

製品仕様比較表

モデル	OP-BC01	OP-BC02R	OP-BC07
商品画像			
用途・コンセプト	6/12V バイク～小型乗用車	12V専用 スタンダードモデル	12V専用 プロフェッショナルモデル
品番	009069	009017	009711
JANコード	49 76204 09069 6	49 76204 09717 6	49 76204 09711 4
定格入力	AC100V(50/60Hz)	AC100V(50/60Hz)	AC100V(50/60Hz)
	100VA	270VA	685VA
定格出力電圧・電流	DC6V/DC12V	DC12V	
	DC6V:0.8A/DC12V:6A	15A	40A
充電電流	全充電領域 パルス方式		
充電方式	(通常充電)	3段階定電圧・電流制御 4ステージ自動充電	定電流・2段階定電圧＋電流制御 4ステージPLUS自動充電
	(CCA自動充電)		定電流・2段階定電圧＋CCA用電流制御 4ステージPLUS自動充電
	(MOTOモード)	2段階定電圧・電流制御 2ステージ自動充電	
制御方式	マイコン制御		
適合バッテリー	6V/12V	12V	
	(開放型・密閉型) バッテリー		
適合バッテリー容量	二輪用6V：2～12Ah (10時間率)	8Ah～ (5時間率)	
	二輪用12V：2.3～12Ah (10時間率)		
	12V 12～60Ah (5時間率)		
表示方法	7セグメントディスプレイ・高光度LED		
本体サイズ (W×D×H/mm)	203×63×122	226×140×190	281×172×252
本体重量	680 g	1,950 g	3,370 g
付属品 (本体以外)	電源コード 接続ケーブル クリップケーブル 丸端子ケーブル(ヒューズ機構付) 収納ケース		
定価 (税込)	¥25,080	¥35,750	¥63,800

製品機能比較表

モデル	OP-BC01	OP-BC02R	OP-BC07
商品画像			
電流レート (電流選択)	2A, 4A, 6A 0.8A (MOTOモード時)	2A, 6A, 10A, 12A, 15A	2A, 10A, 20A, 30A, 40A
安全装置/保護機能	○ 丸端子ケーブル(ヒューズ機構付)	○	○
バッテリー検査機能	○	○	○
CCA自動充電	×	×	○
回復充電機能 (4ステージPLUS)	×	○	○
高速充電モード	×	×	○
リフレッシュ充電	×	○	○
メンテナンスモード	○ (12V8Ah~)	○	○
MOTOモード充電	○	×	×
自動継続充電機能	○	○	○
オルタネータ簡易検査	×	×	○
エンジンスタート補助	×	×	×
6Vバッテリー対応	○ (バイク用のみ)	×	×

● バッテリー検査機能

バッテリーの状態を絶えず監視し安全に充電を進める機能。問題発生時は、各種エラー表示を行う。

● CCA自動充電

バッテリー固有のCCA値に合わせた充電が可能。CCA値を選択するだけで充電はお任せ。
充電完了時間(目安)も表示可能。

● 高速充電機能

充電電流を高めに制御することで充電時間の短縮を図るモード。大容量バッテリーの充電に有効。
("急速充電"ではありません)

● MOTOモード充電

小容量バッテリーに対応したバイクバッテリー専用の充電モード。
6V/12Vバッテリー対応

● オルタネータ簡易検査

オルタネータの発電電圧を測定し簡易診断する機能。規定電圧範囲から外れた場合は"CHE"を表示します。

● メンテナンスモード

定電圧/低電流による最大36時間のマニュアル充電モード。極度に劣化したバッテリーの活性化に有効。
(充電エラー時の最終救済充電)

● リフレッシュ充電

高電圧/高電流による最大30分の極板活性化モード。不調時やセルの不均衡の解消に。充電エラー時の第一次救済充電としても有効。

● 自動継続充電機能

充電完了後もバッテリーを監視。自然放電による電圧降下時、補充電/再充電を自動で行います。

● エンジンスタート補助機能

車両バッテリーの補助電源として、エンジン始動をアシストする機能。
(AC100V電源が必要)

● 回復充電機能

過放電バッテリー(10V未満)検出時、通常充電の前に低電流でやさしく充電を行い、起電力を10Vまで回復。