

2018年8月31日

お取引先様 各位

不二電機工業株式会社
技術営業部

端子台定格仕様の適用範囲拡大のお知らせ

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

さて、このたび端子台のJIS適用規格の移行に伴いまして、下記の通り定格仕様の適用範囲を拡大いたしましたので、ご案内申し上げます。

弊社ではこれからもお取引様への一層の品質ならびにサービスの向上に努めてまいりますので、今後とも変わらぬご愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

敬具

—記—

1. 対象製品について

- TU形 : セルフアップ式端子台
- TX形 : ねじアップ式端子台
- TX-F形 : セルフアップ式端子台
- TX-G形 : スタッド式端子台
- TQ形 : 配線脱落防止機能付き端子台

2. 標準端子台の定格仕様範囲拡大について

弊社標準端子台の適用規格としておりました「JIS C 2811 工業用端子台」が廃止となり、JIS規格ガイドラインに従って、新たな適用規格を「JIS C 8201-7-1 銅導体用端子台」へ移行することになりました。

新たな適用規格では、定格絶縁電圧、商用周波耐電圧、定格インパルス耐電圧、他の適用範囲が拡大されていることから、標準端子台の定格仕様を別紙「仕様の適用範囲拡大対象製品一覧」の通り改訂し、適用範囲を拡大させていただきました。

なお、本改訂に伴って規格に基づく評価試験を実施し、性能上の問題が無い事を確認しております。

3. その他

本件につきまして、対象製品の材料・構造・外形・工程・表示内容に変更はございませんので、従来通りご使用いただく場合は設計変更等の必要はございません。

—以上—

従来仕様 NECA C 2811(旧 JIS C 2811)

改訂仕様(再評価) JIS C 8201-7-1/NECA C 2811

| 製品名 | 形式 | 定格絶縁電圧 U _i | 商用周波耐電圧 /1分間 | 定格インパルス耐電圧 | 定格通電電流 | 周囲温度 |
|-----------|--|-----------------------|--------------|------------|--------|------|
| | | | | | | |
| TX形シリーズ | TX-2 TX-5.5 TX-5.5S TX-14 TX-14S TX-22 | | | | | |
| TX-F形シリーズ | TX-2F TX-5.5F TX-5.5SF TX-14F TX-14SF TX-22F TX-38F TX-60F TX-60SF TX-100F TX-150F TX-200F TX-325F | | | | | |
| TX-G形シリーズ | TX-60SG TX-100G TX-150G TX-200G TX-325G | | | | | |
| TQ形シリーズ | TQ-5.5 TQ-8 TQ-14 | | | | | |



| 製品名 | 形式 | 定格絶縁電圧 U _i | | 商用周波耐電圧 /1分間 | 定格インパルス耐電圧 | 定格通電電流 | 周囲温度 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|-----------------------|------------|--------------|------------|---|-------------------|------------|----------|-----|---|------------|----------|-----|---|-------------|----------|------|--------------------------------------|-------------|----------|-----|-------------------|
| | | 汚損度3 | 汚損度2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TU形シリーズ | TU-15C TU-30B TU-50 TU-60 TU-80 TU-125 TU-150 TU-250 TU-400B TU-600B | AC/DC 1000V | AC/DC 600V | AC 3000V | 8kV | 21A 30A 50A 70A 94A 132A 175A 250A 400A 600A | -25℃ 〜 +60℃ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TX形シリーズ | TX-2 TX-5.5 TX-5.5S TX-14 TX-14S TX-22 | | | | | | | AC/DC 800V | AC 3000V | 8kV | 21A 40A 40A 70A 70A 100A | | | | | | | | | | | | |
| TX-F形シリーズ | TX-2F TX-5.5F TX-5.5SF TX-14F TX-14SF TX-22F TX-38F TX-60F TX-60SF TX-100F TX-150F TX-200F TX-325F | | | | | | | | | | | AC/DC 800V | AC 3000V | 8kV | 21A 40A 40A 70A 70A 100A 132A 200A 200A 250A 310A 400A 660A | | | | | | | | |
| TX-G形シリーズ | TX-60SG TX-100G TX-150G TX-200G TX-325G | | | | | | | | | | | | | | | AC/DC 1000V | AC 5000V | 12kV | 200A 250A 310A 400A 660A | | | | |
| TQ形シリーズ | TQ-5.5 TQ-8 TQ-14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | AC/DC 1000V | AC 3000V | 8kV | 30A 40A 60A |

※上記一覧において「定格絶縁電圧」「商用周波耐電圧」「定格インパルス耐電圧」「周囲温度」の適用範囲を拡大いたしました。

※「定格絶縁電圧」では使用環境(汚損度3、汚損度2)によって定格値を選択いただけるようになりました。

※「定格通電電流」の仕様は変更ございません。