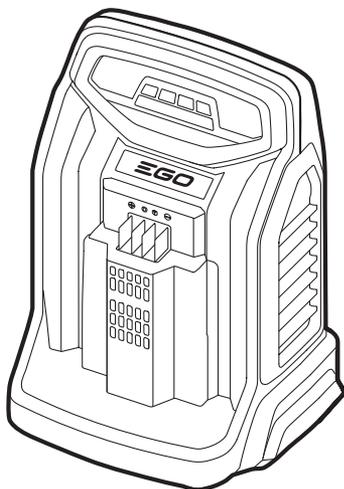


EGO™

POWER⁺ CHARGER



OPERATOR'S MANUAL

56V LITHIUM-ION RAPID CHARGER

MODEL: CH5000

EN 56V Lithium-ion Rapid Charger

JA 56V リチウムイオン急速充電器

Picture for reference only.

⚠ WARNING: To reduce the risk of injury, the user must read and understand the Operator's Manual before using this product. Save these instructions for future reference.

Contents

56V Lithium-ion Rapid Charger (CH5000)	3
56V リチウムイオン急速充電器(CH5000)	14

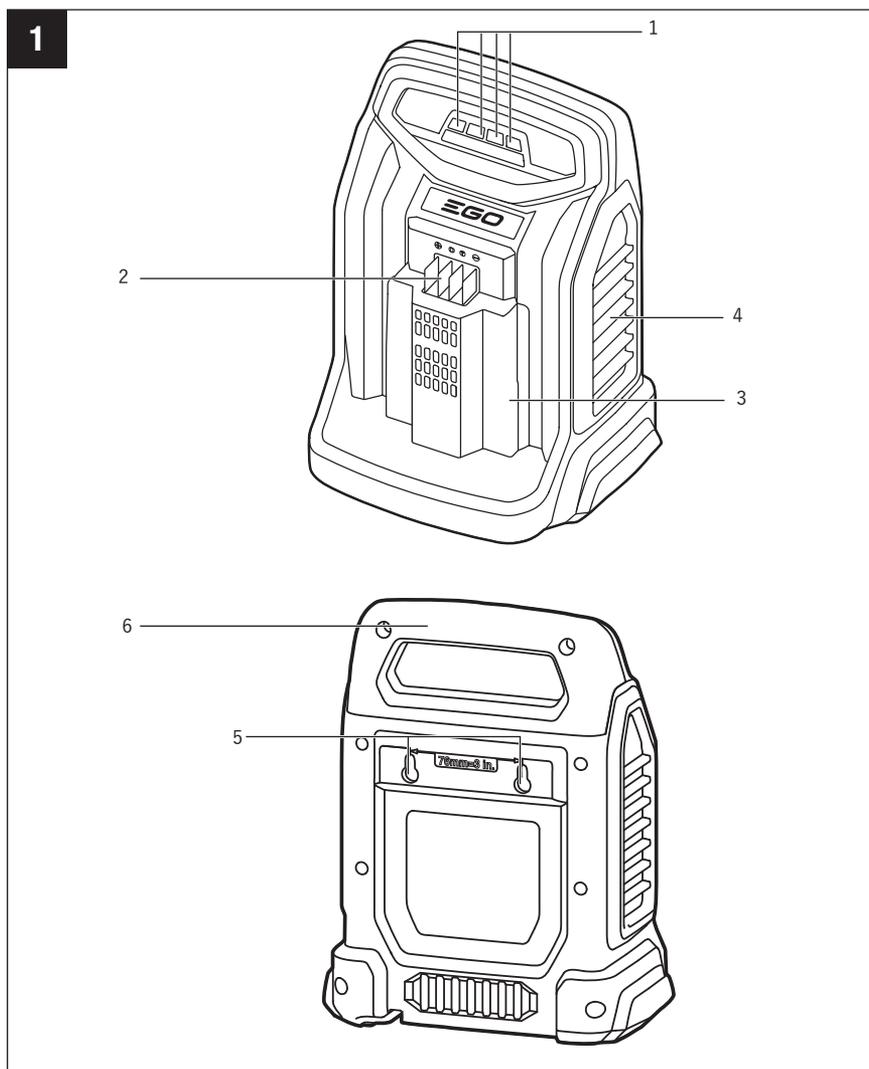
充電器の説明



この充電器で想定される用途は、EGO56Vバッテリーパックの充電です。

使用前に、取扱説明書をすべてよく読み、正しく使用してください。

1. 充電器の外観 (図1および2)



