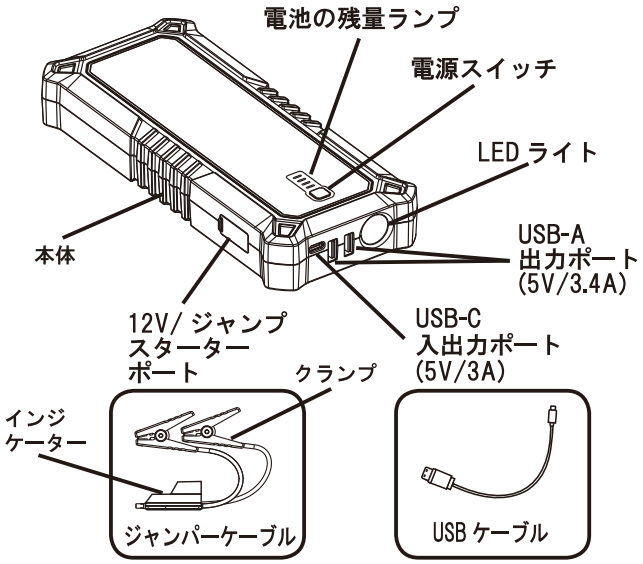
88HOUSE ORIGINAL PARTS

ナトリウムジャンプスターター
ITO-Na13200 取扱・取付説明書

＜お客様へ＞
・ご使用前、安全に正しくお使いいただく為に必ず「取扱・取付説明書」をよくお読みになってください。
・お読みになられた後も必ず必要になるときがありますので、「取扱・取付説明書」は大切に保管してください。
・パッケージから出して最初にお使いになる時は、充電がされていない状態なので満充電にしてから使用するようにしてください。

各部の名称と構成品



電池の残量ランプについて

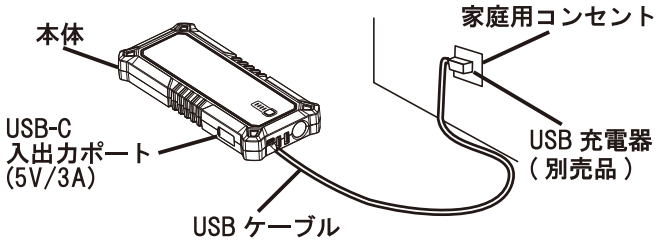
1) 本体の電源スイッチを 1 回押して電源を入れます。
2) ランプの点灯数で電池の残量を確認する事が出来ます。
3) ジャンプスタートは 50%以上で行なってください。

点灯ランプ数	無し	1 個点灯	2 個点灯	3 個点灯	4 個点灯
バッテリー残量	0%	25%	50%	75%	100%

取　扱　方　法

①ジャンプスターター本体に充電する方法

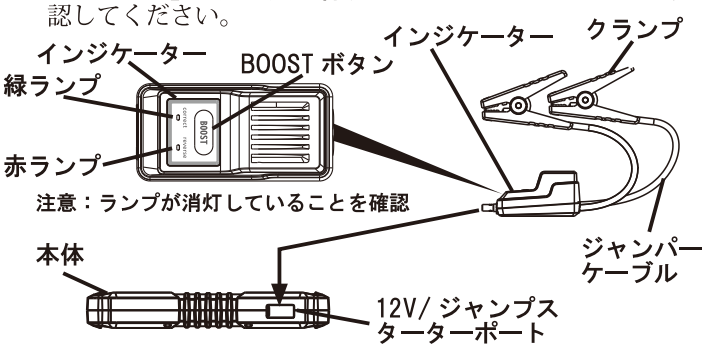
1)USB 充電器 (別売品) を家庭用コンセントに差し込んでください。
2) 付属品の USB ケーブルを USB 充電器に接続してから本体の「USB-C 入力ポート」に差し込むと本体へ充電が始まります。」
3) 充電中はランプが 1 個づつ点滅し点灯していきます。
4) 充電が終了するとランプ 4 個が全て点灯し自動で消灯します。
※ 0%から満充電までに約 4 時間かかります。



②ジャンプスターターの使用方法 (エンジンスタート)

