

006P型充電電池専用 急速充電器

【特徴】

- 1.リフレッシュ放電機能
- 2.急速充電機能
- 3.温度異常検出機能
- 4.簡単操作

【型番】

006P_BOX_2.01(B:ブラック)
006P_BOX_2.01(W:アイボリー)



”006P型充電電池のための専用設計充放電器です”

常にフル性能を

充電電池本来の性能をフルに活用していますか？

この充電器ならボタン一つで充電電池を常にベストな状態に。

リフレッシュ放電機能をご利用ください。

メモリー効果(※1)を最小限に抑え、いつもベストな状態で006P型充電電池をお使いいただけます。

※1：完全に放電しない状態で再充電を行うと、本来の容量より少ない容量が電池に記憶されてしまい、充電電池の性能がフルに発揮されなくなってしまう現象のこと

本製品に関するお問い合わせは下記製造元へお願い致します。

すばやく充電(※2)

充電に半日以上掛かっていませんか？

この充電器は急速充電対応の充電電池であれば、約75分間(※3)での急速充電が可能です。充電電池を使いたいときにお使いいただけるすばやい充電を実現しました。

もちろん通常充電も可能です。

※2：急速充電対応充電電池以外での急速充電は絶対にしないでください。

【急速充電対応充電電池例】

20R8H：GP社製 17R8H：GP社製
NR-AA18-01：NEXCELL社製
急速充電に対応していない充電電池は満充電までに17時間掛かります。

※3：充電電池の種類及び残容量によって異なります。

しかも簡単に

操作は簡単です。

リフレッシュ放電機能をご利用の場合は、放電終了後に自動的に充電を開始、充電終了時には自動的に電源OFFとなります。(※4)

もちろん、放電機能を使わない場合でも、充電終了時には自動的に電源OFF。

この充電器なら放電から電源OFFまでおまかせです。

※4：一度電源OFFになった場合に違う充電電池を充電する場合は電源を一度OFF→ONしていただくことで再度充放電を行えます。

製造元：合同会社トリニティ

〒320-0844 栃木県宇都宮市菊水町第2亀和田ビル4階

お問い合わせFAX番号 028-633-5105 お問い合わせメール 006p@itrinity.jp

006P型専用急速充電器(取扱説明書)

(型番：006p_box_2.01 取説 Ver2.04)

Ni-MH、Ni-Cd 対応、急速・通常充電対応、リフレッシュ機能付

【特徴】

- ・急速充電と通常充電の2つのモードを選択可能です
- ・メモリー効果を最小に抑えるリフレッシュ放電機能付きです
- ・市販の様々な006P型充電電池に対応します
- ・電池が接続されている時のみ充電・放電をします
- ・充電本数は1本です

【機能】

- ・リフレッシュ放電機能
放電終止電圧にて自動で充電開始
- ・急速充電機能（急速充電対応の電池のみ）
満充電検出： $-\Delta V$ 及び保護タイマー（約100分）
充電時間：約60～75分（リフレッシュ放電後）
- ・通常充電機能
充電時間：約17時間（充電時間のみで監視）
- ・異常温度検知機能
異常な温度になった場合、充電・放電を停止します

【安全のために】

ご使用前に、この「安全のために」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。

下記の注意を守らないと、**液漏れ、発熱、発火、破裂、感電**により**やけどやけが**の原因となります。



危険：「死亡又は重傷を負う危険性が切迫して発生する可能性が想定される」内容です

- ・電池の＋と－を逆に充電しない
- ・分解、改造をしない
- ・火中投入、加熱しない
- ・水に入れたり、濡らしたりしない



警告：「死亡又は重傷を負う可能性が想定される」内容です

- ・急速充電は急速充電に対応した電池のみ使用する
- ・ニッケル水素/ニッカド電池以外は充電しない
- ・電源プラグは根本まで確実に差し込む
- ・ぬれた手で電源プラグにさわらない
- ・本体に針金など金属類を差し込まない

