Fully Automatic Battery Charger

世界のトップブランド ACデルコ スピード充電 全自動 小型軽量 安全

ACDelco

アイドリングストップ車の ISSバッテリー&充電制御バッテリーに最適な充電器です。 AD-0002 / AD-0005 / AD-0007 (AD-0001を除く)

ISS：アイドリングストップ&スタート

ACデルコ 全自動バッテリー充電器

マイコン制御による自動充電。
バッテリーが持つ充電受入電流を素早くサーチし、
高電圧・低電流でバッテリーを最短で充電します。

- パルス充電方式の2段階定圧充電で弱ったバッテリーを回復
- メンテナンスモードで健全な状態へ!
- オートウエイクアップ充電

詳細は背面で解説

これ1台でほとんどのバッテリーへ充電が可能!!

開放型バッテリー / 密閉型バッテリー / AGMバッテリー / OPTIMAバッテリー / ディープサークルバッテリー / アイドリングストップバッテリー(ISS) / 充電制御バッテリー

今まで専用充電器・急速充電器を使用しなければ完全充電ができなかったバッテリーもACデルコバッテリー充電器を使用することで解決します。

充電器の種類 ＼ バッテリーの種類	開放型	密閉型MF	AGM	オプティマ	ディープサイクル	ISS・充電制御
B社手動充電器	●	▲	×	×	×	×
C社自動充電器	●	×	×	×	×	×
D社密閉型MF専用充電器	×	●	×	×	×	×
AD-0001(IC制御)	●	●	●	●	●	×
AD-0002/AD-0007/AD-0005	●	●	●	●	●	●

MF：メンテナンスフリー、AGM：アブソーブドグラスマット(密閉型)、ISS：アイドリング ストップ&スタート

型式	AD-0002	AD-0007	AD-0005	AD-0001
対応バッテリー	自動車・二輪車用バッテリー(開放型、シールド型、ドライ型、ハイブリッド用) 船舶用ディープサイクルバッテリー、AGM・ジェル方式バッテリー			
充電可能なバッテリーの容量(*1)	●12Vバッテリー ：12～140Ah(5時間率)のバッテリー ●二輪車用12Vバッテリー ：12～20Ah以上(10時間率)のバッテリー	●12Vバッテリー ：8Ah以上(5時間率)のバッテリー ●二輪車用12Vバッテリー ：8Ah以上(10時間率)のバッテリー	●12Vバッテリー ：16～176Ah(5時間率)のバッテリー ●二輪車用12Vバッテリー ：12～30Ah(10時間率)のバッテリー	●12Vバッテリー ：8～60Ah(5時間率)のバッテリー ●二輪車用6V/12Vバッテリー ：8～12Ah(10時間率)のバッテリー
定格出力電流 充電レート(Amps)	2/6/10/12/15	2/10/20/30/40A	2/10/20/30/40/(100)	2/4/6
制御	マイクロプロセッサー制御	マイクロプロセッサー制御	マイクロプロセッサー制御	IC制御
定格電圧	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
定格周波数	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
定格入力	270W	685W	685W	100W
定格出力電圧	DC12V	DC12V	DC12V	DC6V/DC12V
出力電力(最大)	200W	685W	685W (1350W:エンジンスタート補助時)	80W
充電ステージ数	4	4	4	3
パルス充電機能	○	○	○	○
CCA自動充電モード	×	●	×	×
高速充電モード	×	●(20/30/40A選択時)	×	×
回路ショート&オーバーチャージ保護機能	○	○	○	○
バッテリーメンテナンス機能	○	○	○	×
レインフォースドアクティベーションモード	×	●	×	×
サルフェーション減少機能	● Pulse+Stage3	● Pulse+Stage3	● Pulse+Stage3	● Pulse
エンジンスタート補助機能	×	×	● 100A	×
オルタネーター検査機能	○	×	○	×
バッテリー検査機能	○	○	○	×
オートウエイクアップ機能	○	○	○	×
AC to DCの変更率	80% approx	80% approx.	80% approx	80% approx
ケーブル収納	収納スペース付	収納スペース付	収納スペース付	固定ゴムバンド付
LED表示	○	○	○	○
デジタル ディスプレー表示	○	○	○	×
寸法	226×140×190	281×172×252	281×172×252	186×73×162
重量	1950g	3,900g	3920g	1153g
Safty & EMC	FCC & UL1236 CB&CE RCM PSE	FCC & PSE	FCC & UL1236 CB&CE RCM PSE	FCC & UL1236 CB&CE RCM PSE
JAN	49 76204 09015 3	49 76204 09048 1	49 76204 09016 0	49 76204 09014 6
ケース入数	6台	4台	4台	6台

