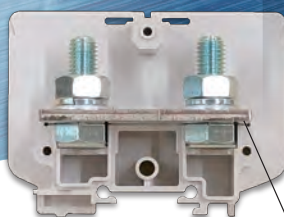


アルミ端子台シリーズ TX-GA形

アルミ配線システム
軽量化を実現



アルミニウム合金

シャフト式 (TXS-GA)

NEW



より詳細な
情報はこちら

特長

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「らくらくアルミケーブルシステム」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	定格通電電流	電線 (mm ²)		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	使用周囲温度
			最小	最大					
アルミ端子台 スタッド式 TX-GA	TX-60LGA	175A	38	60	M8X16	600V	AC2,500V/1分間	7.4kV/各極3回 (1.2/50 μ s)	-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				

組合せ表



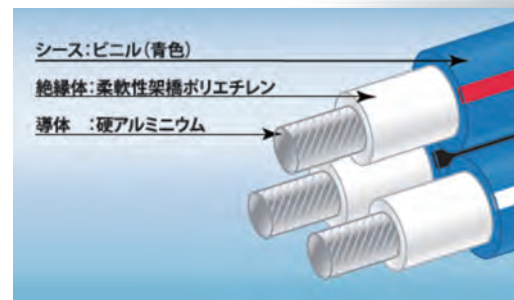
端子種類	らくらくアルミケーブル		らくらくアルミケーブル専用端子		アルミ端子台	
	AL-CV(mm ²)	許容電流	型番	メーカー	型番	許容電流
圧縮端子	38	120A	YA2CA1	Burndy社製	TXS-60LGAX3	175A
	60	160A	YA25A3		TXS-100GAX3	240A
	100	225A	YA28A1		TXS-150GAX3	310A
	150	295A	YA30A1		TXS-200GAX3	370A
	200	365A	YA31A1		TXS-200GAX3	370A
	250	420A	YA34A1		TXS-325GAX3	600A
	325	500A	YA36A1		TXS-325GAX3	600A
	400	575A	YA39A3		TXS-325GAX3	600A
圧着端子	38	120A	AL38-8	富士端子工業社製	TXS-60LGAX3	175A
	60	160A	AL60-8		TXS-60LGAX3	175A
	100	225A	AL100-10		TXS-100GAX3	240A
	150	295A	AL150-10		TXS-150GAX3	310A

アルミケーブルの紹介

販売元:SFCC株式会社 製造元:古河電工産業電線株式会社



らくらくケーブルシステムはこちら>>



制御機器の品質保証をすすめる

 不二電機工業株式会社

本製品に関するお問い合わせ先:不二電機工業株式会社 技術営業部

営業チーム 〒525-8521 滋賀県草津市野村三丁目4-1
TEL:077-562-1215 FAX:077-562-1213
E-mail:prod@fujidk.co.jp http://www.fujidk.co.jp/