

OPERATOR'S MANUAL

56 VOLT CHARGER

MODEL: CHV1300

EN 56V Charger

JA 56V 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

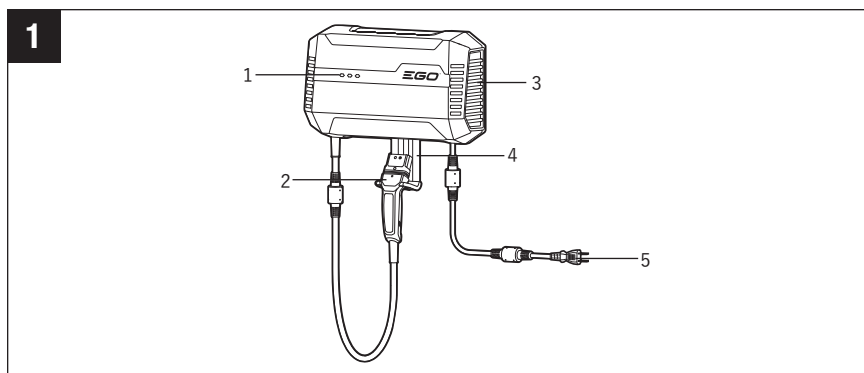
56V Charger (CHV1300)	3
56V 充電器 (CHV1300)	15

充電器の説明




この充電器は、EGO電動ゼロターン芝刈機およびEGO 6ポート モバイル充電ケース CHUX6000に取り付けられたEGO Power+ バッテリーの充電用に設計されています。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)



- | | |
|--------------|----------|
| 1. LEDインジケータ | 4. ハンガー |
| 2. 充電コネクタ | 5. 電源コード |
| 3. 冷却空気ポート | |

2. 充電器の仕様

モデル	CHV1300
入力	100V~, 50/60Hz, 1300W
出力	56 V  , 18.8A
重量 (kg)	4.5
充電時間	約 70分 (4*BA2800T/2*BA5600Tバッテリーパックの場合) 100分 (3*BA5600T/4*BA4200Tバッテリーパックの場合) 140分 (4*BA5600Tバッテリーパックの場合) 210分 (6*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、安全に管理の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/バッテリーは雨に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。

11. 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。
12. 充電器は分解しないでください。
13. 非充電式バッテリーをこの充電器で充電しないでください。
14. 充電中、バッテリーは換気の良い場所に置いてください。

充電器の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。他の種類のバッテリーは破裂して人身事故や損害を引き起こす可能性があります。

- バッテリー充電器を使用する前に、製品の誤った使用や怪我、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、このバッテリーを使用する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使用しないでください。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、認定修理者に電氣的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。
- **この取扱説明書を保存してください。**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、取扱説明書も一緒にお貸しください。

延長コード

⚠ 警告: 絶対に必要な場合を除いて、延長コードは使用しないでください。不適切な延長コードを使用すると、火災や感電の危険が生じる可能性があります。延長コードを使用する場合、次の点を確認してください。

- 延長コードのプラグのピンの数、サイズ、形状は、充電器のプラグのピンのものと同じである。
- 延長コードは適切に配線され、電気的な状態も良好である。
- 延長コードは一時的な解決策であり、できるだけ早く充電器を標準コンセントに接続してください。

⚠ 警告: 損傷したコードはすぐに交換してください。損傷したコードを使用すると、感電、火傷、または感電死の恐れがあります。

安全に関する重要な注意

- **この取扱説明書を保存してください。**本取扱説明書には、設置およびメンテナンスの作業中に従うべき、モデル CHV1300の安全および操作に関する重要な指示が記載されています。
- **バッテリー充電器を使用する前に、バッテリー充電器、バッテリー、およびバッテリーを使用する製品に記載されている指示と注意書きをすべてお読みください。**

⚠ 警告: 電化製品を使用する際は、以下を含む基本的な注意事項を必ず守ってください。

- 怪我のリスクを減らすために、機器を子供の近くで使用する場合は注意が必要です。
- アタッチメントはメーカーが推奨または販売している純正品のみを使用してください。
- 屋外で使用しないでください。
- 感電の危険を減らすため、充電器を水その他の液体の中に入れてください。浴槽やシンクに落ちたり引き込まれたりするような場所には、器具を置いたり保管したりしないでください。

