

Hitachi Koki

取扱説明書

保証書付

日立 ハイブリッド電源

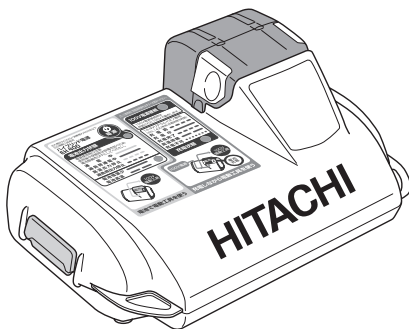
形 名

EH 400

I-BOX

日立蓄電池
BSL 1430 専用

このたびは日立ハイブリッド電源をお買い上げいただき、ありがとうございました。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みになり、正しく安全にお使いください。
お読みになった後は、いつでも見られる所に大切に保管してご利用ください。



用 途

- 蓄電池 BSL 1430 (14.4 V, 3 Ah) の充電
 - 蓄電池充電時間：約 180 分
- 蓄電池 BSL 1430 を利用して日立園芸工具・電動工具の交流 (AC) 電源として使用

使用可能な製品は、同梱の「日立ハイブリッド電源EH 400 使用上のご注意」または、当社カタログやホームページをご確認ください。

BSL 1430 以外の蓄電池はご使用になれません

ハイブリッド電源の安全上のご注意 … 1
リチウムイオン電池の使用上のご注意 …… 5
各部の名称 …………… 7
標準付属品 …………… 8

はじめに

充電器として使用する …… 9
交流 (AC) 電源として使用する… 11

使い方

点検とお手入れ …………… 15
仕様 …………… 17
アフターサービスについて …… 18
保証書 …………… 裏表紙

その他

HITACHI

⚠警告、**⚠注意**、**注** の意味について

ご使用上の注意事項は「**⚠警告**」、「**⚠注意**」、「**注**」に区分しており、それぞれ次の意味を表します。

⚠警告 : 誤った取扱いをしたときに、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容のご注意。

⚠注意 : 誤った取扱いをしたときに、使用者が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容のご注意。

なお、「**⚠注意**」に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載しているので、必ず守ってください。

注 : 製品のすえ付け、操作、メンテナンスに関する重要なご注意。

ハイブリッド電源の安全上のご注意

- 火災、感電、けがなどの事故を未然に防ぐために、次に述べる「安全上のご注意」を必ず守ってください。
- ご使用前に、この「安全上のご注意」すべてをよくお読みの上、指示に従って正しく使用してください。
- お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に必ず保管してください。

⚠警告

① このハイブリッド電源は、使用可能な製品として当社が指定した製品以外に使用しないでください。

- 使用可能な製品は、同梱の「日立ハイブリッド電源 EH 400 使用上のご注意」または、当社カタログやホームページをご確認ください。
- 指定製品以外に使用すると、ハイブリッド電源や接続機器が破損したり、誤動作により、事故の原因になります。
指定以外の製品の使用により生じた損害については、当社は一切責任を負いません。

② 感電に注意してください。

- このハイブリッド電源の出力電圧はAC 100 Vです。出力コードや電源コードのプラグ部に触れないでください。

③ 使用電源は銘板に表示してある電圧で使用してください。

- 指定の蓄電池 BSL 1430 を使用してください。
- 充電器として使用するときは、定格表示している電源で使用してください。また、直流電源やエンジン発電機、昇圧器などのトランス類では使用しないでください。異常に発熱し、火災の恐れがあります。