- | | |
|---------------|------------|
| 1. LEDインジケーター | 4. 冷却空気ポート |
| 2. 電気端子 | 5. 壁取り付け用穴 |
| 3. 装着スロット | 6. ソフトグリップ |

2. 充電器の仕様

モデル	CH5000
入力:	100V~ 50/60Hz 500W
出力:	56V ■ 7A
重量 (バッテリーパック除く/kg)	1.9
急速充電時間	約 30分 (BA1400Tバッテリーパックの場合) 45分 (BA2800Tバッテリーパックの場合) 65分 (BA4200Tバッテリーパックの場合) 90分 (BA5600Tバッテリーパックの場合)
推奨充電温度 (°C)	5~40
推奨保管温度 (°C)	0~40

注記:

- ここに記載されている仕様は事前の通知なしに変更される場合があります。
- 本機を長時間使用すると、過熱することがあります。機械の損傷を避けるために、使用前に本機を適切な温度に冷却する必要があります。
- 製品の特定の構成は、販売地域や生産ロットの違いのため、異なる場合があります。詳しくは実際の商品をご覧ください。

充電器を安全にご使用いただくために

⚠ 注意: 感電や充電器およびバッテリーの損傷の危険性を軽減するために、お使いの充電器のラベルに明記されているリチウムイオン充電式バッテリーのみを充電してください。純正品以外の種類のバッテリーは破損して人身事故や損害を引き起こす可能性があります。

この機器では、身体的、感覚的、または判断能力が低下している、あるいは経験や知識が不足している方(子供を含む)による使用は想定されていません。

- バッテリー充電器を使用する前に、製品の誤った使用方法や怪我、損傷を防ぐために、取扱説明書および充電器やバッテリー、製品に記載されているすべての指示と注意書きをお読みください。
- 充電器を屋外で使用したり、濡れていたり湿気が多かったりする場所に放置したりしないでください。充電器に水が入ると、感電の危険性があります。
- 充電器は、充電器プラグや充電端子を含め、濡れた手で扱わないでください。
- 充電器のメーカーが推奨または販売していないアタッチメントを使用すると、火災、感電、または人身事故の危険が生じる可能性があります。
- メーカー指定の充電器でのみ充電してください。バッテリーパックに適した充電器は、純正品ではないバッテリーパックに使用すると火災の危険性があります。
- コードや充電器を乱暴に扱わないでください。コードを持って充電器を持ち運ばないでください。充電器のコードを引っ張ってプラグをコンセントから抜かないでください。コードや充電器が損傷する可能性があり、感電の危険が生じます。損傷したコードはすぐに交換してください。
- コードが、踏まれたり、つまずいたり、鋭利な角や動くものに接触したり、その他の損傷や圧迫を受けたりしないような場所に配置されているか確認してください。これにより、偶発的な落下による怪我やコードの損傷、さらには感電を招くリスクが軽減されます。
- ハウジングや内部部品の損傷を防ぐため、コードと充電器を熱から遠ざけてください。
- ガソリン、油、石油系製品などをプラスチック部品に接触させないでください。これらの材料にはプラスチックを損傷、弱化、破壊する可能性のある化学物質が含まれています。
- ショートや感電の原因となるため、コードやプラグが損傷した状態の充電器は操作しないでください。破損している場合は、EGO認定の販売店へ充電器の修理または交換を依頼してください。
- 充電器が強い衝撃を受けたり、落下したり、その他の何らかの損傷を受けた場合は、使用しないでください。充電器が正常に動作しているか確認するため、認定修理者に電気検査を依頼してください。
- 充電器は分解しないでください。修理やメンテナンスが必要な場合、認定修理者にご相談ください。不適切に組み立て直すと、感電や火災の危険が生じる可能性があります。
- 感電の危険を減らすため、メンテナンスやクリーニングを行う前に充電器を電源コンセントから抜いてください。
- 使用しないときは充電器を電源から外してください。これにより、充電部に金属物が落ちた場合に感電したり充電器が損傷したりする危険性が軽減されます。また、規格外の大電流による充電器の損傷を防ぐのにも役立ちます。
- 感電の危険があります。出力コネクターの絶縁されていない部分や、絶縁されていないバッテリー端子には触れないでください。