(*1)記載の容量はあくまで目安です。バッテリーメーカーに充電しようとしているバッテリーの容量をご確認ください。
本カタログの仕様・価格は予告無く変更することがあります。予めご了承ください。

E244266 cULus LISTED TOOL 25 T X

ISSバッテリーにも対応

※バッテリーは1基ごとの充電を行ってください。

ベストセラー商品

AD-0002 ¥23,220(税込価格) ¥21,500(本体価格)

アイドリングストップ車 ISSバッテリーにも最適 / 12V専用 / 常時接続OK!

AD-0002
DC12Vの鉛蓄電池に充電出来ます、充電可能なバッテリーの容量(目安)
●12Vバッテリー:12～140Ah(5時間率)のバッテリー
●二輪車用 12Vバッテリー:12～20Ah(10時間率)のバッテリー
※バッテリーメーカーに充電しようとしているバッテリーの容量・充電電流をご確認下さい。

エンジンスタート補助機能付

AD-0005 ¥47,520(税込価格) ¥44,000(本体価格)

アイドリングストップ車 ISSバッテリーにも最適 / 12V専用 / 常時接続OK!

AD-0005
DC12Vの鉛蓄電池に充電出来ます、充電可能なバッテリーの容量(目安)
●12Vバッテリー:16～176Ah(5時間率)のバッテリー
●二輪車用 12Vバッテリー:12～30Ah(10時間率)のバッテリー
※バッテリーメーカーに充電しようとしているバッテリーの容量・充電電流をご確認下さい。

より「充電・復活」に特化 CCA充電

AD-0007 ¥42,660(税込価格) ¥39,500(本体価格)

アイドリングストップ車 ISSバッテリーにも最適 / 12V専用 / 常時接続OK!

AD-0007
DC12Vの鉛蓄電池に充電出来ます、充電可能なバッテリーの容量(目安)
●12Vバッテリー:8Ah以上(5時間率)のバッテリー
CCA(コールドクランキング・アンペアー)表記のあるバッテリーは専用プログラムで充電可能
●二輪車用 12Vバッテリー:8Ah以上(10時間率)のバッテリー
※バッテリーメーカーに充電しようとしているバッテリーの容量・充電電流をご確認下さい。

6Vバッテリーに対応

AD-0001 ¥14,580(税込価格) ¥13,500(本体価格)

6V/12V / 6V採用のカート・2輪・旧車に

AD-0001
DC6V/12Vの鉛蓄電池に充電出来ます、充電可能なバッテリーの容量(目安)
●12Vバッテリー:8～60Ah(5時間率)のバッテリー
●二輪車用6V/12Vバッテリー:8～12Ah(10時間率)のバッテリー
※バッテリーメーカーに充電しようとしているバッテリーの容量・充電電流をご確認下さい。
※AD-0001はバッテリー容量が6Vバッテリーは5V以下、12Vバッテリーは10V以下まで過放電したバッテリーには充電できません。(12Vバッテリーで電圧が極端に低い(5V前後)場合は、6V バッテリーと認識され、正常に充電出来ない場合があります。)

※充電中のエンジンスタートは厳禁です。

※ 本商品は家庭用100Vを電源とします。ACコンセントのある屋内でのみ使用いただけます。
※ 本製品は精密電気製品です。水濡れ厳禁です。水濡れ、結露等には特にご注意願います。

株式会社アクセル
www.axel-japan.co.jp
〒140-0011 東京都品川区東大井6-11-9 2F
TEL:03-5753-5295 FAX:03-5753-5296

Fully Automatic Battery Charger　世界のトップブランド ACデルコ　スピード充電 全自動 小型軽量 安全

ACDelco

ACデルコ 全自動バッテリー充電器

ACデルコ 全自動バッテリー充電器は
マイコン制御による自動充電。
バッテリーが持つ充電受入電流を素早くサーチし、
高電圧・低電流でバッテリーを最短で充電します。
(AD-0001を除く)