④ ハイブリッド電源を置く場所、作業する場所は整理整頓してください。

- 切屑屑などが端子部に入ると、短絡(ショート)して、発煙や発火の恐れがあります。
- ちらかった場所や作業台は、事故の原因になります。

⚠ 警告

- ⑤ 誤って落としたり、ぶつけたときは、破損や亀裂、変形がないことをよく点検してください。
 - 破損や亀裂、変形があると、けがの原因になります。
- ⑥ ハイブリッド電源に重い物を載せたり、物を被せたり、落下しやすいところで使用しないでください。
 - 破損・落下などによるけが・感電・発火・火災の原因になります。
- ⑦ 電源コード(出力コード)は指定以外のものを使用しないでください。
 - 使用すると発熱・発火・感電・けがの原因になります。
- ⑧ ハイブリッド電源は0℃～40℃の温度範囲で使用してください。
 - この温度範囲以外ではハイブリッド電源の性能を低下させたり、過熱、破損の原因になります。
- ⑨ ハイブリッド電源や蓄電池を自動車のダッシュボード、トランク、荷台や直射日光下で窓を閉め切った車内など高温になる場所に置かないでください。また、蓄電池を高温になる場所に保管しないでください。
 - ハイブリッド電源の故障や蓄電池劣化の原因になり、発熱・発火の原因になります。
- ⑩ ハイブリッド電源や蓄電池をぬらさないでください。また、雨中で使用したり、湿った、または、ぬれた場所で使用しないでください。
 - 感電や火災、故障の原因になります。
- ⑪ ぬれた手で、出力コードや電源コードのプラグ部に触れないでください。
 - 感電の原因になります。
- ⑫ 作業場は十分に明るくしてください。
 - 暗い場所での作業は、事故の原因になります。
- ⑬ 木くずや可燃性のガス・オイル・ガソリンなど可燃物の周辺では使用しないでください。
 - 爆発や火災の恐れがあり、事故の原因になります。
- ⑭ 塩害や化学性ガス害を受けやすい場所や砂、ちり、ほこりの多い場所では使用しないでください。
 - 漏電・感電・ハイブリッド電源の破損の原因になります。
- ⑮ ハイブリッド電源を分解や修理、改造したりしないでください。
 - 発熱・火災・感電・けがの原因になります。
- ⑯ ハイブリッド電源内部に針やヘアピン等の金属物を入れないでください。
 - 発熱・火災・破損・けがの原因になります。
- ⑰ ハイブリッド電源を振り回したり、投げつけたり、落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。
 - 発熱・火災・破損・けがの原因になります。

警告

- ⑱ 使用中、異常や不具合が生じた場合には、直ちにスイッチを切って使用を中止し、点検・修理をお買い求めの販売店または日立工機(株)の相談と修理の窓口に依頼してください。
- 破損・発火や感電、けがの原因になります。
- ⑲ 指定の付属品やアタッチメントを使用してください。
- この取扱説明書および当社カタログに記載されている指定の付属品やアタッチメントを使用してください。
-

充電器としてご使用のとき

- ⑳ 専用の蓄電池 BSL 1430 を使用してください。
- ㉑ 正しく充電してください。
- 蓄電池は、換気の良い場所で充電してください。
 - 充電中、蓄電池やハイブリッド電源を布などで覆わないでください。破裂や火災の恐れがあります。
 - 使用しない場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。

交流(AC)電源としてご使用のとき

- ㉒ 同梱の「日立ハイブリッド電源 EH400 使用上のご注意」または、当社カタログやホームページに記載の製品に使用してください。
- これ以外のご使用は、ハイブリッド電源や接続機器が破損や誤動作する原因になります。
- ㉓ 使用する工具の取扱説明書をよくお読みください。
- 事故やけがの原因になります。

⚠ 注意

① 作業者以外、作業場へ近づけないでください。

- 作業者以外、ハイブリッド電源や工具、出力コード、電源コードに触れさせないでください。

けがの原因になります。

② 使用しない場合は、きちんと保管してください。

- 乾燥した場所で、子供の手の届かない高い所または鍵のかかる所に保管してください。

事故の原因になります。

- 蓄電池を、温度が50℃以上に上がる可能性のある場所（金属の箱や夏の車内など）に保管しないでください。

蓄電池劣化の原因になり、発煙、発火の恐れがあります。

③ 注意深く手入れをしてください。

- 出力コードや電源コードは、定期的に点検し、損傷している場合は、お買い求めの販売店または日立工機（株）の相談と修理の窓口にて修理を依頼してください。
- 延長コードを使用する場合は、定期的に点検し、損傷している場合には交換してください。

感電や、ショートして発火する恐れがあります。

④ 出力コードや電源コードを乱暴に扱わないでください。

- 出力コードや電源コードを持ってハイブリッド電源を運んだり、コードを引っ張ってコンセントから抜かないでください。
- 出力コードや電源コードを熱、油、角のとがったところに近づけないでください。
- 出力コードや電源コードが踏まれたり、引っ掛けられたり、無理な力を受けて損傷することがないように、充電する場所に注意してください。
- 電源コードを使用しないときは、プラグキャップを取付けてください。

