

Honda
BATTERY

DC24V直流電源装置

各種テレメータ、移動無線、防災行政無線機、鉄道信号、計装その他各種無線機および監視装置用。

スイッチングレギュレータを駆使し、通信・情報装置、計装用各種用途に、DC24Vの鉛蓄電池を内蔵した蓄電池組込形直流電源装置を完成しました。

■ コンパクトな構造

スイッチングレギュレータ方式のトランジスタ整流器の採用によりサイリスタ整流器に較べて1/2の体積で済みます。(当社製品比)

■ 軽量

軽量化ターゲット、40kg以下を実現しました。

■ 施工の簡素化

蓄電池内蔵状態で納品いたしますので、施工時間が短縮できます。

■ 長寿命蓄電池の採用

長寿命タイプ(期待寿命13~15年)の採用により、蓄電池の更新費用が不要です。

上記特長の他、機構設計・回路設計の検討により性能はもちろん、経済性のある価格を実現いたしました。



HSWC1-28-10B

本多電機株式会社

製品ラインアップ

型式	外形寸法 (mm)			質量 (約kg)
	巾	奥行	高さ	
HSWC1-28-5B	450	250	350	35
HSWC1-28-10B	450	250	350	36

製品仕様

項目	HSWC1-28-5B	HSWC1-28-10B	備考	
変換方式	トランジスタ・スイッチング			
冷却方式	自然空冷			
定格	100%連続			
交流入力	相数・線数		単相2線	
	定格電圧		100/200V	
	定格周波数		50/60Hz	
	周波数変動範囲		±3Hz	
整流器出力	定格電圧		27 30V	
	定電圧精度		±2%	
	定格電流	5A	10A	
	電流変動範囲		0~100%	
	最大垂下電流		120%以下	出力電圧21.6V時
	効率		75%以上	定格入出力時
負荷出力	定格電圧		24V	
	電圧変動範囲		21.6~26.4V	
	定格電流	5A	10A	
	電流変動範囲		10~100%	
	評価雑音		5mV以下	蓄電池接続時
	リップルノイズ		100mV (p-p)	蓄電池接続時、スパイク電圧は除く
使用蓄電池	長寿命型制御弁式小形鉛蓄電池 (FLHタイプ)			

安全にご使用いただくために

⚠ 注意

- 本製品をご使用前には、製品に添付されている「取扱説明書」を必ずお読みください。お読みいただいた後も「取扱説明書」を大切に保管し、必要なときにご活用ください。なお、不明な点は最寄りの支店または販売店にお問い合わせください。誤った操作は装置故障及び事故の原因になる恐れがあります。
- 仕様書に決められた環境でご使用下さい。装置故障、部品劣化等により寿命を短縮させる原因となります。
- 装置の設置については仕様書または外形図に記載された保有距離を確保してください。装置故障及び事故の原因になる恐れがあります。
- 本装置は日本国内仕様品です。国外での使用については、別途お問い合わせください。日本国内仕様品を海外で使用すると、電圧、使用環境が異なり、発煙、発火の原因になることがあります。



本多電機株式会社

〒141-0021 東京都品川区上大崎4-5-37 本多電機ビル3階

電話 03-3492-6571 (代表) FAX 03-3492-6538

<http://www.honda-denki.co.jp>

- このカタログは平成24年7月現在のものです。
- 掲載商品の色合い等は、印刷の都合上、実際の商品と異なる場合がございますのでご了承ください。
- 記載内容は製品改良のためお断りなしに変更することがございますのでご了承ください。
- このカタログに記載されている会社名または商品名は、各社の商標または登録商標です。