■スタートさせる前に必ず取説の他の項目も良くお読みください。
■ランプが 2 個以上 (50% 以上) あることを確認しておいてください。

1) バッテリー残量ランプの点灯が 2 個以上 (50 ～ 100 パーセント) になっていることを確認してください。
2) 付属のジャンパーケーブルを本体の「12V/ ジャンプスターターポート」に差し込み**各ランプが消灯していること**を確認してください。

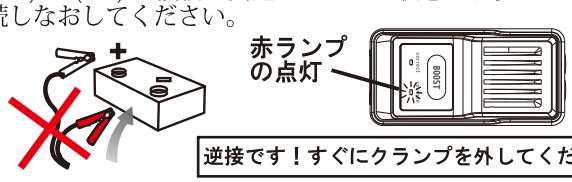


3) ジャンパーケーブルの赤いクランプを車両のバッテリーの (＋) ターミナルに挟んだ後に、黒いクランプをバッテリーの (－) ターミナルに挟んでください。その後、下記項目のインジケーターランプの LED が示す指示に従って、エンジンをスタートさせてください。

緑のランプが点灯したとき
○バッテリーの容量が少しある状態です。そのままエンジンをスタートしてください。

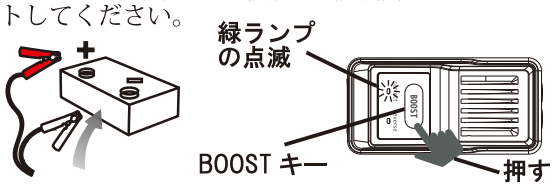


赤のランプが点灯したとき
○ (＋) と (－) の接続を間違えたときの状態です。正しく接続しなおしてください。

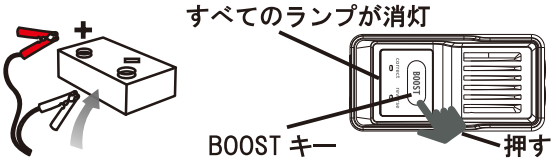


逆接です！すぐにクランプを外してください。

緑のランプが点滅したとき
○バッテリーの容量が少ない状態です。BOOST キーを押して、緑色のランプを点灯させた後、30 秒以内にエンジンをスタートしてください。



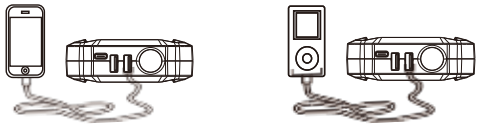
全てのランプが消灯しているとき
○バッテリーが完全に消耗している状態です。BOOST キーを押して、緑色のランプを点灯させた後、30 秒以内にエンジンをスタートしてください。



4) エンジンがスタートしたらすぐに、ジャンパーケーブルを取り付けの逆手順でバッテリーから外してください。
※必ず (－) から外してください。
※スタート時にクランプを接続したままエンジンの空吹かしを行うと、電流がジャンプスターターに流れて異常発熱する可能性があるので、絶対に行わないでください。
※エンジンがスタートした状態のまま、ジャンプスターターを接続し続けると、火災が起る可能性があります。
※ジャンプスターターを接続した状態で、走行しないでください。ケーブルが外れ、火災が起る可能性があります。
※ジャンプスタートさせると、外気温や使用方法によって、急激に電圧降下が起こり、本体の保護回路が働き、電源が入らなくなる時があります。一度充電を行うことで解除させることができます。

③携帯電話やタブレット端末へ充電する方法

1) 給電する用品に USB ケーブルを差し込んでください。
2) 本体の USB-A 出力ポートまたは USB-C 入出力ポートに給電する用品の USB ケーブルのソケットを差し込んでください。
3) 本体の電源スイッチを押して給電してください。



④スイッチと LED ライトの使用方法

1) 本体の電源スイッチを３秒間押すとＬＥＤライトが点灯します。
2) ＬＥＤライトが点灯している状態で電源スイッチを 1 回押すとＬＥＤライトが点滅します。
3) その状態で更に 1 回押すとＳＯＳ信号が点滅します。
4) その状態で更に 1 回押すとＬＥＤライトが消灯します。

