

お客様各位

2017年3月1日
有限会社 東光変圧器

【操作用変圧器「JEM1333_{.1976}」規格廃止に伴う規格の移行について】

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お礼申し上げます。

この度、操作用変圧器へ従来長きに渡り適用しておりましたJEMA(日本電機工業会)発行【操作用変圧器JEM 1333_{.1976}】規格が2016年12月16日付で廃止が発表されました。この規格の廃止に伴い、弊社と致しましても操作用変圧器への適用規格の移行が避けられない状況となり、規格の移行にあたりお客様へご迷惑が掛からないよう試行錯誤し、寸法、価格に出来る限り影響しないよう検討の上、以下の規格に移行致します。

【移行規格】

JIS C 5310_{.1997}「電子機器用電源変圧器品目別通則」(日本工業規格)

JIS C 6436_{.1995}「電子機器用小形電源変圧器」(日本工業規格)

ご指定無き場合、上記の両規格の適用を弊社標準と致します。

移行にあたり従来設計のまま耐熱クラスの表記変更での対応を主に行いますが、一部、若干の設計変更を要する機種がありますが現状寸法キープした変更で対応致します。

【移行開始時期について】

JEM1333規格廃止後、移行期間等は特に定められておりませんためJEM1333規格適用品の弊社在庫消化しだい移行致します。

(従来JEM1333規格品は在庫消化しだい廃止)

【移行規格について補足対応】

従来のJEM 1333_{.1976}規格の発行元JEMA(日本電機工業会)としての移行先規格は、JIS C 61558-2-4_{.2012}「入力電圧1100V以下の変圧器,リアクトル,電源装置及びこれに類する装置の安全性-第2-4部:絶縁変圧器及び絶縁変圧器を組み込んだ電源装置の個別要求事項及び試験」とされていますが、このJIS C 61558-2-4規格は、欧州CEマーキング対応規格EN61558-2-4と同一規格で、構造的に異なりますため寸法、価格が異なります。

弊社は欧州EN61558-2-4規格対応品のTUV第三者認証を取得し経験を持っていますのでJIS C 61558-2-4_{.2012}規格対応品もご要望あれば対応可能です。(専用カタログ化中)

今後共、引き続き弊社製品をご愛顧賜りますようお願い申し上げます。

【添付資料】

規格移行標準製品一覧表 NB-E型, NT41-E型, NT42-E型, NV-E型, NF-E型

【添付資料】

- 変圧器適用規格移行表 耐熱クラスの表記変更
対象機種：NB-E型, NT41-E型, NT42-E型, NV-E型, NF-E型

单相		従来規格		单相		移行規格	
型式(代表機種)	容量	JEM1333 絶縁種別		型式(代表機種)	容量	JIS C 5310 / JIS C 6436 絶縁種別	
NB-50E	50VA	E		NB-50E	50VA	B	
NB-100E	100VA	E		NB-100E	100VA	B	
NB-200E	200VA	E		NB-200E	200VA	B	
NB-300E	300VA	E		NB-300E	300VA	B	
NB-500E	500VA	E		NB-500E	500VA	B	
NB-750E	750VA	E		NB-750E	750VA	F	
NB-1KE	1kVA	B		NB-1KE	1kVA	F	
NB-1.5KE	1.5kVA	B		NB-1.5KE	1.5kVA	F	
NB-2KE	2kVA	B		NB-2KE	2kVA	F	
NB-2.5KE	2.5kVA	B		NB-2.5KE	2.5kVA	F	
NB-3KE	3kVA	B		NB-3KE	3kVA	F	
NB-4KE	4kVA	B		NB-4KE	4kVA	F	
NB-5KE	5kVA	B		NB-5KE	5kVA	F	

三相		従来規格		三相		適用規格	
型式(代表機種)	容量	JEM1333 絶縁種別		型式(代表機種)	容量	JIS C 5310 / JIS C 6436 絶縁種別	
YT42-300E	300VA	E		YT42-300E	300VA	B	
YT42-500E	500VA	E		YT42-500E	500VA	B	
YT42-750E	750VA	E		YT42-750E	750VA	B	
YT42-1KE	1kVA	B		YT42-1KE	1kVA	F	
YT42-1.5KE	1.5kVA	B		YT42-1.5KE	1.5kVA	F	
YT42-2KE	2kVA	B		YT42-2KE	2kVA	F	
YT42-3KE	3kVA	B		YT42-3KE	3kVA	F	
YT42-4KE	4kVA	B		YT42-4KE	4kVA	F	
YT42-5KE	5kVA	B		YT42-5KE	5kVA	F	