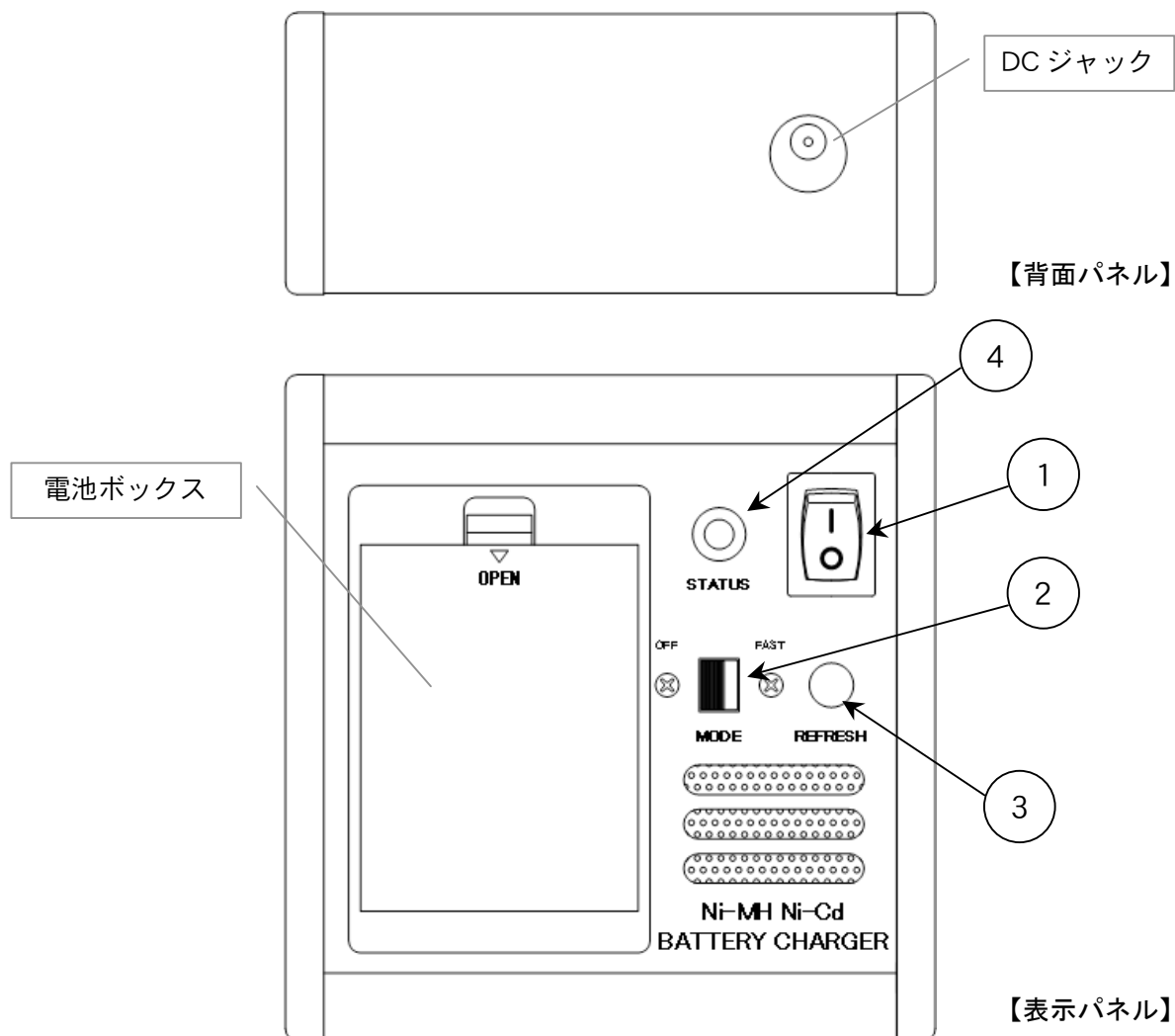


注意：「傷害を負う又は物的損害が発生する可能性が想定される」内容です

- ・充電するときは周囲の温度が5℃～35℃の範囲内で使用する
- ・乳幼児の手の届かないところで使用、保管する
- ・使用後や使用しないときは電源コードを電源から抜く
- ・異常や不具合と思われたときは電源コードをコンセントから抜く

