

定格電流 100A/200A

バッテリー充電時の放電防止と安全な接続
モータやコイルなど逆起電力の電源破損対策に。

逆流電流から電源を保護

障害回避に予備電源を必要とする冗長構成にも使用可能。

逆流防止ダイオードボックス

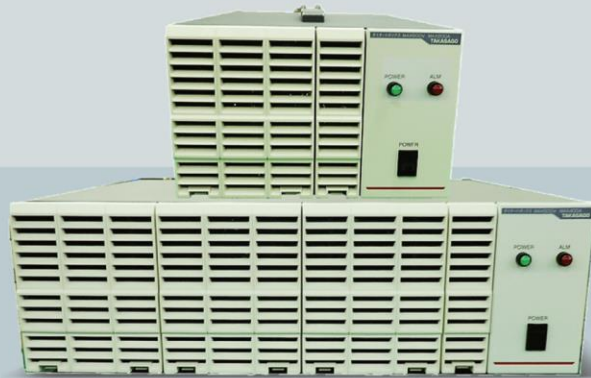
SD-DB Series

適合機種

ZX-Sシリーズ、HX-S-Gシリーズ、HXシリーズなど

注：一部、未対応の形名があります。他の機種につきましては、お問い合わせください。

希望小売価格 **390,000**円～



特長

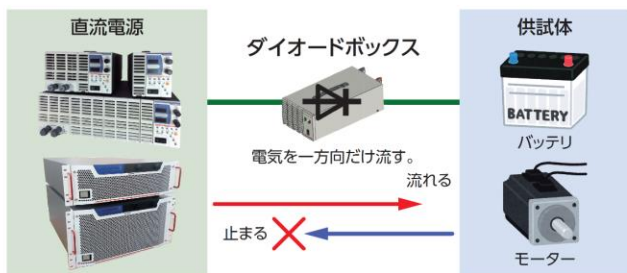
- ラインナップごとに100A/200Aと大電流に対応
- 過電流防止用のヒューズを内蔵、万が一の場合でも安全
- 本体内の異常温度を検出、アラームとして前面ランプへの表示と背面端子からの接点出力で、直流電源を停止することが可能
- 持ち運び用の取手を標準装備
- オプションのラックマウントホルダによりラック実装可能
RHZF-J-W (JIS規格ラック対応) 価格:16,500円(税抜)
RHZF-E-W (EIA規格ラック対応) 価格:19,800円(税抜)

製品呼称

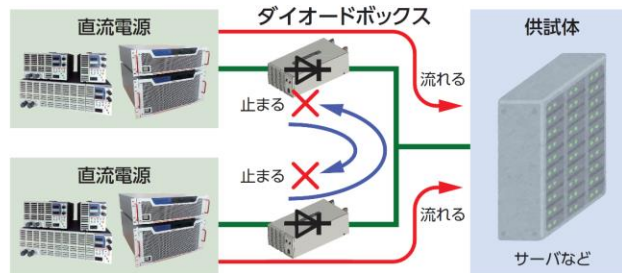
SD-DB-500-100

| | | |
|-------|------------|--------------------------|
| シリーズ名 | 入力逆電圧 | 定格電流 |
| | 500:0~500V | 100:0~100A 200:0~200A |

用途



バッテリーやモーター、コイルなどからの逆流電流や逆起電力を防止
これにより電源破損への対策や電池との安全な接続が可能



障害回避のバックアップのため、複数の電源を利用する場合
電源間の出力電流の回りこみを防止し、冗長構成が可能

仕様

| 項目 | 形名 | SD-DB-500-100 | SD-DB-500-200 |
|--------------------------------------|----|--|---------------|
| 希望小売価格(円・税抜) (2023年10月より価格改定いたしました。) | | 390,000 | 420,000 |
| 最大入力電流 | | 100A | 200A |
| 最大入力逆電圧 | | 500V | 500V |
| 順方向電圧降下 | | 2V以下 | |
| 回路数 | | 1 | 1 |
| 過温度検出 | | 装置内放熱器の過温度を検出し、ALMランプ点灯とALM接点出力 | |
| 動作環境 | | 温度 0~40℃ 湿度 20~80%RH(凍結、結露、腐食性ガスのないこと) | |
| 入力電源 | | AC85V~265V 47~63Hz | |
| 消費電流(AC100V時) | | 0.2A | |
| 寸法 W×H×D(mm) 突起物含まず | | 214.5×139×405 | 214.5×139×405 |
| 端子形状 | | M10 | M10 |
| 質量 | | 6kg | |

取扱代理店



本社 東京都営業所 TEL: 06-6353-5551 兵庫営業所 TEL: 078-452-3332
 滋賀営業所 TEL: 075-671-0141 姫路営業所 TEL: 079-271-4488
 奈良営業所 TEL: 077-566-6040 姫路中央営業所 TEL: 079-284-1005
 奈良営業所 TEL: 0742-33-6040 川崎営業所 TEL: 044-222-1212

メールでのお問い合わせ: webinfo@kokka-e.co.jp