

トッランナー変圧器「SuperトッランナーⅡ」シリーズ新発売

株式会社日立産機システム(取締役社長:青木優和/以下日立産機)は2014年を目標年度とする「変圧器の性能の向上に関する製造事業者等の判断の基準等」(経済産業省告示第71号)において規定されるエネルギー消費効率(以下新基準)を満たす「SuperトッランナーⅡ」シリーズ(油入変圧器、モールド変圧器)^{※1}を発売いたします。
現行シリーズに対して、油入変圧器は改善率最大21%、モールド変圧器は改善率最大27%の省エネ性能を実現しました。

高圧受配電用変圧器は2003年4月に改正施行された「エネルギー使用の合理化に関する法律」(省エネ法)により、産業用電機機器としては初めてトッランナー方式の「特定機器」に指定されました。油入変圧器の目標年度は2006年度から始まり(モールド変圧器は2007年度)その後、トッランナー変圧器として広く普及しています。
更にトッランナー制度の観点よりエネルギー消費効率が見直され、新たに2014年度から新基準のエネルギー消費効率を適用されることが決まりました。第1次判断基準と異なり油入変圧器、モールド変圧器ともに同一目標年度(2014年度)が適用されます。

日立産機では、従来の「Superトッランナー」シリーズにて好評をいただいておりますが、この2014年度からの新基準をいち早く達成した「SuperトッランナーⅡ」シリーズを油入変圧器、モールド変圧器ともに先行発売いたします。

また、更に省エネ性能の高い超高効率変圧器「SuperアモルフラスX」シリーズも発売中です。今後もお客さまの省エネニーズに即した受配電設備の省エネソリューションビジネスをご提供致し、環境製品の拡大に努めてまいります。

2014年度では国内トップシェアを維持しながら、シェア40%をめざします。

※1 油入変圧器のエネルギー消費効率はJEM1500準拠。

モールド変圧器のエネルギー消費効率はJEM1501準拠。

【発売機種】「SuperトップランナーⅡ」シリーズ(油入変圧器、モールド変圧器)

相数	定格容量 (kVA)	周波数 (Hz)	電圧仕様		結線
			一次電圧(V)	二次電圧(V)	
単相	10,20,30,50	50	R6600-F6300-6000	210-105	単三専用
	75,100,150,200,300,500	または 60	F6750-R6600-F6450-F6300-6150		
三相	20,30,50	50	R6600-F6300-6000	210	人-人
	75,100,150,200,300,500	または	F6750-R6600-F6450-F6300-6150		人-△
	750,1000	60			△-△
	1500,2000	50	F6750-R6600-F6450-F6300-6150	420-242	△-火
		60		440-254	

■本件の照会先

株式会社日立産機システム 受配電・環境システム事業部 企画部
 変圧器グループ[担当:天兒、山下]
 〒101-0022
 東京都千代田区神田練塀町3番地 AKSビル
 電話 03-4345-6076(直通)

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。
