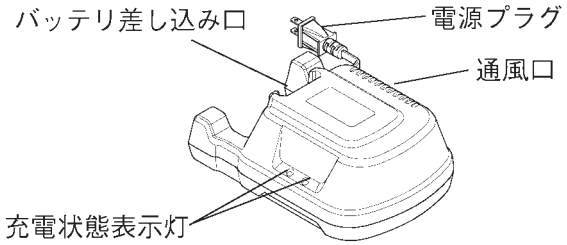
充電器取扱説明書
型式 LCC36D

■各部名称



- 本製品はバッテリ LBC-360 専用充電器です。他のバッテリは充電できません。
- 本製品は日本国内でのみ使用してください。

⚠ 警　告

ご使用前に、必ず取扱説明書をよく読んで正しく作業してください。
取扱説明書の指示内容を守ってください。
守らなかった場合は、死亡または重傷事故を起こす恐れがあります。

■警告表示

本書や製品では作業者などが人身事故を負う危険性のある事柄を、下記の警告表示で示しています。
安全作業のためによく読んで､必ず守ってください。

⚠ 危　険

その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負うことになるものです。

⚠ 警　告

その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負う可能性があるものです。

■その他の表示

本書では警告表示以外に下記の表示を使って説明しています。

⚠ 注　意

その警告に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるものです。

重　要

重要として囲まれた文章は、この取扱説明書で説明されている製品の使用、点検、保守、保管に関する重要な注意事項です。

⚠ 危　険

充電器

○定格表示（AC100 V）してある電源で使用してください。
誤った充電条件で充電すると、充電ができなかったり異常な充電が行われ、バッテリの発熱、破裂、発火の原因となり火災を起こしたり、火傷を負うことになります。

○充電器の分解、改造をしないでください。
発熱、発火の原因となり火災を起こしたり、火傷を負うことになります。

○自動車のダッシュボードや窓際など直射日光の当る場所、炎天下駐車の車内など、高い温度になる場所で充電しないでください。
高温になると危険を防止するための保護機構が働き、充電できなくなったり、保護回路が壊れて異常な電流や電圧で充電され、発熱、破裂、発火の原因となり、火災を起こしたり、火傷を負うことになります。

X750-020 91 0
X750816-060 0

© 2012 株式会社やまびこ　著作権法により無断での複製、転載などは禁止されております。

⚠ 危　険

バッテリ



○バッテリを液体で濡らさないでください。
バッテリが異常な電流、電圧で充電され、発熱、破裂、発火の原因となり火災を起こしたり、火傷を負うことになります。

○自動車のダッシュボードや窓際など直射日光の当る場所、炎天下駐車の車内など、高い温度になる場所に放置しないでください。
バッテリの漏液させる原因となり火災を起こしたり、火傷を負うことになります。

○専用の充電器で正しく充電してください。

○外傷、変形の著しいバッテリは使用しないでください。

○バッテリの分解、改造をしないでください。

○バッテリは次のような取り扱いをしないでください。

- **火の中に投入したり、ホットプレートなどで加熱する**
- **強い衝撃を与える**
- **鋭いもので刺したり、踏みつける**
- **バッテリの端子部に直接はんだ付けをする**
- **バッテリの+ 極と– 極を金属で接続する**
- **保管の際に電気を通しやすいものと一緒にする**

絶縁物が溶けたり、保護機構を損傷し、発熱、破裂、発火の原因となり火災を起こしたり、火傷を負うことになります。

○バッテリを直接電源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。
感電、発熱、破裂、発火の原因となり火災を起こしたり、火傷を負うことになります。

⚠ 警　告

充電器



○規定の充電時間を越えても充電が完了しない場合は充電をやめてください。
感電、発熱、破裂、発火の原因となります。

○濡れた手で電源プラグに触れないでください。
感電の原因となります。

○風通しの良い場所で充電してください。

○雨中や湿気の多い場所で充電をしないでください。
感電やバッテリの発熱、破裂、発火の原因となります。

○充電器から煙が出たり、発火した場合は、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
発熱、破裂、発火の原因となります。

○充電器を使用しない場合は、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
感電やショートして発火する原因となります。

バッテリ

○電子レンジや高圧容器の中に入れないでください。
バッテリの密封状態が壊われ、発熱、破裂、発火の原因になります。

○バッテリの通風口をふさがないでください。
発熱、破裂、発火の原因となります。

○作業をしないときはバッテリを取り外してください。
不意の始動で事故や重症を負う原因となります。

○充電中はバッテリを可燃物に近づけたり、覆ったりしないでください。
発熱、破裂、発火の原因となります。

○バッテリの使用、充電、保管時に、異臭、発熱、変色、変形、その他、今までと異なることに気づいた時は、製品または充電器より取り出し、使用しないでください。
発熱、破裂、発火の原因となります。