感電や、ショートして発火する恐れがあります。

⑤ 屋外使用に合った延長コードを使用してください。

- 屋外で充電する場合、キャブタイヤコードまたはキャブタイヤケーブルの延長コードを使用してください。

⑥ 修理は、専門店で依頼してください。

- このハイブリッド電源を、改造しないでください。
- 修理は、必ずお買い求めの販売店または日立工機（株）の相談と修理の窓口にお申し付けください。

ご自身で修理すると、事故やけがの原因になります。

⑦ 外観に変形・破損がある場合には、直ちに使用を中止し、点検・修理をお買い求めの販売店または日立工機（株）の相談と修理の窓口にて依頼してください。

リチウムイオン電池の使用上のご注意

ハイブリッド電源に使用するリチウムイオン電池には寿命を長くする目的で出力を停止する保護機能がついています。

ハイブリッド電源を使用中、電源スイッチを入れたままでも下記 ①、②、③ の場合、出力を停止する場合がありますがこれは保護機能によるものであり故障ではありません。

- ① 電池残量が少なくなると（電池電圧 8 V まで低下）出力を停止します。
このときは速やかに充電してください。
- ② ハイブリッド電源が過負荷状態になると出力を停止する場合があります。
このときはいったん電源スイッチを切り、過負荷の原因を取除いてください。
- ③ 蓄電池が過熱状態になると出力を停止する場合があります。このときは、蓄電池の使用を中断し、ハイブリッド電源から取りはずして、風通しの良い日陰などで蓄電池を十分に冷ましてください。

再びご使用になれます。

さらに次に述べる注意事項を守ってください。

警告

蓄電池の漏液、発熱、発煙、発火を未然に防ぐため以下の内容を必ず守ってください。

- ① 蓄電池に切りくずやほこりがたまらないようにしてください。
 - 作業中に切りくずが蓄電池に降りかからないようにしてください。
 - 作業中にハイブリッド電源や使用する工具にたまった切りくず、ほこりが蓄電池に降りかからないようにしてください。
 - 蓄電池を使用しないとき切りくず、ほこりが降りかかる場所に蓄電池を放置しないでください。
 - 保管時、蓄電池は切りくず、ほこりを落とし、金属製の部品（ねじ、釘など）とは別々にしてください。
- ② 蓄電池に釘をさす、ハンマーでたたく、踏みつける、投げつけるなど強い衝撃を与えないでください。
- ③ 外傷、変形の著しい蓄電池は使用しないでください。
- ④ (+)(-)を逆にして使用しないでください。
- ⑤ 蓄電池を直接、コンセントや車のシガレットコンセントに接続しないでください。
- ⑥ 蓄電池を指定機器以外の用途に使わないでください。
- ⑦ 充電の際に所定の充電時間を大幅に超えても充電が完了しない場合は、充電を中止してください。
- ⑧ 蓄電池を電子レンジに入れたり、高圧容器に入れるなど過熱、高圧を与えないでください。

⚠ 警告

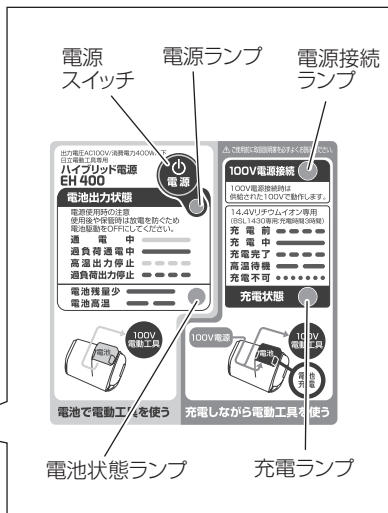
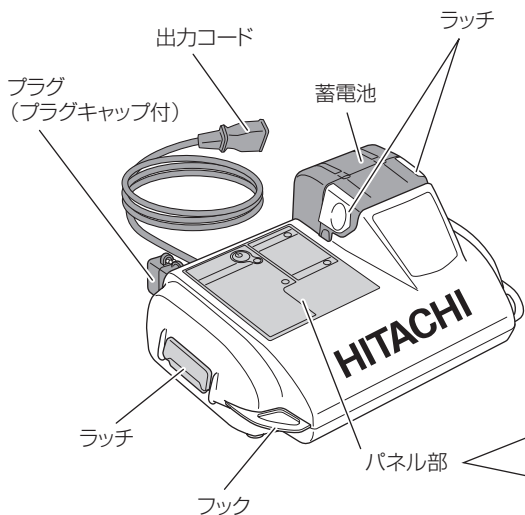
- ⑨ 蓄電池の端子間を短絡(ショート)させないでください。
 - 釘袋などに入れると、短絡(ショート)して、発煙・発火・破裂などの恐れがあります。
- ⑩ 蓄電池が漏液したり、悪臭がするときは直ちに火気より遠ざけてください。
- ⑪ 強い静電気の発生する場所では使用しないでください。
- ⑫ 蓄電池の使用、充電、保管時に異臭を発したり、発熱、変色、変形その他今までと異なる事に気がついたときは、直ちに使用機器あるいは充電器より取り出して使用しないでください。
- ⑬ 蓄電池を一般のごみと一緒に捨てたり、火の中へ入れないでください。
 - 破裂したり、有害物質の出る恐れがあります。

