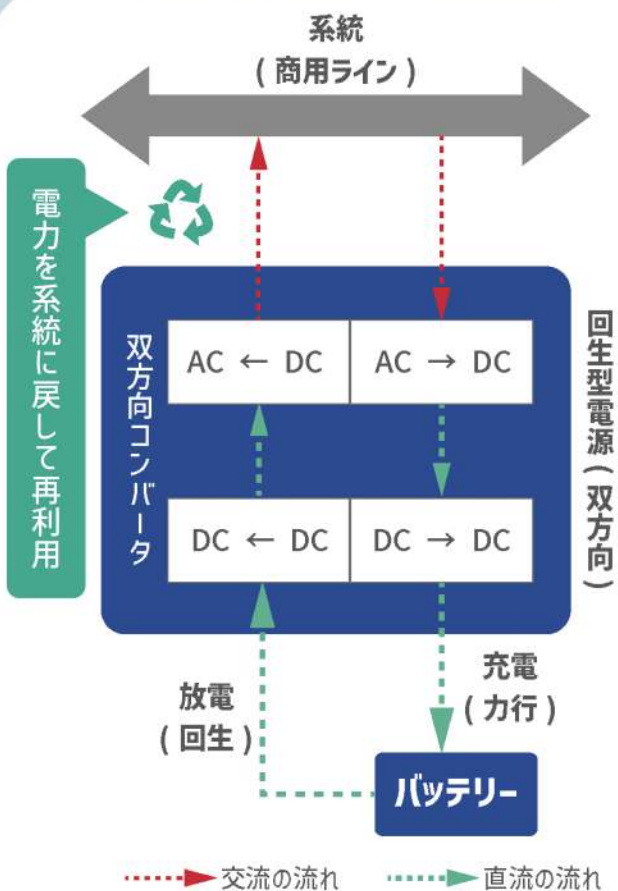


回生型電源（双方向）とは？



系統（商用ライン）を直流に変換してバッテリーを充電したり、その逆にバッテリーを放電し、直流を交流に変換して系統に戻して再利用するなど、電力を無駄なく活用できる電源です。

電力を、ムダなく循環。

回生型直流電源(双方向) Ene-phant[®]シリーズ



KG

株式会社 計測技術研究所

系統連系規定に準拠した
双方向電源の決定版！



主な仕様

型名	NT-AD-50KD-B	NT-AD-50KH-B	NT-AD-50KO-B
電圧	350V	750V	1500V
電流	±300A	±200A	±100A
電力	50kW		
系統電圧	三相3線400V±40V 50/60Hz		
入力電力	800VA以下		
外形寸法	W600×H1977.5×D900mm(突起部含まず)		
質量	約950kg		

価格はお問い合わせください

●このカタログの記載内容は、2026年1月現在のものです。●ご購入につきましては最新の仕様・価格・納期をご確認ください。●記載されている会社名・製品名は、各社の商標もしくは登録商標です。●記載の仕様・形状等は改良等により予告なしに変更されることがあります。

KG 株式会社 計測技術研究所

パワエレ営業部

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2F
TEL 06-6387-1039

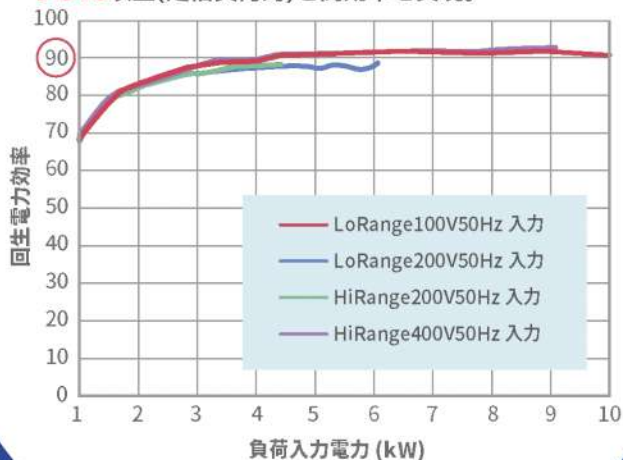
E-mail: PWsales@hq.keisoku.co.jp <https://www.keisoku.co.jp/>



KGの回生型電源は・・・

業界最高水準の回生効率

90%以上(定格負荷時)と高効率を実現。



さらに定格電力の15%以上であれば
80%以上の回生効率を実現。

1906mm

600mm



柔軟な構成が実現可能

250kWまで拡張可能です。

直列接続:2台まで(1500Vモデル除く)

並列接続:5台まで拡張可能です。

評価・試験のステージに合わせて構成できます。

* 同じモデルに限る

系統連系規定に準拠

一般的な市販パワーコンディショナと同等の
系統監視・保護機能を装備。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。

系統監視・保護機能

過電流継電器(OCR)

過電圧継電器(OVR)

不足電圧継電器(UVR)

過周波数継電器(OFR)

不足周波数継電器(UFR)

単独運転検出(能動/受動)

安心・安全

- 電源一系統間はトランスによる電気絶縁
- 8種類の本体保護機能
- 非常停止ボタンを装備

大満足な高性能

- 高速電流応答5msec以下
- 他の機器への影響がない低ノイズ
- シームレスな双方向OV動作
- LAN、RS-232Cを装備