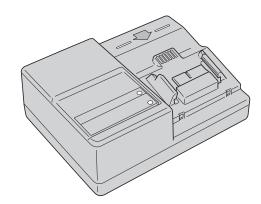


#### 取扱説明書

# 日立 急速充電器 **UC 36YL2**



このたびは日立急速充電器をお買い上げいただき、 ありがとうございました。

で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。

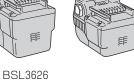
お読みになった後は、工具本体の取扱説明書と一緒 に、いつでも見られる所に大切に保管してご利用く ださい。

#### ◆本充電器でご利用できる日立蓄電池および背負式電源(別売)

製	品	名	リチウムイオン蓄電池					背負式電源
形		名	BSL 3626	BSL 3620	BSL 2530 BSL 1830 BSL 1430	BSL 1840 BSL 1440	BSL 1415	BL 36200
容		量	2.6 Ah	2.0 Ah	3.0 Ah	4.0 Ah	1.5 Ah	21 Ah



BSL3620









BSL1430

BSL1415



BSL1840 BSL1830

#### HITACHI

#### △警告 、△注意 、注 の意味について

BSL2530

で使用上の注意事項は「<u>小</u>警告」、「<u>小</u>注意」、「注」に区分しており、それぞれ次の 意味を表します。

: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。 :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。

: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。

- 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。

#### (1) 専用の蓄電池および背負式電源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蓄電池および背負式電 源を使用してください。
- 指定以外の蓄電池および背負式電源を使用すると、破裂して傷害や損傷を及ぼす恐

#### (2) 正しく充電してください。

- この充電器は、定格表示してある電源で使用してください。直流電源、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。
- ・温度が0℃未満または温度が40℃以上では、蓄電池および背負式電源を充電しな いでください。破裂や火災の恐れがあります。
- 蓄電池および背負式電源は、換気の良い場所で充電してください。充電中、蓄電池 および背負式電源や充電器を布などでおおわないでください。 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。 感電や火災の恐れがあります。
- (3) 蓄電池および背負式電源のアダプタの端子間を短絡(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。
- (4) 感電に注意してください。
- ぬれた手で、充電器の電源プラグに触れないでください。感電の恐れがあります。
- (5) 作業場の周囲状況も考慮してください。
- ●充電器、蓄電池および背負式電源は、雨の中で使用したり、湿った、または、ぬれ た場所で使用しないでください。感電や発煙の恐れがあります。
- 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。
- 可燃性の液体やガスのある所で充電しないでください。 爆発や火災の恐れがあり、事故の原因になります。

#### ご修理のときは

修理・お手入れ・お取扱いのご相談は、まずお買い求めの販売店にご依頼ください。 転居や贈答品などでお困りの場合は、商品名・品番をご確認の上、お近くの営業拠点へ お問い合わせください。

#### お客様メモ

お買い上げの際、販売店名・製品に表示されている製造番号(NO.)などを下欄にメモしておかれますと、 修理を依頼されるとき便利です。

お買い上げ日	年	月	日 製造番号(NO.)
販売店 (TEL)			

#### 全国営業拠点

#### お客様相談センター ※土・日・祝日を除く 9:00~17:00

●フリーダイヤル

※携帯電話からはご使用になれません。 携帯電話からはお近くの営業拠点にお問い合わせください。

0120-20-8822 ※長くお待たせする場合があります。

お急ぎのときは、お近くの営業拠点に直接お問い合わせください。

●営業本部	●北陸支店
TEL (03) 5783-0626	TEL (076) 263-4311
●北海道支店	●関西支店
TEL (011) 896-1740	TEL (0798) 37-2665
●東北支店	●中国支店
TEL (022) 288-8676	TEL (082) 504-8282
●関東支店	●四国支店
TEL (03) 5733-0255	TEL (087) 863-6761
●中部支店	●九州支店
TEL (052) 533-0231	TEL (092) 621-5772

■ 営業所の移転等により、上記電話番号に連絡がとれない場合は、 下記のアドレスにアクセスすることで、最新の全国営業拠点 をご確認いただけます。

http://www.hitachi-koki.co.jp/powertools/sales.html



右の QRコードをバーコードリ ーダー機能付きの携帯端末より 読み取ることで、最新の全国営 業拠点をご確認いただけます。



〒108-6020 東京都港区港南2丁目15番1号(品川インターシティA棟) 営業本部 TEL (03) 5783 - 0626 (代)