※ LED ランプは点灯→点滅→ SOS →消灯の順で繰り返します。

⑤スペック

寸法：228 × 99.5 × 38mm
重量：740 g
容量：13200mAh（39.6Wh）
出力：12V ジャンプスタータークランプ、USB-C 5V/3A、USB-A 5V/3.4A
入力：:USB-C 5V/3A
充電：100％充電：約 4 時間 (0 パーセントから)
スタート電流：350A
ピーク電流：2000A
使用温度範囲：環境 /-20 ～ 60℃
バッテリー：ナトリウムイオン電池
サイクル回数：1000 回
※寿命は使用方法や環境によって変化する為、年数やサイクル回数を保証するものではありません。

⑥よくある質問

1、本体の電源を OFF にするにはどうしたら良いですか？
答え：自動で電源を管理する回路が装着されている為、負荷が無くなり次第、電源とランプが切れるシステムになっています。

2、本体のフル充電に何時間かかりますか？
答え：ランプ無点灯状態から家庭用の充電器で約 4 時間です。

3、1 回の本体への充電で携帯電話を何回くらい充電できますか？
答え：iphone15 ならば 0％の状態から 100％にするのに約 3 回充電できます。

4、通常の携帯電話への充電時間はどれくらいかかりますか？
答え： 高性能チップを採用し 3A の電流を与えることができる為、オリジナルの充電器より早く充電できることがあります。

5、車両のエンジンスタートは何回くらい行うことができますか？
答え：車両の大きさや車両のバッテリー残量によって異なりますが、3000cc の車両で約 20 回ほどです。

6、使用しないで放置しておいても大丈夫ですか？
答え：6 ～ 12 ヶ月間は使用しなくても大丈夫ですが、寿命を延ばすため 3 ヶ月に 1 回ほどの割合で充電することをお勧めします。

7、エンジン始動はフル充電状態で何ヶ月まで使用できますか？
答え：6 ～ 12 ヶ月間です。

⑦故障かなと思ったら

●ジャンプさせたら電源が入らなくなった
◎ジャンプスタートさせると、外気温や使用方法によって、急激に電圧降下が起こり、本体の保護回路が働き、電源が入らなくなる時があります。再充電を行うことで解除させることができます。故障ではありません。

● 1 年近く使用しジャンプの回数が減り、弱くなった。
◎始動可能排気量や、回数は新品のデーターによる目安です。電池は使用頻度や環境により劣化していきますので、これを保証するものでは無い為、故障ではありません。

● 3 ～ 4 年保管後、使用したら、ジャンプが弱い。
◎充電をせずに放置したり、環境により、使用しなくても電池には寿命がある為、故障ではありません。

⑧ＰＳＥマークについて

本製品のナトリウムイオン電池は体積エネルギー密度が 400Wh/ 未満のため本体への PSE マークは表示対象外です。

⑨ご注意ください！危険

○輸入車へのジャンプスタートは保証対象外となります。また多くの輸入車は取説でジャンプスタートを禁止しています。
○クランプは消耗品です。クランプの破損や焦げは保証できません。
○外観の破損、可動部の破損は保証対象外となります。
○本体の電池残量が 50% 以下の時はスタートを行わないでください。
○３秒以内にエンジンがスタートしない場合はスタートを停止し 30 秒待ってから車両を再びスタートしてください。
○連続で３回セルを回してエンジンがスタートしない時は使用を中止し車両側を点検してください。
○事故を避けるため子供の手の届かないところに保管してください。
○湿気や水がある場所での使用は避けてください。
○電池の改造、解体をしないでください。
○子供が触らない所に置いてください。
○入力口と出力口を間違いないように注意してください。
○製品を焼却炉に入れて燃やさない様に注意してください。
○充電中の環境温度は 0 ～ 45℃以内を守ってください。
○充電中に異常や故障かなと思ったら、販売店に連絡してください。
○製品の液体が目に入った時は、直ぐに水で洗って医者に相談してください。
○ 60℃を超える場所に保管しないでください。
○充電中や放置中に、製品が熱くなったり色が変わったりした時は、使用を中止して下さい。液体の漏れ、煙の発生、火災になる可能性があります。
○充電中は製品を燃えやすい物の上に置かないで下さい。（ベッドやタオル等）
○保証を受けるときは、この保証書が無いと受けられません。

保　証　書

再発行

販売元
株式会社ハチハチハウス
〒 352-0017　埼玉県新座市菅沢 2-10-12