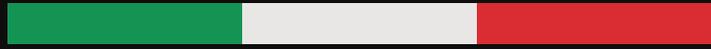


BC<sup>TM</sup>

BATTERY  
CONTROLLER



24V用バッテリーコントローラー

24V BATTERY CHARGER COLLECTION  
PLUS4000 24V

24V

## BC バッテリーコントローラーの特徴



### イタリア製 OEM での実績

ランボルギーニ社と二輪車メーカーの MV AGUSTA 社で純正オプションに採用されるなどの実績を持ちます。充電器はイタリア国内で製造されています。

OEM



### 雨に濡れても安心

メーカーでは IP44 に基づき WEATHRPROOF を採用しています。野外でも安心してご使用頂けます。

WEATHERPROOF IP44



### メンテナンス充電機能

充電器は車体へつないだままで OK です。バッテリーを長時間、低電圧充電で最良の充電状態を保ち続けます。

MAINTENANCE



### カプラー ON で簡単充電

付属の車体ケーブルを使用することによりカプラー ON で手軽に充電が可能です。

CONNECTOR



### 安心の 5 年保証

BC-PLUS4000+ は 5 年保証です。条件は商品内の保証書に記載しています。

WARRANTY



### バッテリーの分析

8 ステップアルゴリズムにてバッテリーの適切な充電状態を維持。

BATTERY SAFETY

## 8 ステップアルゴリズム

### バッテリーを常に最高の状態に！

8 ステップアルゴリズムプログラムによって、バッテリーの状態を常にコントロールしながらリアルタイムで充電とメンテナンスを行うバッテリー充電器です。



#### 1 初期チェック (イニシャリゼーション)

(バッテリーセル内部が、充電 / 回復するのに適切な状態であるかの判断と各セルの短絡チェックします。)

#### 2 回復充電 (リカバリーチャージ)

(バッテリー本体が極端に電圧低下したバッテリーの回復をすべく、少し高い電圧からの充電準備開始します。)

#### 3 ソフト&パルス充電 (ライトチャージ)

(バッテリーの初充電回復状態から、パルス電圧変化プログラムでの初充電モードです。)

#### 4 通常充電 (バルクチャージ)

(バッテリー容量の約 85% ~ 90% 程度まで通常充電を行います。)

#### 5 脱硫酸化 & フロート充電 (ディサルフェーション)

(充電状態とサルフェーション検知しながら低電圧で 85% ~ 100% 付近まで追加充電を行います。)

#### 6 バッテリー分析 (点検中)

(バッテリーの充電状態を保持できているか、電流の短時間供給停止します。)

#### 7 長期低電圧充電 (メンテナンスチャージ)

(バッテリーを長時間、低電圧充電で最良の充電状態を保ち続けます。)

#### 8 保守充電 (イコライゼーションチャージ)

(長期メンテナンスモード / 常にケーブルが接続状態の場合には定期的に自動オン / オフを繰り返し、常に最良の状態で維持します。)

## BC PLUS4000+ 24V 充電ご使用方法

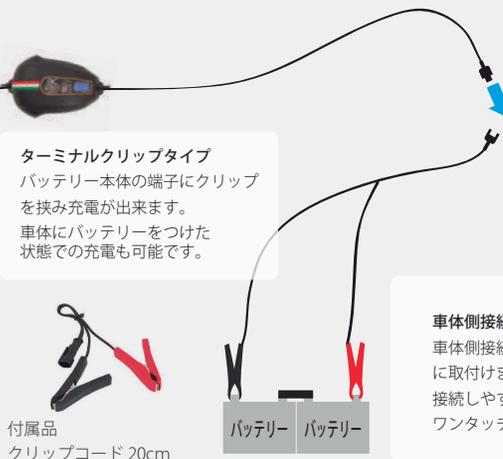
### チャージャー本体

コンセント側コード 1m  
プラグ側コード 1.6m

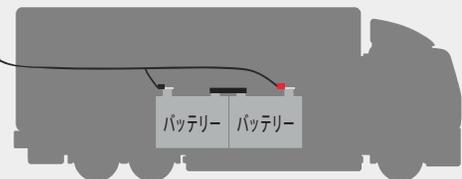


AC100Vコンセント

\*ポータブル電源は使用できません。



カプラーを繋ぐことにより充電が開始されます



### 車体側接続タイプ

車体側接続コードをバッテリーのターミナルに取付けます。チャージャーへの接続カプラーを接続しやすい場所などに設置することによりワンタッチで充電を開始することが出来ます。

付属品

車体バッテリー接続コード 80cm





コンセント側コード 1m  
プラグ側コード 1.6m

日本語対応  
ディスプレイ



## BC PLUS 4000+24V

24V専用バッテリーチャージャー

品番	価格(税込)
BC-700BC400024V	¥39,600

BC PLUS 4000 24Vは、マイクロプロセッサ内蔵で自動8サイクルのアルゴリズム充電システムを装備し、15Ah~150Ahまでの24Vバッテリー搭載車両の回復充電とメンテナンスが可能です。また、開放型バッテリーの脱硫酸、分析およびメンテナンス機能搭載モデルです。

\*12V 直列 2本掛けの24V専用充電器です。

\*リチウムイオンバッテリーには使用できません。



24V専用  
15~150Ah対応



リチウム不可  
WET,GEL,MF  
AGM,VALA対応



MAX 4A(アンペア)



サルフェーション除去機能



車体側接続コード付  
80cm



ターミナルクリップ付  
20cm



5年間メーカー保証



IP44 防水



TUV PSE 取得済



一般的な12Vバッテリー  
2個搭載 直列タイプ  
中/大型トラックの開放型  
バッテリーなどに対応

**BC PLUS 4000 24V スペック**  
入力電圧: AC 100V、50~60 Hz  
充電電圧: 24V  
充電電流: 最大 4A  
動作温度: -20°C~+40°C  
外形寸法: 177 x 127 x 70 mm

\*8サイクルアルゴリズムプログラム充電 (マイクロプロセッサ搭載)  
\*バッテリー保護回路、過充電防止、オートメンテナンス補充電機能搭載

## BC PLUS 4000 24V リペア & オプションパーツ

リペア BC充電器用 車体側接続コード

品番	価格(税込)
BC-710-STD24V	¥2,750

長さ：800mm



リペア BC充電器用 ターミナルクリップ

品番	価格(税込)
BC-710-30AMPPZ	¥2,750

長さ：290mm



BC充電器用 エクステンションコード(延長)

品番	価格(税込)
BC-710-PROL2MT	¥2,750

長さ：1800mm



### HILLS TRADING ,Inc.<sup>®</sup>



詳しい情報、ラインナップにつきましてはホームページにてご確認ください。  
BC BATTERY CONTROLLER 社 日本正規代理店：株式会社ヒルズトレーディング  
〒528-0058 滋賀県甲賀市水口町北泉一丁目 41 番地

ヒルズトレーディング

販売店