電動工具ホームページ---http://www.hitachi-koki.co.jp/powertools/

400

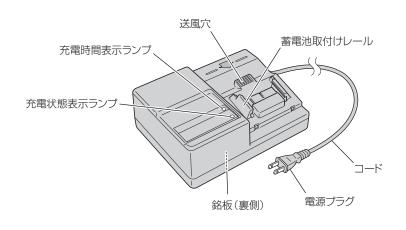
部品コード C99204001 G

(6) 蓄電池および背負式電源を火中に投入しないでください。

「破裂したり、有害物質の出る恐れがあります。

- (1)作業場は、いつもきれいに保ってください。
- 「ちらかった場所や作業台は、事故の原因になります。
- (2)子供を近づけないでください。
- ●作業者以外、充電器の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。
- 作業者以外、作業場へ近づけないでください。 けがの原因になります。
- (3) 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。
- 事故の原因になります。 ・蓄電池および背負式電源を、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。 蓄電池および背負式電源劣化の原因になり、発煙、発火の恐れがあります。
- (4) 充電器のコードを乱暴に扱わないでください。
- コードを持って充電器を運んだり、コードを引っ張ってコンセントから抜かないで くださし
- コードを熱、油、角のとがった所に近づけないでください。 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。 感電や、短絡(ショート)して発火する恐れがあります。
- (5) 充電器は、注意深く手入れをしてください。
- 充電器のコードは、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に 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。 • 充電器に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、短絡(ショート)して発火する恐れがあります。
- (6) 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。
- (7) 充電器の修理は、専門店に依頼してください。
- サービスマン以外の人は、充電器や蓄電池および背負式電源を分解したり、修理・ 改造をしないでください。 発火したり、異常動作して、けがの原因になります。
- 充電器や蓄電池および背負式電源の異常に気付いたときは、点検・修理に出してく ださい。
- この充電器は、該当する安全規格に適合しているので改造しないでください。 修理は、必ずお買い求めの販売店に依頼してください。
- ご自分で修理しますと、事故やけがの原因になります。

#### 各部の名称



### **仕** 様

形			名	UC 36YL 2		
入	力	電	源	単相交流 50/60Hz 共用 電圧 100 V		
充	電 [気温 2		間	BSL 3626: 約25分 BSL 1440: 約40分 BSL 3620: 約40分 BSL 1430: 約30分 BSL 2530: 約30分 BSL 1415: 約30分 BSL 1840: 約40分 BL 36200: 約6時間 BSL 1830: 約30分		
充	電電圧		圧	14.4V-36V		
充	電	電	流	BSL 3620 、BSL 1415 : 3.0 A その他の蓄電池、背負式電源 : 6.0 A		
	_	_	ド	2 心ビニールコード		
質			量	1.3 kg		
使	用温	度範	囲	0 ℃~ 40 ℃		
冷			却	対応(ファン付き)		
ブ	ザ	_	音	あり		
表	示	ラ ン	プ	LED		

## 充 電 方 法

## ⚠警告

手順 **①** 、**②** については、充電器の電源プラグをコンセントにさし込む前に確認してください。

## **企注意**

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に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。

# 電源を

#### 電源を確認する

この充電器は交流 100 V用です。 200 V電源に接続すると、充電器が 異常に発熱し、故障します。 また、直流電源、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。

# コンセントを確認する

コンセントがガタついていたり、 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。 そのまま使用すると危険です。

# 電源プラグを コンセントにさし込む

102コンセント

❸電源プラグ

4 充電時間

充電状態表示ランプが赤の点滅を繰り 返します。

返します。 (「充電ランプの表示について」参照)

4 蓄電池

# 4

#### 蓄電池の場合

#### 蓄電池を充電器にさし込む

- 蓄電池をしっかりと突き当たるまで さし込みます。
- 充電を開始すると、充電時間表示ランプが赤/橙/緑のいずれかに連続点灯して、充電完了までの時間をお知らせするとともに、充電状態表示ランプが赤に連続点灯します。