⚠ 注意

- ① 蓄電池が漏液して液が目に入ったときは、こすらずにすぐ水道水などのきれいな水で十分に洗った後、直ちに医師の治療を受けてください。
 - 放置すると液により目に障害を与える原因になります。
- ② 蓄電池が漏液して液が皮膚や衣類に付着した場合は、直ちに水道水などのきれいな水で洗い流してください。
 - 皮膚がかぶれたりする原因になる恐れがあります。
- ③ お買い上げ後、初めて使用する際、さびや異臭、発熱、その他異常と思われるときは、使用しないでお買い上げの販売店にご持参ください。
- ④ 蓄電池は子供の手の届かない所に保管してください。
- ⑤ 蓄電池の仕様表示に従って正しく使用してください。

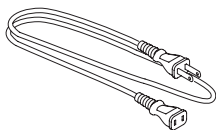
各部の名称

工具体体

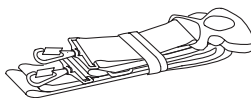


標準付属品

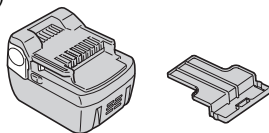
電源コード…1本



肩掛けバンド…1本

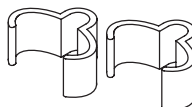


蓄電池 BSL 1430 …1個
(電池カバー付)



※蓄電池付きの仕様に付属されています。

コード押さえ…2個



※日立芝刈機 FML 23 SF 2 とセットの
場合に付属されています。

充電器として使用する

⚠ 警告

充電器として使用する場合は、必ず交流100V電源を使用してください。200V電源や直流電源、エンジン発動機では使用しないでください。また、昇圧器などのトランス類も使用しないでください。異常に発熱し、火災の恐れがあります。

⚠ 注意

電源プラグをコンセントにさし込む前に、電源プラグやコードに損傷がないことを確認してください。損傷している場合は、お買い求めの販売店または日立工機(株)の相談と修理の窓口へ修理を依頼してください。感電や短絡(ショート)して発火する恐れがあります。

注 このハイブリッド電源での充電は、蓄電池 BSL1430 専用です。それ以外の蓄電池は充電できません。

1 コンセントを確認する

コンセントががたついたり、電源プラグが抜け落ちてしまうときは、接続しないでください。感電や、発火の恐れがあります。

2 電源コードを接続する

付属の電源コードをハイブリッド電源のプラグにしっかりとさし込みます。

3 電源プラグをコンセントにさし込む

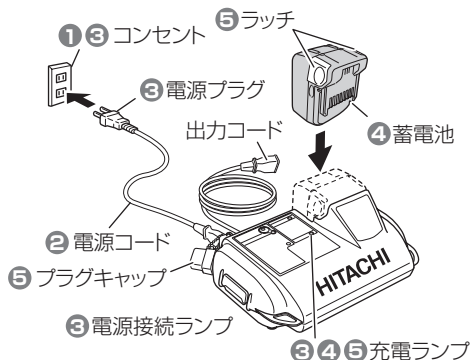
電源接続ランプが緑に点灯し、充電ランプが赤の点滅を繰り返します。(「充電ランプの表示について」参照)

