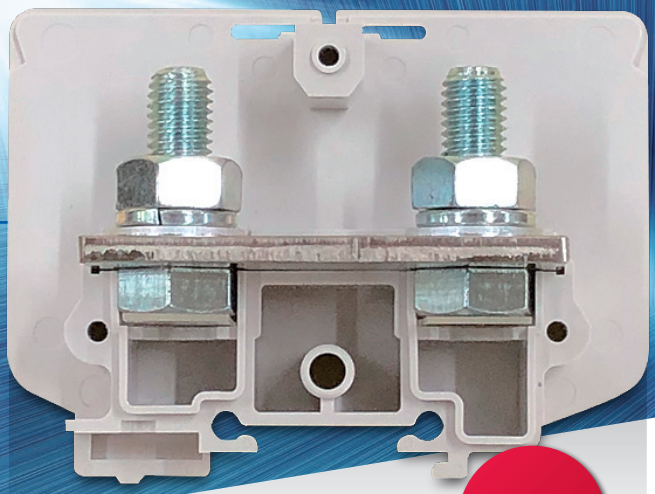
不二電機工業株式会社

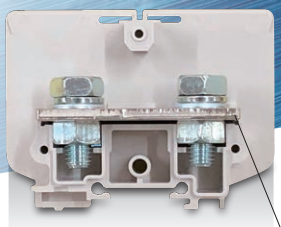
アルミ端子台シリーズ
TX-A形

アルミ配線システム
軽量化を実現



スタッド式(TX-GA)

NEW



アルミニウム合金

より詳細な情報を確認

特　長

スタッド式も新たにシリーズ追加！

軽量化

端子部分にアルミニウム合金を使用することにより、
当社従来品(TX形)と比較して、**約10%～25%の大幅な軽量化**を実現。

識　別

ユニット色に白色を採用し、従来の黒色の端子台と**一目で識別が可能**。

バリエーション

ねじアップ式、セルフアップ式に加え
新たに**スタッド式**も追加。高トルク値での締付が可能。

アルミ化による懸念事項を解決しました

アルミ配線システム

各メーカーとの協働により、端子台・ケーブル・圧着端子の
導電部全てにアルミを使用した「らくらくケーブルシステム」に対応。

強度面

従来品と同等以上の**強度を持つグレードの材料を選定**し、
端子締付強度、通電容量ともにIEC規格要求を満足。

仕様(定格・性能)

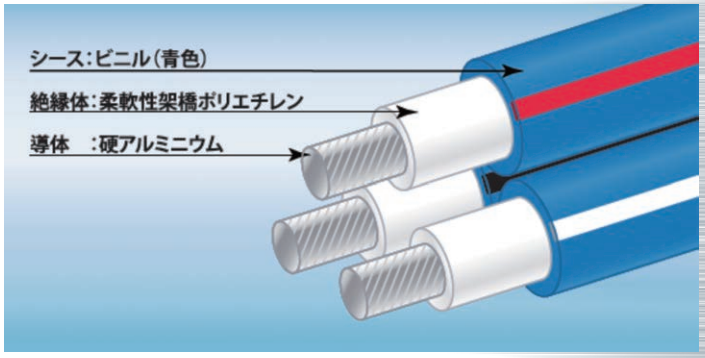
内　容	形式名	定格通電電流	電線(mm²)		ねじサイズ	定格絶縁電圧	商用周波耐電圧	インパルス耐電圧	周囲温度
			最小	最大					
アルミ端子台 ねじアップ式 TX-A	TX-2A	15A	0.75	2	M3.5X8	600V	AC2,500V/1分間	7.4kV/各極3回 (1.2/50μs)	-25℃～+50℃
	TX-5.5A	30A	2	5.5	M4X10				
	TX-14A	60A	5.5	14	M5X10				
	TX-22A	80A	8	22	M6X12				
アルミ端子台 セルフアップ式 TX-FA	TX-2FA	15A	0.75	2	M3.5X8	600V	AC2,500V/1分間	7.4kV/各極3回 (1.2/50μs)	-25℃～+50℃
	TX-5.5FA	30A	2	5.5	M4X10				
	TX-14FA	60A	5.5	14	M5X10				
	TX-22FA	80A	8	22	M6X12				
	TX-38FA	132A	14	38	M8X16				
	TX-60FA	175A	38	60	M8X16				
	TX-100FA	240A	60	100	M10X25				
	TX-150FA	310A	100	150	M10X25				
	TX-200FA	370A	150	200	M12X30				
アルミ端子台 スタッド式 TX-GA	TX-60GA※	175A	38	60	M8X16	600V	AC2,500V/1分間	7.4kV/各極3回 (1.2/50μs)	-25℃～+50℃
	TX-100GA	240A	60	100	M10X25				
	TX-150GA	310A	100	150	M10X25				
	TX-200GA	370A	150	200	M12X30				
	TX-325GA※	600A	150	325	M16X35				

※:開発中

アルミケーブルの紹介　古河電工産業電線株式会社様 製

らくらくケーブルシステムはこちら≫

かるい　かんたん　柔らかい



制御機器の品質保証をすすめる

不二電機工業株式会社

技術営業部 草津営業チーム／〒525-8521 滋賀県草津市野村三丁目4-1

お問い合わせはこちらまで

技術営業部
草津営業チーム TEL.(077)562-1215 FAX.(077)562-1213
東京営業チーム TEL.(03)5401-3379 FAX.(03)5401-3047
E-mail prod@fujidk.co.jp http://www.fujidk.co.jp/

KYORITSU
協立電業株式会社
〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5
TEL:042-548-8881(代)
FAX:042-548-9101(代)