

DHC-DS JAPAN

UC10000-HD

プロ仕様

インテリジェントハイパワー電源

リプログラミングや、コーディング作業のバックアップ電源に

供給電圧15.0Vまで0.1V単位で任意設定可能
自動車メーカー各社が指定する供給電圧に完璧対応



※画像はイメージです。

日本語 液晶ディスプレイ

液晶ディスプレイ採用により細かな設定が直感的に行えて、出力変化や充電状況、警告なども分かりやすい。

24V 仕様に対応

トラックバスなどの大型車や自動搬送ロボット (AGV) 等の産業用機械に搭載される 24V 仕様にも、最大 50A の出力で対応。

充電モード

最大2000Ahまでの鉛蓄電池 (フロート式 / ウェット、AGM、EFB、ゲル) やリチウム (LiFePo4) のスターティングバッテリーなど、幅広い種類のバッテリーを正確かつ完全に充電することができます。7段階の充電プロセスに基づいて充電を実施します。

電源供給 (パワーサプライ)

診断モード

車両の診断、修理、およびモジュールプログラミング中に設定可能な安定電源として機能します。出力電圧制御: 12~15V モード 12 ~ 15V (24V モードの場合は2倍) で調整可能。出力電流制御: 12V モードは 5 ~ 100A、24V モードは 5 ~ 50A で調整可能。

ショールーム
モード

自動車のデモモードに必要な電流を供給し、バッテリーを消耗させずに車両のすべての機能を表示できます。出力電圧: 12.6~14.5V (24V モードでは2倍) の範囲で調整可能。出力電流: 5 ~ 100A (50A最大の場合24V) の範囲で調整可能。

テストモード

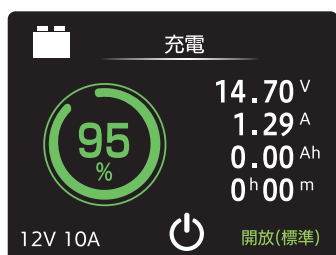
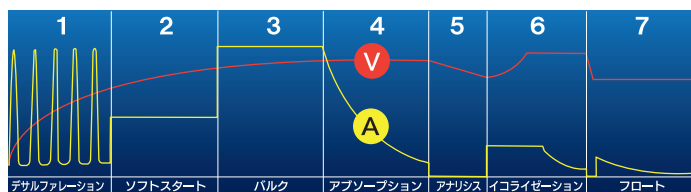
車両の始動バッテリーやスターターモーターの状態確認が出来ます。バッテリーの短絡、電圧状態、バッテリーの接続状態をテストします。バッテリーの電圧を確認できます。(テスト結果: 良好、良好 (充電が必要)、不良)

設定モード

言語選択
自動検出
ケーブルキャリブレーション
LCD輝度
ソフトウェアアップデート
デバイス情報

7Stepで最適化されたインテリジェントチャージング

最大 2000Ah までの鉛蓄電池（フロート式 / ウェット、AGM、EFB、GEL）やリチウム（LiFePo4）のスターティングバッテリーなど、幅広い種類のバッテリーを正確かつ完全に充電することができます。7 段階の充電プロセスに基づいて充電を実施します。



※LCD はイメージです。

1	デサルファネーション
状態の悪い電池のために、必要とされる場合、サルフェーションを分解。	
2	ソフトスタート
バッテリーが設定電圧に達するまで緩やかに充電を開始しバッテリー寿命を延ばす。	
3	バルク
設定した電圧に達するまで最大充電を行い、充電時間を短縮。	
4	アブソーブション
定電圧で充電することにより、過充電になることなく満充電に。	
5	アナリシス
バッテリーの状態を確認し、完全に充電されていることを確認。	
6	イコライゼーション
酸化層を除去し、電池の容量を回復。	
7	フロート
バッテリーを100%充電した状態に維持。	

UC1000-HD 製品仕様

項目	内容
入力電圧	100-240V 50/60Hz
定格出力	12VDC 100A / 24VDC 50A
バッテリータイプ	鉛蓄電池（開放型、AGM、EFB、GEL）またはリン酸鉄リチウム電池（LiFePo4）バッテリー
バッテリーサイズ	12V 用 15Ah ~ 2000Ah 24V 用 15Ah ~ 1000 Ah に適合
動作環境	-10 ~ 40℃、0 ~ 90% RH
保管環境	-20 ~ 85℃、0 ~ 90% RH
入力ケーブルサイズ	1.8m 2Pin PSE Plug
出力ケーブルサイズ	3m クランプ付き
本体サイズ	329mm×299mm×105mm（突起物を含まず）
重量	約 8.8kg（ケーブル含まず）



※画像はイメージです。

メーカー希望小売価格：180,000円(税別)



DAISAKU
大作商事株式会社

インダストリアルプロダクト事業部
TEL：03-5219-1111
営業時間 9:00～18:00（土日祝祭日および弊社休業日を除く）

〒100-0004 東京都千代田区大手町一丁目5番1号 大手町ファーストスクエア イーストタワー 17F

www.daisaku-shoji.co.jp

・外観・仕様は改良のため変更することがありますのでご了承ください。・製品の色は印刷のため実物と若干異なる場合があります。

お問い合わせは…