4 蓄電池をさし込む

- 蓄電池をしっかりとさし込んでください。
- 充電を開始すると、充電ランプが赤に連続点灯します。

5 充電が終わったら

- 充電が完了すると、充電ランプが赤の点滅を繰り返します。
- 電源プラグをコンセントから抜き、蓄電池をラッチを押しながら抜き取ってください。
- 電源コードをはずし、プラグキャップを取付けてください。








充電時間：約180分

注 充電時間は周囲温度や蓄電池の状態により長くなることがあります。

●充電ランプの表示について

充電状態を表示する「充電ランプ」がついてます。ランプの表示内容は以下のようになっています。

ランプの表示		表示内容
点滅	0.5秒点灯／0.5秒消灯 	電源にさし込んだ状態 (蓄電池がさし込まれていない)
点灯	連続点灯 	充電中
点滅	0.5秒点灯／0.5秒消灯 	充電完了
遅い点滅	1秒点灯／0.5秒消灯 	蓄電池の温度が高く、充電不可 (温度が下がると自動的に充電を開始)
速い点滅	0.1秒点灯／0.1秒消灯 	ハイブリッド電源または蓄電池の異常

- 注**
- 充電ランプが速い点滅(0.1秒点灯/0.1秒消灯)を繰り返すときは、電源プラグをコンセントからはずし、ハイブリッド電源または蓄電池の端子部に異物が入っていないか確認し、異物が入っていた場合は取除いてください。異物が入っていない場合は、ハイブリッド電源または蓄電池の異常と考えられますので、ハイブリッド電源と蓄電池の両方を組にして、お買い求めの販売店にご持参ください。
 - 電源プラグをコンセントにさし込んでも充電ランプが点滅しない場合、ハイブリッド電源の保護回路が動作している可能性があります。電源プラグをコンセントから取りはずして約30秒後、再度コンセントにつないでください。それでも充電ランプが点滅しない場合、お買い求めの販売店にご持参ください。
 - 一度充電が完了した後、次の充電まで15分程度休ませてください。連続して使用すると、発熱し、故障の原因になります。
 - 炎天下での使用や使用直後の蓄電池は熱くなっていますので、蓄電池が少し冷めてから充電してください。すぐ充電すると、蓄電池の寿命を短くします。
 - 正しい充電をしても、蓄電池の使用時間が著しく低下してきたときは、蓄電池の寿命が近づいたとお考えいただき、新しい蓄電池と交換してください。寿命のつきた蓄電池をそのまま使用していると、蓄電池だけでなく、本体の故障の原因になります。

○新しい蓄電池は、当社純正品をご使用ください

専用の蓄電池以外の使用や分解、改造した物(蓄電池を分解してセルなどの内蔵部品を交換した物を含みます)は、安全性や製品に関する保証はできません。

交流 (AC) 電源として使用する

⚠ 警告

- 接続する工具の取扱説明書を事前によく読んでください。
- ハイブリッド電源の電源スイッチを入れる前に必ず接続する工具のスイッチが切れていることを確認してください。
- ハイブリッド電源の電源が入ったままで工具を接続しないでください。

1 蓄電池 BSL 1430 の取付け

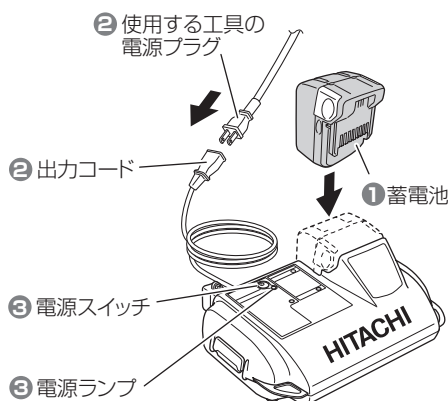
ハイブリッド電源の蓄電池取付部に充電されている蓄電池 BSL1430 をセットします。

2 工具を接続する

使用する工具の電源プラグをハイブリッド電源の出力コードにつなぎます。

3 電源を入れる

電源スイッチを押します。
電源ランプが緑に点灯し、接続されている工具に交流 (AC) 100 V の電流を供給開始します。
(P 13「電源ランプの表示について」参照)



4 作業する

使用する工具の取扱説明書に従い、作業します。
必要に応じて付属の肩掛けバンドを使用してください。
(「肩掛けバンドの使い方」参照)