充電完了時には音と表示でお知らせします。
(AD-0001を除く)
ハイブリッド車(補機バッテリー)も補充電できます。

アイドリングストップ車用 バッテリーの種類及び、充電「電流選択」値

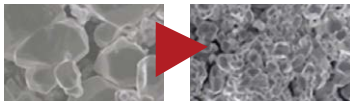
バッテリー型式	20時間率容量 Ah	充電電流選択 (A:アンペア)		高速充電	CCA充電設定
		AD-0002	AD-0005	AD-0007 (A:アンペア)	
K-42	33	6	10	10	350
M-42	35	6	10	10	300
N-55	42	10	10	10	400
Q-55	56	10	10	10	300
Q-85	61	12	10	20	600
S-85	64	12	10	20	550
S-95	64	12	10	20	650
T-105	75	15	20	20	650
T-110	75	15	20	20	700

● 型式、U,V,W,X　の基準性能は設定されていません。● バッテリー形式　N-46,Q-65,Q-75は、市場に商品が見当たりません。(2015年8月現在)

圧倒的な性能!!

パルス充電方式の2段階定圧充電で弱ったバッテリーを回復

パルス充電方式を採用し、充電中に電極板のサルフェーション(硫酸鉛)を分解し、バッテリー蓄電量を回復させ、寿命を延ばすように機能します。
また2段階定圧充電(高電圧充電)との相乗効果でサルフェーション化した電極板も活性化させ、バッテリーの交換サイクルを飛躍的に延ばします。


サルフェーション化した状態　正常に回復した状態

サルフェーションの修復について
バッテリーは長時間の使用により、次第に蓄電容量が低下し、最終的にはバッテリーの寿命となります。ACデルコ バッテリー充電器は、蓄電容量の低下の原因となるサルフェーション化した電極板を修復し、バッテリーの蓄電容量を改善し、寿命を延ばします。 ただし、以下のバッテリーに対しては、修復・充電することはできません。

- バッテリー内部の電極板が構造的に破損したもの。
- バッテリー液が濁っている、または、浮遊物が含まれるもの。
- バッテリー液が不足で、長期間電極板が空気中に露出したもの。
- 廃棄・長期間放置されたもの。

オートウエイクアップ充電 (AD-0001を除く)

充電完了後もバッテリーの状態を絶えず監視。電圧が低下した場合は充電を行い、バッテリーをいつでも快適な状態に保ちます。

メンテナンスモードで健全な状態へ! (AD-0001を除く)

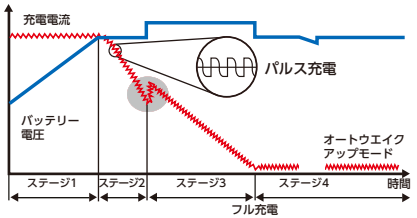
劣化したり、機能しなくなったバッテリーなど、普通充電が出来ない場合に、定電圧・低電流パルス充電をかけて充電する事で、充電可能な状態に復帰させることを目指す機能です。(2時間を目処に、最大48時間まで)

マイコン制御で充電ステージをコントロール Intec Power XT3™ Technology

4段階のパルス充電+バッテリーメンテナンス (AD-0001を除く)

バッテリーの充電と同時にメンテナンス(健全な状態へ)

従来の充電方式では、充電電流が平坦であったのに対して、インテックパワーXT3テクノロジーはパルス充電方式を採用し、充電電流のパルスモーメントによりバッテリーを活性化し、バッテリー充電中にメンテナンスを同時に行い、満充電時の許容量を最大限にします。 インテックパワーXT3テクノロジーは《定電流》+《2段階定電圧》+《パルスチャージ》の3つのハイテク機能を使用し、過充電を防ぎます。 本製品は、充電が完了するとそのまま自動的にオートウエイクアップモードに切り替わり、バッテリーを最適の状態に保ちます。



ステージ1 定電流充電　バッテリー容量・種類別充電電流の選択
ステージ2 定電圧充電　14.4V～14.7V定電圧充電
ステージ3 定電圧充電　15V～17V定電圧充電

始動用バッテリーの外形区分	アイドリングストップ車用バッテリーの外形区分
B17	J
B19	K
B20	M
B24	N
D20	P
D23	Q
D26	S
D31	T
E41	U
F51	V
G51	W
H52	X

日本電池工業会　SBA S 0101:2014 資料

商品のお求めは

本カタログの仕様・価格は予告無く変更することがあります。予めご了承ください。　16.04

AXEL 株式会社アクセル
www.axel-japan.co.jp
〒140-0011　東京都品川区東大井6-11-9 2F
TEL:03-5753-5295　FAX:03-5753-5296