○漏液や異臭がする場合は、直ちに火気より遠ざけてください。
漏液した電解液に引火し、破裂、発火の原因となります。

○漏液した電解液が目に入ったり皮膚についた場合は、流水で洗浄し直ちに医師の手当てを受けてください。
失明したり、皮膚がかぶれたりする原因となります。

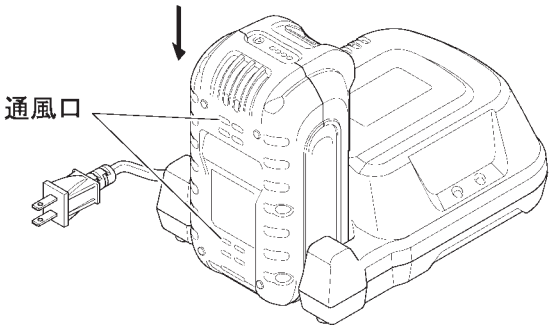
■バッテリの充電

⚠ 注　意

○充電器の通風口をふさがないでください。
バッテリの発熱、破裂、発火の原因となる恐れがあります。
○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ばないでください
・コードを引っ張って電源コンセントから抜かないでください
・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してください
○損傷した充電器は使用しないでください
感電やショートして発火する恐れがあります。

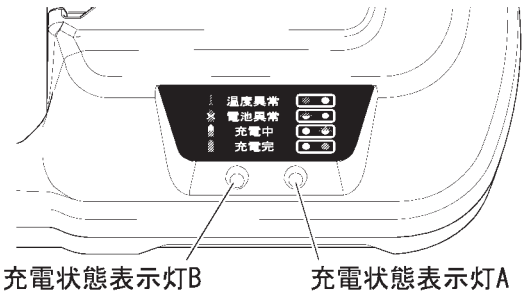
重　要

○充電温度範囲（5 ～ 40 ℃）以外で充電しないでください。
○初めてご使用する際に、カビ、破損など外観の異常が見られた場合は、ご使用なさらず、お買い求めの販売店にご連絡ください。
○長期間本製品を使用しない場合は、規定充電量の約半分を充電し、乾燥した場所で保管してください。また、6ヶ月に一度は補充電をしてください。
○バッテリには寿命があり、製品の使用時間が極端に短くなった場合は、新しいバッテリと交換してください。



重　要

○充電器は充電以外の用途に使用しないでください。
○昇圧器などのトランス類を使用したり、直流電源やエンジン発電機では使用しないでください。



初めて使用する前に、必ず補充電をしてください。

1. 充電器の電源プラグを電源コンセント(AC100 V)に差し込んでください。
2. バッテリの通風口にゴミ、ホコリなどが無いことを確認してください。
3. バッテリを充電器の差し込み口に確実に差し込んでください。
4. 充電器の充電状態表示灯 A が緑色に点滅し、充電を開始します。充電中、バッテリの容量表示灯が右から左にかけて点滅します。充電器の緑の点滅が点灯に変われば充電完了です。（目安 50 分）

※ 充電中は充電器内臓の冷却ファンが働きます。

5. 充電中、もしくはバッテリを充電器に差し込んだ時点で、充電状態表示灯 B が赤く点滅している場合は、バッテリまたは充電器の異常です。速やかにバッテリを充電器から外し、充電器の電源プラグを電源コンセントから外して充電をやめてください。

6　充電が終わったらバッテリを充電器から外し、充電器の電源プラグを電源コンセントから外してください。

※ 充電が終了したままのバッテリを充電器から外さないと、バッテリ劣化の原因となります。

■充電器の充電状態表示灯

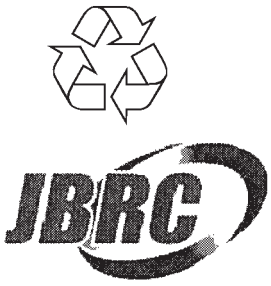
充電器には充電状態を表示する充電状態表示灯が前面についています。バッテリを充電器に差し込んだときに点灯または点滅します。

充電状態表示灯の表示		状態	内容及び対処方法
	緑点滅	充電中	充電中です
	緑点灯	充電完了	充電が完了しました。充電器からバッテリを取り外してください。
	赤点滅	充電不可	充電ができない状態です。バッテリの取り付け部分または充電器とバッテリの端子部が汚れていないかを確認し、汚れていたら清掃してください。 ☆ 上記を確認して状態が改善されない場合は充電器またはバッテリの異常と考えられます。販売店にご連絡ください。
	赤点灯	温度待機	バッテリの温度が充電可能温度範囲外です。バッテリが充電可能温度になれば自動的に充電を開始します。

■故障診断表

故障内容	原因	対策
充電状態表示灯が点灯・点滅しない	・ 充電器の電源プラグが電源コンセントに差し込まれていない ・ バッテリが充電器に確実に差し込まれていない ・ 充電器またはバッテリの端子部が汚れている ・ 充電器のコードが断線している ・ バッテリの寿命	・ 電源プラグを電源コンセントに確実に差し込む ・ 確実に差し込む ・ 端子部を清掃する ・ 販売店へ依頼 ・ 新品と交換

■バッテリの回収について



○ 本製品で使用しているバッテリはリサイクルのため、回収しています。

○ 廃棄するときは、お買い求めの販売店または当社営業所にお持ちください。

○ やまびこは一般社団法人 JBRC（ホームページ http://www.jbrc.com）に加盟し、リサイクルを実施しています。
バッテリにはリサイクル可能な希少資源が使われています。これらを有効活用するため、使用済みバッテリのリサイクルを推進しています。

■仕様

型　式　名		**LCC36D**
項目	単位	
質量	kg	1.0
電源		AC100 V　50/60 Hz
定格出力		41.7 V　5.2 A
充電時間	min	約 40 ～ 50（急速充電）

＊この仕様は予告なしに変更することがあります。