



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も 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 3 年・5 年保証

BC-JUNIOR は 3 年保証、BC-BRAVO2000 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

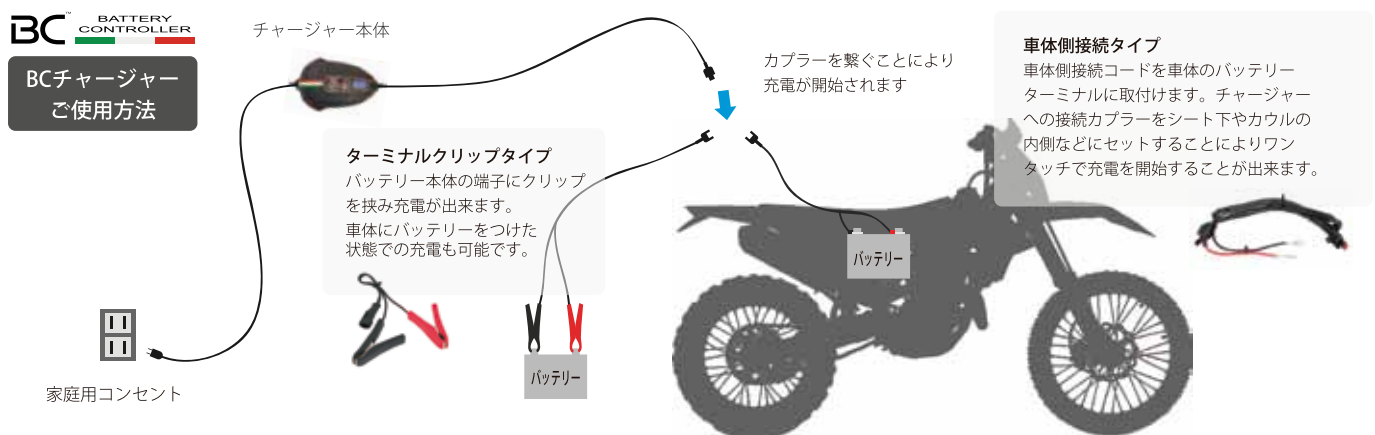
8 ステップアルゴリズムにてバッテリーの充電状態が維持できるかのテストを行いバッテリー不良の判断ができます。

BATTERY
TEST

8 ステップアルゴリズム

本製品は 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 初期化** (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)
- 2 回復** (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機能)
- 3 ソフト&パルスチャージ** (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)
- 4 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/ソフトチャージ** (充電状態とサルフェーション検知しながら低電圧で 100% 付近まで追加充電を行います)
- 6 バッテリー分析** (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 メンテナンスモード** (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 保守機能** (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、常にバッテリーを最良の状態で維持します)



BC BRAVO 2000 + LITHIUM

モーターサイクル、乗用車用
バッテリーチャージャー & テスター
(BCリチウムバッテリー対応)

品番	価格(税抜)
BC-700BCB2000P	¥14,500

BC BRAVO 2000+ はマイクロプロセッサが自動 8 サイクルのアルゴリズム充電システムを装備し、100 アンペアまでのオートバイや自動車等のバッテリーの回復充電とメンテナンスが可能です。

また、12V 全鉛バッテリーの脱硫酸、分析およびメンテナンス機能や上部 LCD ディスプレイの指示で、クランキング電圧測定やバッテリーと車両間の充電システムのテスト機能も搭載したモデルです。

BC BRAVO 2000+ は BC リチウムバッテリーにも対応しています。

12V用 12V 専用	リチウム対応 (WET,GEL,MF,AGM,) リチウム対応	2A MAX 2A(アンペア)	サルフェーション サルフェーション機能
-----------------------	---	---------------------------	-------------------------------

テスター オルタネーターレギュレーターテスト機能搭載	測定 バッテリーテスター & クランキング電圧測定機能搭載	デジタル デジタルブルー LCD ディスプレイ 日本語対応	保証 5年間メーカー保証	IP44 防水	PSE JET PSE 取得済
--------------------------------------	---	---	------------------------	----------------	---------------------------

- *3 ~ 100Ah 対応
- *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
- *外国車純正カブラー対応 オプションハーネス (別売)

BC BRAVO 2000+ スペック
 入力電圧: AC 100 V、50~60 Hz
 充電電圧: 13.8 V / 14.4 V
 充電電流: 最大 2 A
 動作温度: -20° C ~ + 50° C
 外形寸法: 177 x 127 x 70 mm

コンセント側コード 1000mm
プラグ側コード 1600mm



車体側接続コード付
800mm



ターミナルクリップ付
200mm

YouTube

スタントライダー & ユーチューバーの
小川さんが BC BRAVO2000+LITHIUM
を動画にて解説!

