

2050年カーボンニュートラルの実現に向けて

第三次判断基準への切替

2026トップランナー変圧器

太陽光発電向

納期3~4ヶ月

2025年9月1日から 予約開始!

アモルファス変圧器

2026年4月より

省エネ法により、新たな省エネ基準を満たした高効率変圧器への更新が推奨されます。

エネルギーの使用の合理化等に関する法律(省エネ法)に基づき、これまで2006年度(油入)2007年度(モールド)、2014年度を目標年度とする基準が設定され、変圧器による省エネは広く普及しました。そしてトップランナー制度の観点から、変圧器の省エネ基準が見直されることになりました。それが「トップランナー変圧器の第三次判断基準」であり、目標年度及びエネルギー消費効率の2項目が新たに見直されました。また、区分の明確化を目的として、区分名が新設されました。



省エネ

待機電力(無負荷損)を極力低減した省エネ設計(アモルファス鉄心を全機種に採用)、 CO_2 排出低減・環境にやさしい

省スペース

最適素材と設計技術により床面積を抑えコンパクト化、省スペース化を実現(キュービクル・盤内設置を考慮し従来型トップランナー油入り変圧器との置き換えを可能に)

安全性

耐震性能強化設計・海上輸送考慮強化設計

環境調和

地球の未来を意識し、カーボンニュートラルに向け省エネに加え植物大豆由来の天然エステル油を採用した環境調和型変圧器もラインナップ(オプション)



仕様表

相数	周波数 (Hz)	定格容量 (kVA)	定格電圧		結線	適用規格
			一次電圧 (kV)	二次電圧 (V)		
三相	50/60	300	F6.75	420-242	Dyn11	JEM 1520:2024 JEC 2200:2014
		500		440-254		
		300				
		500				
		200	R6.60	550-318		
		300	F6.45			
		500	F6.30			
		750	6.15			
		1000				
		1500				
2000						

※(1)上記製品は混触防止板付きで、外部に引き出しています。
 (2)上記製品は総合5%及び各次3%を考慮しております。
 (3)三相3線で使用する場合であっても、二次中性点を接地してください。

Call Us For More Info:

03-3834-0888

Visit our Website:

www.win-inc.co.jp

Our Corporate Office:

東京都千代田区外神田5-2-1 7F