- この取扱説明書は保存してください。繰り返し参照し、適切な使用方法にてご使用ください。この製品を他の方に貸し出す場合は、製品の誤使用や怪我を防ぐために、これらの取扱説明書も一緒にお貸しください。

充電器の安全に関する特定の注意

- 本製品では、身体的、感覚的、または判断的能力が低下している方、あるいは経験や知識が不足している方(子供を含む)による使用は、安全に管理できる方の監視のもとでご使用ください。
- 充電器のクリーニングやユーザーによるメンテナンスは、子供だけで行わないでください。
- 供給電圧が充電器の銘板に記載されている電圧と同じであることを常に確認してください。
- 電氣的または機械的な故障が発生した場合は、直ちに製品の電源を切るか、充電器を電源から抜いてください。
- 必ず、**EGO**バッテリーパックにはこの純正充電器を使用します。
- 充電器の端子に触れないでください。
- 製品/充電器/バッテリーは雨さらさないでください。
- 湿気や水気のある環境ではバッテリーを充電しないでください。
- 破損した充電器は使用しないでください。
- 電源コードが損傷している場合は、危険を回避するため、メーカー、本機購入販売店が交換する必要があります。
- バッテリーが損傷している場合は使用せずに、すぐに交換してください。
- 充電器は分解しないでください。
- 非充電式バッテリーをこの充電器で充電しようとししないでください。
- 充電中、バッテリーは換気の良い場所に置く必要があります。
- 適合するバッテリーパックモデル：

充電器モデル	バッテリーモデル
CH5000	BA1400T/BA2800T/BA4200T/BA5600T

記号

次の記号の一部がお使いの電動製品で使用される場合があります。よく読み、必ず理解したうえでご使用ください。
これらの記号を適切に解釈することで、電動製品をより適切かつ安全に操作できます。

記号	説明
	取扱説明書を参照してください
	安全についての警告
	クラスII 機器（二重絶縁機能）
F12 5A 	タイムラグヒューズ
	屋内専用
	環境保護
	ゴミ箱に捨てないでください
～	交流
≡	直流
	雨にさらしたり、湿気の多い場所で使用しないでください

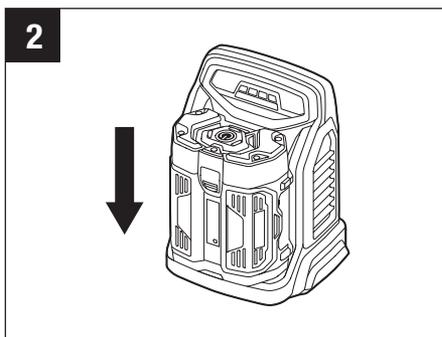
操作

バッテリーパックの充電方法

⚠ 警告: 充電器を屋外で使用したり、濡れた場所や湿気が多い場所に放置したりしないでください。充電器に水が入ると、感電の危険性が高まります。

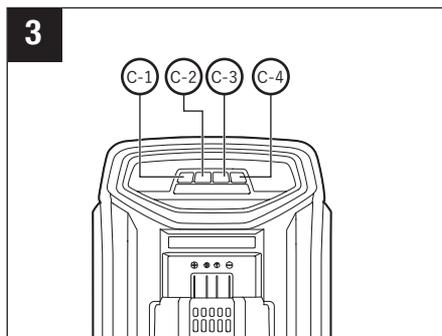
注: リチウムイオン バッテリーパックはある程度まで充電された状態で出荷されます。初めて利用する前に、バッテリーパックを満充電してください。

1. 充電器を電源につないでください。
2. バッテリーパックの盛り上がった突起を充電器の取り付けスロットに合わせ、図2に示すようにバッテリーパックを充電器の方にスライドさせます。



3. 充電器はバッテリーパックと通信し、バッテリーパックの状態を評価します。
4. バッテリーパックの充電中、充電器の緑のLEDが点滅します。バッテリーパックの5-LEDインジケータの最後の区画が緑に点滅します。
5. バッテリーパックが満充電されると、緑のLEDの点滅が止まり、常時緑に点灯します。バッテリーパックの電力インジケータが消灯します。