OGA Channel



動画はこちらから

BC JUNIOR

モーターサイクル用
バッテリーチャージャー & メンテナー

品番	価格(税抜)
BC-700BCJP	¥8,200

BC JUNIOR は、モーターサイクルに最適な BC バッテリーコントローラーです。マイクロプロセッサが自動 8 サイクルのアルゴリズム充電システムを装備し、100 アンペアまでのオートバイのバッテリーの補充電およびメンテナンスが可能です。
※一部の大容量バッテリー及びリチウムバッテリーにはご使用出来ません。

12V用 12V 専用	リチウム不可 (WET,GEL,MF,AGM,) 対応	0.9A MAX 0.9A(アンペア)	サルフェーション サルフェーション機能
-----------------------	---------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

保証 3年間メーカー保証	IP44 防水	PSE JET PSE 取得済
------------------------	----------------	---------------------------

- *1.2 ~ 45Ah 最大 100Ah 対応
- *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
- *外国車純正カブラー対応 オプションハーネス (別売)

コンセント側コード 1000mm
プラグ側コード 1600mm



車体側接続コード付
800mm



ターミナルクリップ付
200mm

BC JUNIOR スペック
 入力電圧: AC 100 V、50~60 Hz
 充電電圧: 13.8 V / 14.4 V
 充電電流: 最大 0.9A
 動作温度: -20° C ~ + 50° C
 外形寸法: 130 x 90 x 53 mm

BC BRAVO 2000 & JUNIOR 対応 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(税抜)
BC-710-STD2V	¥2,500

長さ：85cm



リペア BC充電器用
ターミナルクリップ

品番	価格(税抜)
BC-710-30AMPPZ	¥2,500

長さ：29cm



BC BOOSTER K1200AIR

12Vモーターサイクル用ジャンプスターター

品番	価格(税抜)
BC-709K1200AIR	¥14,000

BC BOOSTER K1200 AIR は、オートバイ、スクーター用ジャンプスターターです。一般的なスマートフォンと同じ大きさで、最大 20 Ah のバッテリーを備えたオートバイを簡単に起動できます。

強力な 3 速 LED ライト（常時点灯、SOS 点灯、ストロボ点灯）を備えています。

5V/2A の USB 出力を備えておりスマートフォンなどの充電電源としてご使用頂けます。

※ Android、Apple iPad、iPhone、デジタルカメラとナビゲーターなどに使用できるアダプター付



オートバイ、
スクーターに対応



20Ah までの
バッテリーに対応



LED ライト付



USB 電源付

ジャンプスタータークランプ付



BC BOOSTER K1200AIR スペック

サイズ / 重量：135 mm x 76 mm x 14 mm / 225 g

入力：12V 1A

出力：5V-2A

フル充電時間：4 時間

クランキング電流 (CA)：200 A

ピーク電流 (PA)：400 A

動作温度：-20° C/+60° C / -4° F/+140° F

BC BOOSTER K2000 PRO

12Vモーターサイクル、乗用車用ジャンプスターター

品番	価格(税抜)
BC-709K2000	¥23,000

BC K2000 PRO はオートバイ、スクーターまたは乗用車用ジャンプスターターです。

最大 5000cc のガソリンエンジン車または最大 2500cc のディーゼルエンジン車の乗用車

それらすべてのオートバイ、乗用車を簡単に起動できます。最新のリチウム電池は自己放電が非常に少なく、

いつでもすぐに使用できます。内蔵リチウムバッテリーは 15000 mAh の容量を持っており、強力 LED ライト

を備えています。5V/2A の USB 出力を備えておりスマートフォンなどの充電電源としてご使用頂けます。

※ Android、Apple iPad、iPhone、デジタルカメラとナビゲーターなどに使用できるアダプター付



すべてのオートバイ、
スクーターに対応



最大 5000cc のガソリン車または
最大 2500cc のディーゼル車に対応



LED ライト付



USB 電源付

ジャンプスタータークランプ付



BC BOOSTER K2000 PRO スペック

サイズ / 重量：180 mm x 85 mm x 50 mm / 510 g

入力：15V 1A

出力：5V-2.1A / 12V-12A / 16V / 19V-3.5A

フル充電時間：3 時間

クランキング電流 (CA)：300 A

ピーク電流 (PA)：600 A

動作温度：-10° C/+60° C / +14° F/+140° F

BC BIKE BOOSTER CABLE

バイク用充電 & ブースター用車体側コード

長さ	品番	価格(税抜)
40cm	BC-709BBBC40	¥3,500
80cm	BC-709BBBC	¥5,000

充電 & ブースター用車体側コードの特徴はケーブルをバイクに取り付ける事で手軽に簡単にバッテリーの充電とジャンプスタートが可能になります。このケーブルは、すべての部品で防水性があり自動車用途向けの特定の材料で作られます。ケーブルには 200° C までの高温に耐え、プラスケーブルには、最大 500° C に耐えるホースと電子回路保護があり、ジャンプスタート中の逆電流を回避しブースターへの損傷を防止します。



