

バッテリー充電器 BPシリーズ

コンパクト・シンプル設計



自動制御による3段階充電

フロート充電からバッテリー残量に応じてバルク充電への切替が自動的に行われます。バッテリーの残量に応じて充電制御を行いますので、効率良く充電し、高価なバッテリーを長持ちさせます。

軽量・コンパクト

片手で持てる程軽く、限られたスペースでも収納しやすいコンパクトに設計されています。

シンプルな設計

バッテリーを接続するだけで自動充電します。複雑の設定や調整が入りません。どなたにでも簡単に使用できます。

推奨バッテリークラス

型 式	電 圧	容 量	電池タイプ
BP-1205	12V	15~50 Ah	AGM, ゲル, 密閉型, 補水型, 鉛蓄電池全般
BP-1210	12V	30~100Ah	
BP-2405	24V	15~50 Ah	

保護回路

- ・ 逆接続保護
極性を間違えた場合、ヒューズが短線します。
- ・ 出力短絡保護
保護回路が働き、周辺機器の損傷を防ぎます。
- ・ 過温度保護
出力遮断し、温度低下後自動復帰します。
- ・ 発火保護
バッテリーに接続する際、スパークを起こしません。

ワイドレンジ入力電圧

入力電圧範囲がAC100V~240と広域のため、国内はもちろん、世界各国で使用できます。

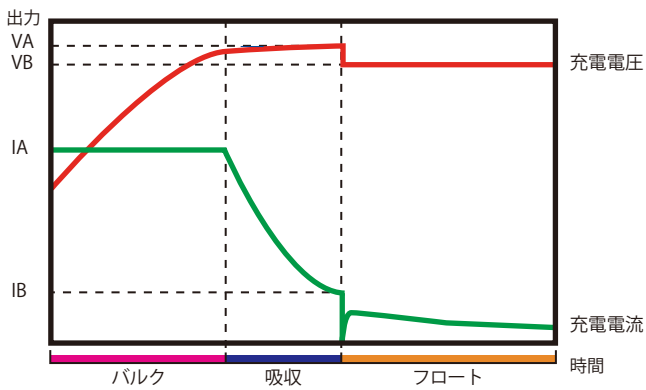
PFC回路搭載

力率改善回路(Power Factor Correction)を搭載し、高周波抑制による力率改善効果で、高効率・省電力化を実現しました。

見やすいLED表示

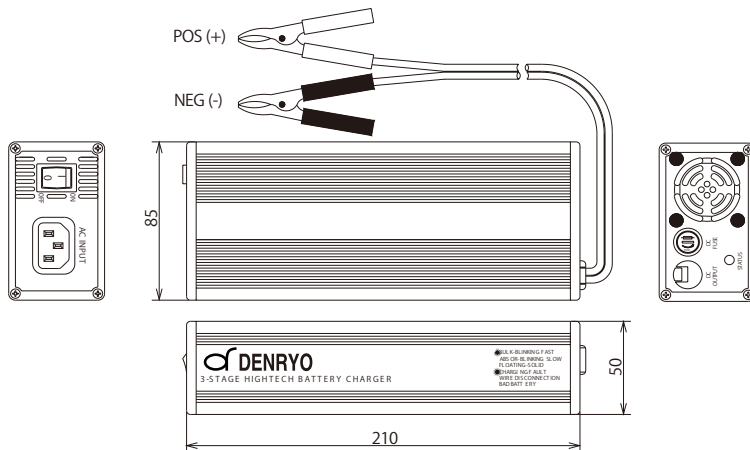
充電状態	LEDシグナル	LED状態
バルク充電	●●●●●●●●●●●●●●	緑色の早い点滅
吸収充電	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	緑色の遅い点滅
フロート充電	■■■■■■■■■■■■■■■■	緑色の点灯
動作不良	●●●●●●●●●●●●●●	赤色の点滅

充電特性



仕様	BP-1205	BP-1210	BP-2405
VA	14.4V		28.8V
VB	13.6V		27.2V
IA	5A	10A	5A
IB	0.75A	1.5A	0.75A

外形寸法図



前面パネル

前面パネルにはON/OFFスイッチとACコンセントがあります。



後部パネル

後部パネルのLEDで充電状態が一目わかります。充電中は冷却ファンが作動し、内部の熱を逃がします。



標準仕様

型式	BP-1205	BP-1210	BP-2405
入力電圧	100~240Vac / 47~63Hz		
入力電流	最大0.95A	最大1.9A	最大1.9A
出力電圧	14.4Vdc		28.8Vdc
出力電流	最大5A	最大10A	最大5A
出力電力	最大72W	最大144W	最大144W
入出力端子	入力端子:ACコンセント 出力端子:ワニ口グリップ		
安全規格	CE取得 安全規格 : IEC60950-1, 1st Edition(2001);EN60950-1, 1st Edition(2001+A11)		
EMC	EMI : EN55022:2006 Class B EMS : IEC61000-4-2 Edition1.2:2001-04; IEC61000-4-4 2004, IEC61000-4-5 Edition1.1:2001-04; IEC61000-4-6 Edition 2.1 2004-11, IEC61000-4-8 Edition1.1:2001-03; IEC61000-4-11 Second Edition 2004-03		
寸法	210(L) × 85(W) × 50(H) mm		
重量	1kg		
充電可能電池	12V / 15~50Ah	12V / 30~100Ah	24V / 15~50Ah

◆仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。

■お問い合わせは下記まで

株式会社 電 菱

〒116-0013 東京都荒川区西日暮里 丁目 28 番 5 号

電話 (03) 3802 - 3671 (代) FAX (03) 3802 - 2974

http://www.denryo.com/