図3の部品の説明は以下を参照してください。



C-1	LED 1	C-3	LED 3
C-2	LED 2	C-4	LED 4

充電器のLED機能

LED インジケ ーター	バッテリー パック	充電器のLED				バッテリ ーパック の電力イ ンジケー ター	バッテリ ーパック の充電 電量	処置
		LED 1	LED 2	LED 3	LED 4			
	故障	赤く点滅 または 消灯	消灯	消灯	消灯	消灯	-	バッテリーパック または充電器が 故障しています。
	バッテリー が低温/ 高温	常時 赤点灯	消灯	消灯	消灯	消灯	-	バッテリーパック が3°C~57°Cに 戻ると充電を開始 します。
	充電中	緑に点滅	消灯	消灯	消灯	最後の区 画が緑に 点滅し、残 りは常時 緑に点灯	25%未 満	充電中
		緑が交互に点滅		消灯	消灯		25%か ら50%	充電中
		緑が交互に点滅			消灯		50%か ら75%	充電中
		緑が交互に点滅					75%か ら90%	充電中
	満充電	常時緑				消灯	90%から 100%	充電は完了しま した。
-	セルフメン テナンス	断続的に素早く緑に点滅				消灯	約30%	バッテリーパック はセルフメンテナ ンスを行っている か、スリープモー ドにあります。バ ッテリーパックを 充電器に取り付直 し、満充電にしてく ださい。

注:

- バッテリーパックを満充電しても動作時間が大幅に短くなった場合は、バッテリーの寿命となり、交換が必要であることを意味します。
- 充電中に充電器が温かくなることがあります。これは充電器の通常動作の範囲です。充電は換気の良い場所で行ってください。

高温または低温のバッテリーパックの充電

バッテリーパックが正常な温度範囲外の場合、LED 1が赤に点灯します。バッテリーパックの温度が3°C~57°Cの範囲に戻ると、充電器は自動的に充電を開始し、4つのLEDは通常どおりに順番に点灯します。

故障したバッテリーパックまたは充電器

充電器が問題を検出した場合、LED 1が赤に点滅し始めるか、すべてのLEDが消灯します。

1. 故障と表示された場合、バッテリーパックを取り外して充電器に再挿入します。2度目もLEDが「故障」と表示される場合は、別のバッテリーパックを充電してみてください。
2. 別のバッテリーパックが正常に充電される場合は、不良なバッテリーパックを廃棄してください。（バッテリーパックの取扱説明書の指示を参照）。
3. 別のバッテリーパックでも「故障」と表示される場合は、充電器のプラグを抜き、点滅しているLED 1の消灯を待ってから、プラグを電源につなぎ直してください。
充電器のLED 1がまだ不良と表示される場合、充電が不良である可能性があります。

壁取り付け用穴

充電器には保管に便利な吊り下げ穴があります。壁に76mm間隔でネジを取り付けます。ネジは充電器とバッテリーパックの合計重量を支えるのに十分な強度のものを使用してください。

メンテナンス

⚠ 警告: 修理の際は、純正の交換部品のみを使用してください。純正品以外の部品を使用すると、危険が生じたり、製品に損傷を与えたりする可能性があります。安全性と信頼性を確保するため、修理はすべて資格のある修理者が行う必要があります。本機の作業を行う前に、製品からバッテリーパックを取り外してください。

⚠ 警告: 重大な人身事故を負わないように、クリーニングやメンテナンスを行う前に、必ずバッテリーパックを取り外してください。

一般的なメンテナンス

⚠ 警告: 修理の際は、純正の交換部品のみを使用してください。純正品以外の部品を使用すると、危険が生じたり、製品に損傷を与えたりする恐れがあります。

クリーニング

⚠ 警告: 製品の清掃に最も効果的なのは、エアーコンプレッサーです。製品をエアーコンプレッサーで清掃する場合は、必ず安全ゴーグルを着用してください。換気口およびスイッチレバーは清潔に保ち、異物がないようにしてください。開口部に先のとがったものを差し込んで清掃しようとししないでください。

- 通気孔は清潔に保ってください。製品のすべての部品を清掃し、定期的に粉塵を除去してください。ごみの中に入らないようにします。

⚠ 警告: 特定の洗浄剤や溶剤により、プラスチック部品が損傷します。その例としては、ガソリン、四塩化炭素、塩素系洗浄液、アンモニア、アンモニアを含む家庭用洗剤などがあります。