- 注** •蓄電池による電源のため、家庭用交流(AC) 100 V電源に比べ、能力が低下する場合があります。
•使用する工具や使用条件によって、パワーや作業時間が減少する場合があります。

5 電池残量を確認する

作業途中の不意な電池切れを防ぐために、ときどき電池状態ランプを確認してください。
赤く連続点灯しているときは、早めに蓄電池を充電してください。
(P 14「電池状態ランプの表示について」参照)

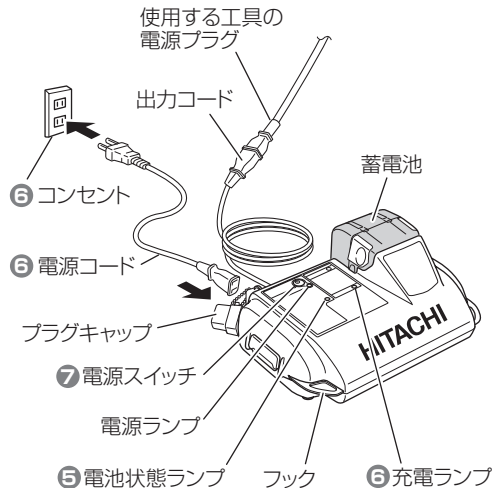
6 充電しながら作業することもできます

付属の電源コードを接続して、家庭用コンセントにさし込むと、交流(AC) 100Vがそのまま工具に出力されます。また、同時に蓄電池の充電が開始されます。充電状態は充電ランプを確認してください。
(P 10「充電ランプの表示について」参照)

- 注** 電源コードを使用しないときは、プラグキャップを取付けてください。

7 作業を終了する

使用した工具のスイッチを切り、ハイブリッド電源の電源スイッチ切ります。蓄電池は、なるべく満充電にしてから保管してください。







警告

- 保護機能が作動したときは、必ず使用する工具のスイッチを切り、原因を取除いてから、再起動してください。特に、オンロック機構(スイッチをはなしてもスイッチが入った状態に維持できる)付の工具は、オンロックの解除を必ず行ってください。再起動させたとき、不意に工具が動きだして、事故やけがの原因になります。
- 原因がはっきりせず、たびたび保護機能が作動するときは、直ちに使用を中止し、お買い求めの販売店または日立工機(株)の相談と修理の窓口にて修理を依頼してください。

注 保護機能の作動を繰り返すと、ハイブリッド電源や蓄電池の故障、蓄電池寿命を低下させる原因になります。

●電源ランプの表示について

電源の供給状態やハイブリッド電源を保護するため、保護機能が働いたとき電源ランプで表示します。各状態は以下のようになっています。

ランプの表示		表示内容
緑点灯	連続点灯 	交流(AC) 100 V電源出力中
赤点灯	連続点灯 	最大出力 400 Wを超えた状態 (この状態が連続すると、赤点滅になる)
緑点滅	0.5秒点灯 / 0.5秒消灯 	内部の温度が上昇したため、電源出力を停止 (※1) (30秒点滅後、消灯)
赤点滅	0.5秒点灯 / 0.5秒消灯 	過負荷状態が続いたため、電源出力を停止 (※2) (30秒点滅後、消灯)

(※1) 温度上昇保護機能

大電流が連続で流れる作業や、高温環境で急激な連続作業をすると、内部の温度が高くなります。高温による故障を防ぐため出力を停止します。

ハイブリッド電源と蓄電池が冷えるのを待ってから、電源スイッチを押して再起動してください。

(※2) 過負荷保護機能

最大出力 400 Wを超えた過負荷状態が続いた場合は、高温による故障を防ぐため出力を停止します。

過負荷の原因を取り除き、電源スイッチを押して再起動してください。

(その他) 電池保護機能



予告なく出力を停止し、ランプは消灯します。また、炎天下でのご使用などで蓄電池が高温となったときも、出力を停止し、ランプは消灯します。

このときは、一度蓄電池を抜いて、冷めてからご使用してください。

(P 5「リチウムイオン電池の使用上のご注意」に記載の電池の保護機能を参照)