#### 背負式電源の場合

#### 背負式電源のアダプタを 充電器にさし込む

- ●背負式電源を水平な場所に置いて、 側面のスイッチを入れてから、しっ かりと突き当たるまでさし込んでく ださい。
- 充電を開始すると、充電時間表示ランプが赤に連続点灯します。
- 注 充電器に背負式電源のアダプタをさし込んだとき、充電器の充電時間表示ランプが赤の点滅(高温待機状態)の場合、背負式電源の操作パネルの電池状態ランプが赤に点灯している

ことを確認してください。 電池状態ランプが消灯している場合は、背負式電源の側面にあるスイッチが切れている可能性があります。 スイッチが切れているときは、アダプタを抜いてスイッチを入れてから、再度アダプタをさし込んでください。

## **・** 充電が終わったら

- 充電が完了すると、充電状態表示ランプが緑に連続点灯し、ブザーが「ピー」と6秒鳴ってお知らせします。
- 電源プラグをコンセントから抜き、 充電器から蓄電池および背負式電源 を抜き取ってください。

# 

充電器には、充電時間の目安を表示する「充電時間表示ランプ」と充電状態を表示する「充電状態表示ランプ」がついてます。各ランプの表示内容は以下のようになっています。

ランプ	=	ランプの表示	表示内容	
	赤点灯	連続点灯	充電完了まで約 30分	
     充電時間	橙点灯	連続点灯	充電完了まで約 20分	
表示ランプ	緑点灯	連続点灯	充電完了まで約 5分	
	赤点滅	0.3秒点灯/0.3秒消灯	蓄電池または背負式電源の温度が高くて 充電できません。(温度が下がると自動 的に充電を開始します。)	
	赤点滅	0.5秒点灯/0.5秒消灯	電源にさし込んだ状態	
   充電状態	赤点灯	連続点灯	充電中	
表示ランプ	緑点灯	連続点灯	充電完了	
	橙の速い点滅	0.1秒点灯/0.1秒消灯	充電器または蓄電池または背負式電源 に異常あります。(下記参照)	

#### |注|・背負式電源の充電中は、充電時間表示ランプが点灯しません。

●橙の速い点滅(0.1秒点灯/0.1秒消灯)を繰り返し、ブザーが「ピッピッピッ」 と約2秒鳴るときは、蓄電池および背負式電源のアダプタの取付け部または 蓄電池および背負式電源のアダプタ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、充電器または蓄電池および背負式電源の異常と考えられますので、充電器と蓄電池および背負式電源の両方を組にして、お買い求めの販売店にご持参ください。

- 充電時間は周囲温度や蓄電池および背負式電源の状態により長くなることがあります。
- 一度充電が完了した後、次の充電まで 5 分程度休ませてください。 同じ充電器を連続して使用すると、充電器が発熱し、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および背負式電源は熱くなっていますので、蓄電池および背負式電源が少し冷めてから充電してください。 すぐ充電すると、蓄電池および背負式電源の寿命を短くします。
- 工具の力が弱くなってきたと感じたら、使い続けるのをやめ、充電します。 無理に使い続けると、蓄電池および背負式電源が傷み、寿命を短くします。
- 正しい充電をしても、蓄電池および背負式電源の使用時間が著しく低下してきたときは、蓄電池および背負式電源の寿命がつきたものとお考えいただき、新しい蓄電池および背負式電源と交換してください。

寿命のつきた蓄電池および背負式電源をそのまま使用していると、蓄電池および背負式電源だけでなく、充電器故障の原因になります。

#### 蓄電池および背負式電源はリサイクルへ

コードレス工具に使用の蓄電池および背負式電源はリサイクル可能な貴重な資源です。蓄電池および背負式電源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、新しい蓄電池および背負式電源は、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。



#### ○新しい蓄電池は、当社純正品をご使用ください

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。

# 保守・点検

4背負式電源

## **企注意**

3日 充電状態表示ランプ

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。

#### ●各部取付ねじの点検

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、締直してください。

## ●各表面のよごれ清掃

充電器の外枠のよごれは乾いたやわらかい布か、または石けん水をつけた布などでふいてください。塩素系溶剤、ガソリン、シンナー、石油、灯油類はプラスチックを溶かす作用をしますので使わないでください。

#### ●作業後の保管

作業後は気温 50 ℃以下で、お子様の手の届かない乾燥した場所に蓄電池を充電器から抜いて保管してください。