保管

電動製品は、屋内で子供の手が届かない場所に保管してください。腐食性の薬剤を近づけないでください。

環境保護



1. 環境に優しいリサイクルのため、電動製品、アクセサリ、およびパッケージを分別する必要があります。
2. 電動製品やアクセサリには、耐用年数が尽きても貴重な原材料やプラスチックが大量に含まれているため、これらも同様にリサイクルプロセスに戻して再利用できます。
3. バッテリーの処分については、リサイクルの為に回収しております。お買い求めの販売店へお手数ですがお持ちいただいたことで回収可能です。環境保護と資源の有効利用のためご協力をお願いいたします。ただし、膨張・液漏れ・破損がある場合は回収できません。お住まいの地域により異なる場合がございます。処分の際には自治体等へご確認ください。

修理

1. 交換部品の保証、修理、または購入の場合は、EGO認定の販売店にお問い合わせください。また、有効な保証書と購入履歴がわかるものを提示してください。
2. 電動製品が通常の摩耗、過負荷、または損傷の不適切な使用であった場合は、保証の範囲外となります。

トラブルシューティング

問題	理由	解決策
充電器が作動しません。LEDが赤く点滅するか、すべてのLEDが消灯します。	バッテリーパックが充電器が故障しているか、バッテリーパックと充電器の間に接続不良があります。	充電器のバッテリーパックを取り外して再度挿入し直してみてください。
		別のバッテリーパックを充電してみてください。
		充電器のプラグを外し、赤いLEDが消えるまで待つてから、プラグを電源に再びつないでください。
充電器が動作せず、赤いLEDが点灯しています。	バッテリーパックが過熱または過冷却しています。	バッテリーパックが通常の温度に達するまで待つてください。バッテリーパックが3°C~57°Cに戻ると充電を開始します。

保証条件

- 製品の修理が必要な場合は、本機購入の販売店へ連絡ください。
製品保証の開始日は、購入保証書の日付に基づきます。
- 使用者個人の不適切な操作が原因でなく、部品の欠陥または製造上の不具合により製品が欠陥である場合、当該製品は保証期間内に無償修理を受けるものとします。
- 保証期間は次のとおりです：
家庭用ユーザー / 非商用ユーザーの場合
機械・装置の保証は12か月、バッテリー保証は12か月、充電器保証は12ヶ月。
プロフェッショナルユーザー / 商用ユーザーの場合
機械・装置の保証は3か月、バッテリー保証は3か月、充電器保証は3ヶ月。
- 保証の適応外事項：
 1. 通常の使用によって引き起こされた自然な摩耗や損失 — トランスミッションギアやベルト など。充電器の電源コード。チェーンソーのチェーン、ガイドバー、ガイドバー保護ケース。ナイロンコード、ブレード、シールド、ナイロンカッター本体部および付属部品。車輪付き芝刈機の金属ブレードと車輪。ヘッジトリマーのブレードとブレード保護ケース。
 2. 自然要因によるケースの退色や経年劣化(化学洗浄剤や研磨剤の使用により発生したケースの変色、経年劣化など)。
 3. 取扱説明書の不遵守、異常な環境条件、過負荷、または不十分なメンテナンスによって引き起こされた製品の故障(汚れたチェーン潤滑油をチェーンソーに使用することにより起きたオイルの詰まりなど)。ヘッジトリマーのブレードが適切に清掃されなかったために発生した錆。
 4. お客様自身またはEGO指定の販売店以外での分解および修理により発生した電動製品の故障。
 5. 非純正品のEGOアクセサリーの使用により発生した不具合。
 6. 認めていない改造または部品交換された電動製品。
 7. 付属アクセサリーまたはアクセサリー。
 8. レンタル目的で使用されるすべての機器。
- お買い上げのレシートと本機のシリアル番号は重要な保証の証明書類です。大切に保管してください。販売店から求められる場合は、保証の証明書類として提示してください。
- 保証期間中にご不明な点がございましたら、購入販売店にお問い合わせください。販売店の特別な保証条件や、記載されていない事項については、本保証条件と矛盾がないときは、当該販売店の条件が優先されるものとします。

事前の通知なしに仕様の変更をすることがあります。

保証書

製品型式名をご記入ください	
製造番号	
保証期間 (保証条件面に記載)	年 月 日 まで
納品日	年 月 日

お客様欄は必ずご記入お願いいたします。

お客様	お名前 (会社名)	
	ご住所	〒
	電話番号	
販売店	店名	
	所在地	〒
	電話番号	

この保証書は必要事項を記入・押印することにより有効となります。

EGO



Manufacturer: Nanjing Chervon Industry Co.,Ltd
Made in China