

超高効率変圧器「SuperアモルファスZero」シリーズがさらに進化

小型、軽量化を実現



「Super アモルファス Zero」シリーズ(左:油入変圧器、右:モールド変圧器)

株式会社日立産機システム(取締役社長:青木優和)は、2014年に発売を開始したアモルファス変圧器「Super アモルファス ZeroS」および「Super アモルファス ZeroMS」シリーズを改良し、本日から受注を開始します。^(*)

「Super アモルファス ZeroS」と「Super アモルファス ZeroMS」シリーズは、トップランナー変圧器2014への切替えに合わせ耐震性能を強化。無負荷損、負荷損共に低く抑え、トップランナー変圧器2014を大きく上回る省エネ性能を発揮してきました。さらに今回の改良により、「Super アモルファス ZeroS」シリーズは、小型軽量化を実現。「Super アモルファス ZeroMS」シリーズは、軽量化を実現しました。これにより、従来品では搬入・設置が困難でしたお客様もご使用いただけます。

■特長

「Super アモルファス ZeroS」シリーズ (油入変圧器)

- ・床面積(外形寸法)を従来比最大で21%低減。
- ・質量を従来比最大で11%低減。
- ・エネルギー消費効率基準達成率140%以上で業界最高クラス

「Super アモルファス ZeroMS」シリーズ (モールド変圧器)

- ・質量を従来比最大で8%低減。
- ・エネルギー消費効率基準達成率140%以上で業界最高クラス

■ 今回の改良対象機種

「Super アモルファス ZeroS」シリーズ

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	75,100,150,200,300	50 または 60	F6,750-R6,600-F6,450-F6,300-6,150	210-105	単三専用 人 / Δ
三相	75,100,150,200,300,500	60		210	

「Super アモルファス ZeroMS」シリーズ

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	75,100,150,200,300	60	F6,750-R6,600-F6,450-F6,300-6,150	210-105	単三専用 人 / Δ
三相	500	50		210	
	75,100,150,200,300,500	60			

本製品は、5月27日(水)から5月29日(金)まで東京ビックサイトで開催される「JECA FAIR 2015(第63回 電設工業展)」に出展予定です。

(*1) 納期については、お近くの営業窓口へお問合せください。

■ お客様お問い合わせ先

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 [担当:山下、水谷]
〒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

以上

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。