【各部の名称と働き】

表示パネルと背面パネル



1. MAINスイッチ

「|」でONになります。「○」でOFFです。

2. MODEスイッチ

「OFF」は通常充電になります。「FAST」で急速充電です。

※急速充電は急速充電に対応しているバッテリーのみ使用可能です

(仕様の欄を参照してください)

※MAINスイッチをONする前に選択して下さい。MAINスイッチON後の充電モード変更は出来ません。変更する場合は、1度MAINスイッチをOFFにして下さい。

3. REFRESHスイッチ

押すとリフレッシュ放電をします。放電後は「MODE」で選択した充電モードになります。

※LEDが点灯してからスイッチを押して下さい。

(電池を認識するまで約1秒かかります)

4. LED (STATUS)

黒色は消灯を示します

電池未接続（充電待機状態）

（急速充電モード）



（通常充電モード）



急速充電中



放電中（放電後急速充電）



通常充電中



放電中（放電後通常充電）



保護タイマで充電停止



異常温度のため充電停止



充電正常終了



【充電のしかた】

・急速充電

1. 電池を取り付けます。（電池BOXに必ず入れてください）
2. MAINスイッチ「OFF」を確認して、ACアダプタをDCジャックに接続します。
3. MODEスイッチを「FAST」にしてMAINスイッチを「ON」にします。
4. 青LEDが点灯し、急速充電開始です。
5. 約60～75分後LEDが消灯し、充電完了です。
6. MAINスイッチを「OFF」にして、電池を取り外し、ACアダプタを取り外します。

※電池を取り付けるタイミングは1～3の間ならいつでも大丈夫です。

※電池を充電途中で取り外すと充電待機状態になります。

※電池BOXに充電電池を入れないと「異常温度」を検知出来ません。

・通常充電

1. 電池を取り付けます。
2. MAINスイッチ「OFF」を確認して、ACアダプタをDCジャックに接続します。
3. MODEスイッチを「OFF」にしてMAINスイッチを「ON」にします。
4. 緑LEDが点灯し、通常充電開始です。
5. 約17時間後LEDが消灯し、充電完了です。
6. MAINスイッチを「OFF」にして、電池を取り外し、ACアダプタを取り外します。

【リフレッシュのしかた】

1. 上記の手順の4～5の間で、リフレッシュスイッチを押します。
2. 青または緑のLEDが点滅し、リフレッシュ機能します。
3. リフレッシュ終了後、自動的にMODEスイッチで選択した充電に移行します。
4. 上記の手順の5、6となります。

※リフレッシュ機能について

この機能は、使い切っていない充電式電池を放電させ、「メモリー効果」を軽減する機能です。この機能により充電式電池の持ち時間を回復させます。

「メモリー効果」とは、充電式電池を使い切らずに充電・放電を繰り返していると、機器によっては本来よりも動作時間が短くなってしまふ現象のことです。

これは一時的な現象なので完全な放電をすることによりメモリー効果を軽減させることができます。リフレッシュは充電式電池の持ち時間が短くなってきたら行って下さい。

注意：充電式電池には寿命があります。リフレッシュ機能を使用しても持ち時間が回復しないようであれば新しい電池への交換をおすすめします。

【仕様】

電源（周波数）	AC 100V（50/60Hz）
充電電流（急速/通常）	約160mA/約18mA
放電電流	約35mA
使用周囲温度	5℃～35℃
外形寸法	110×48×110mm（幅×高さ×奥行き）
重量	約265g（充電式電池は除く）
推奨急速充電電池（急速充電用）	GP200（20R8H） GP170（17R8H） NEXcell
推奨充電電池（通常充電用）	Panasonic（P-9NPS） Panasonic（HHR-9NPS） 東芝（6HT22H）
その他の動作確認電池	東芝（6HT22G）

本機の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください

合同会社トリニティ：TrinityLLC

<http://www.itrinity.jp>

〒320-0844 栃木県宇都宮市菊水町8-1 第2亀和田ビル4F

TEL 028-633-4343 FAX 028-633-5105

2007/02 改訂