



株式会社 計測技術研究所

パワエレ営業部

E-mail : PWsales@hq.keisoku.co.jp
https://www.keisoku.co.jp/pw/

Jun. 2024 / No.52-09

NEWS LETTER

「Ene-phantシリーズ」に交流専用の回生型電子負荷が登場！ 「NT-AC-10KE-L」リリース

当社主力製品である回生型電子負荷「Ene-phantシリーズ」から、交流専用モデルが新たなラインナップとして加わるようになりました。

回生機能は同等ながら、交流専用ということで両用モデルよりもコストを抑えたご提供となります。交流電子負荷をご検討の際は、ぜひ当社へお声がけください。



ハンディサイズの扇風機を手にする人を見かけることが多くなってまいりました。私も一時期購入を検討しておりましたが、今のところは扇子で事足りています。軽量で、充電の手間がないのがありがたい扇子ですが、恥ずかしながら通常見かけるもののはついでに最近、左手で使うものは別で販売されているんですね。日々、右利き中心の世界で工夫されている左利きの皆様には本当に頭の下がる思いです。

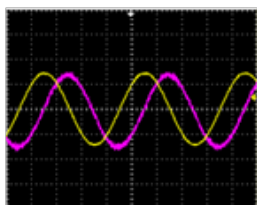
今月は、新たな交流電子負荷製品をご案内をいたします。どうぞ最後までお付き合いください。

担当：三尾佳子

▶ 製品ページ

スイッチング回路方式で無効電力の再現

「Ene-phantシリーズ NT-AC-10KE-L」はスイッチング回路方式を採用。力率（位相）を変更し、正弦波での位相を変換することで無効電力の再現が可能となります。また、印加電圧の依存性がなく、任意の設定で要求位相の再現も可能です。



回生電力ノイズCISPRのClass Aに準拠

系統側回生電力ノイズについては CISPR の Class A に準拠しており、同じ系統を駆動源とする機器に対して動作不良が発生しないよう低ノイズで系統回生しております。

系統連系規定に準拠

系統連系保護装置認定試験に準拠した系統監視ならびに保護機能を装備しており、一般的な市販パワーコンディショナと同等の監視・保護機能を有し、エネルギーを安全に無駄なく循環させることができます。各種系統監視機能は任意の値に設定が可能です。

GCC/GCRモード(発電機用負荷モード)をオプション(AX-OP11)で準備

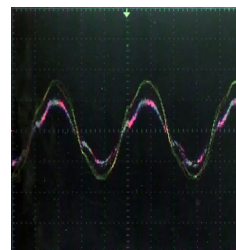
エンジン発電機のように出力波形に歪みが含まれていても、新しい負荷モード GCC 及び GCR では安定して負荷を取ることができます。

GCC : GeneratorCC (発電機用定電流モード)

GCR : GeneratorCR (発電機用定抵抗モード)

さらに PF モードによる進みと遅れ位相の設定が可能

GCR モード時での動作波形 *1



*1：黄：電圧波形 / ピンク：電流波形

▶ お問い合わせ

本ニュースレターは、当社製品ユーザー様ならびに展示会にて当社ブースへご来場頂いたお客様を中心に配信しております。配信解除をご希望の場合は、お手数ですがこちらより手続き頂けますようお願い申し上げます。

日吉事業所

〒212-0055 神奈川県川崎市幸区南加瀬4-11-1
TEL 044-223-7950 FAX 044-223-7960

大阪オフィス

〒564-0052 大阪府吹田市広芝町10-8 江坂董友ビル2階
TEL 06-6387-1039