●電池状態ランプの表示について

蓄電池の残量が少なくなったときや、蓄電池の故障を防ぐため、保護機能が働いたときランプで表示します。各状態は以下のようになっています。

ランプの表示		表示内容
赤点灯	連続点灯 	電池残量が少なくなった警告 (電源出力を停止する前に点灯しますので充電を行ってください。)
赤点滅	1秒点灯／0.5秒消灯 	電池の温度上昇による電源出力停止状態 (※1)

(※1) 電池温度上昇保護機能

蓄電池を保護するため、ハイブリッド電源側で出力を停止します。
このときは、一度蓄電池を抜いて、冷めてからご使用してください。

●肩掛けバンドの使い方

⚠ 警告

肩掛けバンドをぶらつかないように体にしっかり掛けてから、ハイブリッド電源と使用する工具のスイッチを入れてください。

ハイブリッド電源のフック(2ヶ所)に付属の肩掛けバンドの取付金具を引っ掛けます。
作業の邪魔にならないように長さを調整してください。



- 注**
- ハイブリッド電源を使用中、本体底面が熱くなることがありますが、故障ではありません。直接肌に触れない服装で作業してください。
 - フックやバックルを確実にとめてください。
フックやバックルがはずれると、本機が足の上に落ち、けがをする恐れがあります。

点検とお手入れ

警告

- 点検・手入れの際は、必ずスイッチを切り、蓄電池を本体から抜いてください。
- 点検・手入れの際は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

●取付ねじの点検

時々各部取付ねじでゆるんでいるところがないかどうか定期的に点検してください。
もしゆるんでいるところがありましたら、締め直してください。

●本体はきれいに

石けん水に浸した布をよく絞ってからふいてください。
ガソリン、シンナー、ベンジン、灯油類はプラスチックを溶かす作用がありますので使わないでください。

●作業後の保管

使用しない製品や付属品の保管場所として、下記のような場所は避け、安全で乾燥した場所に保管してください。

- 注**
- お子様の手が届いたり、簡単に持ち出せる場所には保管しない。
 - 軒先など雨が降ったり、湿気のある場所には保管しない。
 - 温度が急変する場所、直射日光の当たる場所には保管しない。
 - 引火や爆発の恐れがある揮発性物質の置いてある場所には保管しない。

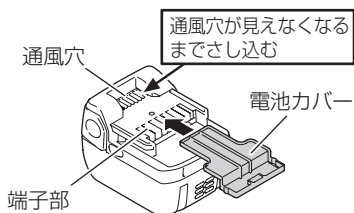
●蓄電池について

- 注** 長期間（3ヶ月以上）蓄電池を保管するときは、満充電にして保管してください。
- 長期間、電池残量が少ない状態で保管すると、使用する際に充電できなくなる恐れがあります。

⚠警告

リチウムイオン電池の端子部に導電性のある異物が入り込むと、短絡(ショート)して発熱、発煙、発火する恐れがありますので、保管するときは、以下の内容を必ず守ってください。

- 蓄電池を収納するケースに導電性のある切りくずや釘、針金や銅線などの線材を入れないでください。
- 短絡(ショート)するのを防ぐため、電池カバーを取付けて保管してください。



仕 様

1. 本体仕様

形 名	EH 400	
交流 (A C) 電源	入 力 電 圧	DC 14.4 V
	出 力 電 圧	AC 100 V
	最 大 出 力	400 W
	出 力 周 波 数	55 Hz
	出 力 波 形	矩形波
	使用温度範囲	0℃～40℃
	出力コード長	1.1 m
充 電 器	入 力 電 源	単相交流 50 / 60Hz 共用 電圧 100 V
	充 電 電 圧	14.4 V
	充 電 電 流	1.0 A
	電 源 コ ー ド	2心ビニールコード
質 量	1.4 kg (蓄電池含まず)	

2. 蓄電池仕様 (※付属されていない製品もあります。)

形 名	BSL 1430	
電 圧	14.4 V	
容 量	3.0 Ah {3000 mAh}	
冷 却	対応	

蓄電池はリサイクルへ

コードレス工具に使用の蓄電池はリサイクル可能な貴重な資源です。蓄電池や製品の廃棄の際は、リサイクルにご協力いただき、最寄りの日立電動工具販売店にご持参ください。

なお、新しい蓄電池は、当社純正品をお使いください。当社指定の蓄電池以外の使用や分解、改造した物(蓄電池を分解してセルなどの内蔵部品を交換した物を含みます)は、安全性や製品に関する保証はできません。