オートバイ、
スクーターに対応



充電でのご使用
BC BRAVO & BC JUNIOR に対応



ジャンプスタートでのご使用
K1200AIR & K2000 PRO に対応



充電カプラー

ジャンプスタートカプラー

接続イメージ



BC リチウムイオンバッテリーの特徴

超軽量

BC リチウムバッテリーは、同じ大きさのバッテリーで比較すると最大 80%の軽量化を実現。品番により異なります。

ハイパワー

通常バッテリーの約 3 倍のクランキング電力を確保し、車両の始動性を向上します。

安全と保証

不燃性・非爆発性・酸漏れなどの心配もなく、モータースポーツなどにも安全に使用できます。

長寿命バッテリー

約 2000 回の充放電サイクルを実現。従来のバッテリーと比較して約 1.5 ~ 2 倍寿命となります。

環境にやさしい

リチウムイオンバッテリーは地球環境にやさしく、酸や重金属（鉛・カドミウム・水銀）が含まれません。

安心の 1 年保証

BC リチウムバッテリーは 1 年保証です。条件は商品内の保証書に記載しています。

LED バッテリーチェッカー付

バッテリー本体に電圧チェック機能が付いており、一目でバッテリーの状態が確認できます。

充電時間が短く、少ない自己放電

回復充電の補充充電時間が非常に短く、他のバッテリーよりも自己放電が非常に少ない。

BC リチウムイオンバッテリー (LiFePO4)

銅製 電極ターミナル

バッテリー本体の電極は一般的な鉛タイプの電極より約 10 倍の導電率を持ち、銅電極の使用によって、軽量化と低抵抗電極によって、優れた初期電圧（クランキング性能）を保証いたします。



LED バッテリーチェッカー

- ：3LED- 約 13.5V (十分な電圧があります)
- ：2LED- 約 12.8V (少し補充電を行ってください)
- ：1LED- 約 12.8V 以下 (初期充電を行ってください)



BMS- バッテリーマネージメントシステム

バッテリー本体の放電及び充電状態において、各 4 つのセルがバランスよく保たれるように洗練されたプログラムによってコントロールされています。

4 セル：各セル 3.2V：公称電圧 12.8V
従来の鉛バッテリーと同じ公称電圧と同じです。



※充電は BC BRAVO 2000+LITHIUM
バッテリーチャージャー & テスター
をご使用ください



品番	価格(税抜)	サイズ (mm)	重量 (kg)	CCA	ターミナル	適合表
BCLFP01	¥15,800	92 x 52 x 90	0.4	120	[- +]	LFP01 (LITHIUM)
BCTX5L-FP-S	¥9,800	113 x 70 x 85	0.5	105	[- +]	YTX4L-BS - YTX5L-BS - YTZ5S
BCTX7L-FP-S	¥13,500	113 x 70 x 85	0.6	160	[- +]	YTX7L-BS - YTZ7S
BCB9-FP-WI	¥18,500	134 x 75 x 133	0.6	180	[+ -]	YB7-A - YB9A-A - YB9-B - 12N7-4A - 12N7-4B - 12N9-4B-1 - HVT-9
BCT9B-FP	¥18,500	150 x 65 x 92	0.7	180	[+ -]	YT7B-BS - YT9B-BS
BCTX9-FP	¥21,000	150 x 87 x 105	0.8	180	[+ -]	YTX9-BS - YTR9-BS
BCTZ10S-FP	¥21,000	150 x 87 x 93	0.8	240	[+ -]	YTX7A-BS - YTZ10S - YTX12-BS - YTX12A-BS - YB12B-B2
BCT12B-FP	¥21,000	150 x 65 x 130	1.1	300	[+ -]	YT12B-BS - YT14B-BS - YB16AL-A2
BCTX14L-FP	¥24,000	150 x 87 x 93	1.0	300	[- +]	YTX14L-BS - GYZ16HL
BCTZ14S-FP-S	¥24,000	150 x 87 x 93	0.9	290	[+ -]	YTZ12S - YTZ14S - YTX14H-BS - KMX14-BS - YTX14-BS - HVT-8
BCTX20H-FP-SQ	¥35,800	175 x 87 x 130	1.4	420	[- +]	YZ20H - YTX20H-BS - YTX20-BS - YB16-B-CX - YB16-B - YB16C-B - YB18-A - Y50-N18A-A - GYZ20L - GYZ20HL - YTX20HL-BS - YTX24HL-BS - YTX15L-BS - YTX18L-BS - YTX20L-BS - YB16HL-A-CX - Y50-N18L-A-CX - YB16L-B - YB16L-A2 - YB16CL-B - YB18L-A - YB18L-A2 - Y50-N18L-A - Y50N18L-A2 - Y50N18L-A3 - SYB16L-B - SY50-N18L-AT - HVT-1 - HVT-4 - HVT-6
BC51913-FP-I	¥37,800	181x77x170	1.6	450	[- +]	5184 - 51913 - 52015 - HG-18-12
BCTX30-FP-WIQ	¥39,800	167x124x163	1.9	540	[- +]	YTX30L - YIX30L-BS - Y60N24-A - Y60N24AL-B - YB30L-B - YB30CL-B - 52515 - 53030 - 53034 - YHD-12H - HTV-2 - HTV-7

⚠️ 旧車などのオルタネーターレギュレータが搭載されていない車両へは使用できません。