

製品情報

インフォメーション

発行日 2013年06月06日
東洋技研株式会社 営業本部

仕様変更のご案内

定格絶縁電圧の変更(アップ)についてご案内申し上げます。

変更内容

工業用端子台規格 JIS C 2811 は平成 23 年 12 月 20 日に廃止後 JIS C 8201-7-1 へ移行され、定格絶縁電圧に関する規定は JIS C 8201-1 4.3.1.2, 4.3.1.3 を適用する事となりました。

これに伴い、下記製品の定格絶縁電圧の変更(アップ)を実施致します。

対象製品

PT シリーズ	PTU シリーズ	PUW シリーズ
FP シリーズ	FPS シリーズ	JT シリーズ
VTZ シリーズ	TG シリーズ	※形式につきましては次頁にて参照ください。

【コメント】

対象製品は発売時より既に UL94 V-0 クラス、トラッキング指数(CTI 値)600 以上の高性能エンジニアリング樹脂を絶縁材料に使用しておりますが、定格絶縁電圧の変更に際しましては改めて JIS C 8201-1 に規定された絶縁距離、空間距離の確認、また、耐電圧試験、インパルス耐電圧試験の評価を行い、性能上問題がない事を確認しております。

実施日

製品への刻印、カタログの表記変更、仕様図面の表記変更は 6 月より順次実施致します。

定格絶縁電圧の変更製品

シリーズ名	形式	定格絶縁電圧値	商用周波耐電圧	定格インパルス耐電圧
PTシリーズ	PT-20	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	PT-30	AC/DC 1000V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	PT-40	AC/DC 1000V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	PT-80	AC/DC 1000V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	PT-90	AC/DC 1000V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	PT-150	AC/DC 1000V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	PT-200	AC/DC 1000V	AC 5000V / 1分間	12 kV 正負各3回
	PT-300	AC/DC 1000V	AC 5000V / 1分間	12 kV 正負各3回
	PT-400	AC/DC 1000V	AC 5000V / 1分間	12 kV 正負各3回
	PT-600	AC/DC 1000V	AC 5000V / 1分間	12 kV 正負各3回
	PT-SS10	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	PT-SS20	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
PTUシリーズ	PTU-10	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	PTU-20	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	PTU-30	AC/DC 1000V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	PTU-40	AC/DC 1000V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	PTU-80	AC/DC 1000V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	PTU-100	AC/DC 1000V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
PUWシリーズ	PUW-10	AC/DC 600V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	PUW-20	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	PUW-30	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	PUW-40	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
FPシリーズ	FP-10	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	FP-20	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	FP-30	AC/DC 1000V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	FP-40	AC/DC 1000V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	FP-80	AC/DC 1000V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	FPW-20	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
JTシリーズ	JT-10	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	JT-20	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
VTZシリーズ	VTZ-2.5/2	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	VTZ-2.5/3	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	VTZ-2.5/4	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	VTZ-4/2	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	VTZ-4/3	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	VTZ-4/4	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	VTZ-6/2	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	VTZ-10/2	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
FPSシリーズ	FPS-10	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	FPS-20	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	FPWS-10	AC/DC 600V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	FPWS-20	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
TGシリーズ	TG-600	AC/DC 1000V	AC 5000V / 1分間	12 kV 正負各3回
	TG-800	AC/DC 1000V	AC 5000V / 1分間	12 kV 正負各3回
PTU-N(NS) シリーズ	PTU-10N(NS)	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	PTU-20N(NS)	AC/DC 800V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	PTU-30N(NS)	AC/DC 1000V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	PTU-40N(NS)	AC/DC 1000V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	PTU-80N(NS)	AC/DC 1000V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回
	PTU-100N(NS)	AC/DC 1000V	AC 3000V / 1分間	8 kV 正負各3回

※ 併せて商用周波耐電圧、定格インパルス耐電圧も記載させて頂きます。

※ 圧着端子は使用電圧に適した絶縁処理を施工願います。

※ ショートバー使用時はショートバーの定格及び性能範囲内にてご使用願います。