アフターサービスについて

安全に能率よくご使用いただくために、定期的に点検に出されることをおすすめします。正常に作動しないときは、ご自分で修理をなさらず、お買い求めの販売店または日立工機(株)の相談と修理の窓口にご依頼ください。また、アフターサービスについてご不明の場合、その他お困りの場合は、お買い求めの販売店または日立工機(株)の相談と修理の窓口にお問い合わせください。

相談と修理の窓口一覧表

(家庭電気製品の表示に関する公正競争規約による表示)

本製品についてのご相談や修理は、お買い求めの販売店へどうぞ。

この商品についてのご相談や修理は、お買い求めの販売店が承るようにしております。転居されたり、贈物でいただいた場合などでお困りの場合は、お近くの相談と修理の窓口にご相談ください。なお、相談と修理の窓口の所在地、電話番号など、変わる場合もありますので、その節は「電動工具お客様相談センター」をご利用ください。新しい所在地、電話番号をご案内いたします。

お住まいの地域	窓口の所在地	支店(部)名	電話番号
全 国	東京都港区	営業本部	(03) 5783 - 0626
北海道	札幌市	北海道	(011) 896 - 1740
青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島	仙台市	東北	(022) 288 - 8676
茨城、栃木、群馬、埼玉、東京、千葉、神奈川、山梨、新潟、長野、静岡県富士川以东	東京都港区	関東	(03) 5783 - 0608
岐阜、愛知、三重、静岡県富士川以西	名古屋市	中部	(052) 533 - 0231
富山、石川、福井	金沢市	北陸	(076) 263 - 4311
滋賀、京都、大阪、兵庫、奈良、和歌山	西宮市	関西	(0798) 37 - 2665
鳥取、島根、広島、岡山、山口	広島市	中国	(082) 504 - 8282
徳島、香川、愛媛、高知	高松市	四国	(087) 863 - 6761
福岡、佐賀、長崎、熊本、大分、宮崎、鹿児島、沖縄	福岡市	九州	(092) 621 - 5772

「電動工具お客様相談センター」  0120 - 208822 (フリーダイヤル・無料)
※携帯電話からはご利用になれません。 (土・日・祝日を除く 午前9:00 ~ 午後5:00)
電動工具ホームページ—<http://www.hitachi-koki.co.jp/powertools/>
EH 400 (I-BOX) サイト—<http://www.hitachi-koki.co.jp/powertools/ibox/>

その他

日立ハイブリッド電源 保証書

形 名	EH 400	保証期間	本 体 : 1 年 (付 属 品 は 除 く)
-----	--------	------	----------------------------

※お買い上げ日	平成	年	月	日	製造番号	
※お客様	お名前					
	ご住所	〒				
※販売店	住 所	〒 電話()				
	店 名					

※印欄に記入のない場合は無効となりますので必ずご確認ください。

保証期間内に取扱説明書などの注意書きにしたがった正常なご使用状態で故障した場合には、本書記載内容にもとづき無料修理いたします。お買い上げの日から上記の期間内に故障した場合は、商品と本書をお持ちいただき、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

- 保証期間内でも次のような場合には、有料修理となります。
 - 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
 - お買い上げ後の衝撃、落下あるいは移動、輸送などによる故障または損傷。
 - 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障または損傷。
 - 保管の不備およびお手入れの不備による故障または損傷。
 - 本書の提示がない場合。
 - 本書に形名、お買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合あるいは字句を書き換えられた場合。
 - 一般使用以外(例えば業務用など)に使用された場合の故障および損傷。
 - 付属品、別売部品や消耗品類の場合。
- 本製品の故障などに伴う二次的損害に対する保証はいたしません。
- 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保存してください。
- ご転居、ご贈答品等で本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼になれない場合には、取扱説明書記載の営業本部または、支店にお問い合わせください。

- この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理などについてご不明の場合は、お買い上げの販売店または日立工機(株)の相談と修理の窓口にお問い合わせください。
- 本書は日本国内においてのみ有効です。
(This warranty is only Japan)



〒108-6020 東京都港区港南 2-15-1 (品川インターシティ A 棟)
電話 (03) 5783-0626 (代)