

お客様各位



今井電機株式会社
代表取締役社長 今井 善孝

NBS/SDN/ABSシリーズ 仕様変更のご案内

拝啓 貴社ますますのご盛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。

さて、この度、弊社より納入しております単相乾式変圧器「NBS/SDN/ABSシリーズ」につきまして、品質の安定化および絶縁信頼性の向上を目的として、巻枠構造のマイナーチェンジを実施いたします。本変更により、絶縁性能および安全性が向上いたします。また、一部容量においては耐熱クラス（絶縁種別）がグレードアップとなります。なお、外形寸法・価格への変更はございません。

敬具

記

- 1. 対象製品**
- シリーズ名 NBS/SDNシリーズ（単相乾式複巻変圧器）、ABSシリーズ（単相乾式単巻変圧器）
対象容量 NBS/SDNシリーズ：定格容量 1kVA、1.5kVA、2kVA
ABSシリーズ：設計枠が 1kVA、1.5kVA、2kVA に該当する製品
- ※ABSシリーズは電圧仕様によって設計枠が異なるため、銘板の定格容量と設計枠が一致しない場合がございます。対象機種にご不明な点がございましたら、弊社営業担当までお問い合わせください。
- 2. 変更内容**
- 変更前：紙巻構造
変更後：ポピン構造
- 3. 品質及び特性**
- 品質：絶縁性能の向上
- ①ポピン構造により絶縁紙による補強に依存せず、絶縁距離が構造的に確保されます。
②フランジ形状により銅線が保護されるため、外部接触による短絡のリスクが低減します。
- 特性：変更ございません。
※定格容量1kVAのみ絶縁種がB種(130度耐熱) ⇒F種（155度耐熱）に変更になります。
ABSシリーズにつきましては、定格容量と設計枠が一致しない場合がございます。
- 4. 互換性及び価格**
- 外形寸法・取付寸法・価格：変更ございません。
- 5. 製品外観比較**
- 次ページをご参照ください。
- 6. 実施時期**
- 2026年5月生産分より順次適用

以上

新旧仕様 比較シート

旧仕様 紙巻タイプ	新仕様 ポビンタイプ
	
比較内容	
<ol style="list-style-type: none">1.樹脂ポビンの「壁」により、絶縁距離を物理的に確保し、絶縁性能が向上します。2.ポビンのフランジ構造により、異物接触によるショートを防ぎます。3.コイルから端子台への引き込み線をポビンで固定し断線や端子の緩みリスクを低減させます。	