

2023年10月

お客さま各位

株式会社ミスミ
日本企業体
IE事業グループ

「NA3CT／NA6CT UL規格 固定電源用」仕様変更のご案内

拝啓 貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

下記のとおり「NA3CT／NA6CT UL規格 固定電源用」の商品仕様を変更いたします。

お客さまには設計変更などのご面倒をお掛けいたしますが、何卒ご理解とご協力を賜りますよう謹んでお願い申し上げます。

敬具

記

1. 対象商品

NA3CT／NA6CT UL規格 固定電源用

<https://jp.misumi-ec.com/vona2/detail/110500110310/>

▼以下該当型番

NA6CT-6-4-長さ

NA6CT-8-4-長さ

NA6CT-12-6-長さ

NA6CT-14-6-長さ

※上記型番以外の仕様変更はありません。

2. 仕様変更箇所 及び 仕様変更背景

現行シース材料の製造中止に伴うシース材質の変更。

変更に伴う材質、特性の変化はありません。

3. 物性比較結果

電気用品安全法と UL 規格の各条件で引張試験、老化後と耐油後の残率試験を実施。

参考値として硬度も記載しており、比較結果は表 1 の通り。

全て規格値に満たしており、両材料に大きな差は無く通常のバラツキの範囲内であると判断。

試験項目		規格値	現行品	代替品	条件
常温	引張強度 (MPa)	10 以上	14	14	—
	伸び率 (%)	120 以上	380	390	
老化	引張強度残率 (%)	85 以上	100	97	100°C-48時間 (電気用品安全法)
	伸び残率 (%)	80 以上	104	101	
老化	引張強度残率 (%)	70 以上	98	100	136°C-168時間 (UL・CSA)
	伸び残率 (%)	65 以上	119	99	
耐油	引張強度残率 (%)	80 以上	103	96	70°C-4時間 (電気用品安全法)
	伸び残率 (%)	60 以上	99	94	
耐油	引張強度残率 (%)	50 以上	104	99	100°C-96時間 (UL・CSA)
	伸び残率 (%)	50 以上	104	95	
硬度 (メーカー値)		—	61	64	ショア-A

※上記物性値は代表値であり、保証値ではありません。

- ・外観比較：色、つやなど見た目には差は無し

4. 仕様変更時期

2024 年 2 月 1 日以降のメーカー生産分より

旧仕様の在庫がなくなり次第、順次ランニングチェンジとなります。

以上