⚠ 注意: 怪我のリスクを軽減するため、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。

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/冊子を参照してください
	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
	環境保護
	クラスII 機器（二重絶縁機能）
	屋内専用
	ゴミ箱に捨てないでください
～	交流
≡	直流
	注意
T25A 	タイムラグヒューズ

操作

⚠ 警告: 電動製品で何らかの作業を行う前に、バッテリーを取り外してください。

注記: 互換性のあるバッテリーパックと充電器のみを使用してください。他モデルのバッテリーパックや充電器を使用すると、火災の原因となることがあります。

この充電器は、EGO 電動ゼロターン芝刈機でのみ動作し、以下の EGO バッテリーパックを充電できます。

モデル番号	バッテリーパック番号
CHV1300	BA1400T、BA2800T、BA4200T、BA5600T

注記: 具体的な充電の方法については、バッテリーパックと充電器のマニュアルを参照してください。

⚠ 警告: バッテリーはある程度まで充電された状態で出荷されます。バッテリーのフル容量を確保するには、電動製品の初回利用の前に、バッテリー充電器でバッテリーを満充電してください。

⚠ 警告: 充電器を屋外で使用したり、濡れた場所や湿気の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。

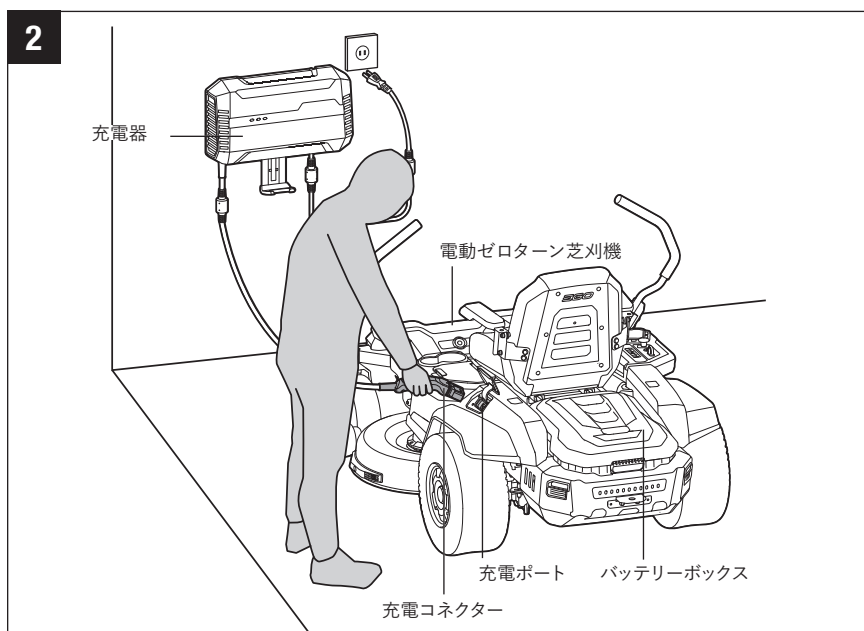
- 電源コンセントのヒューズまたは回路ブレーカーの定格が少なくとも 15Ah であることを確認してください。
- ポールピースが酸化または損傷している電源コンセントの使用は避けてください。
- 他のデバイスからの大きな負荷がかかる回路上の電源コンセントは使用しないでください。回路を占有することが推奨されます。
- 充電器を電源コンセントに直接接続し、延長コードは使用しないことを推奨します。
 1. バッテリーパックの盛り上がった突起を芝刈機のバッテリーボックスの取り付けスロットに合わせます。バッテリーパックを芝刈機の上にスライドさせます。バッテリーパックが芝刈機にしっかりと取り付けられていることを確認します。充電コネクタを芝刈機の充電ポートに差し込みます。
 2. 充電器を電源につないでください。3つの LED インジケータが緑色に短く点灯し、充電器が正常に動作していることを示します。

注: 延長コードが必要な場合は、本取扱説明書の「延長コード」の章を参照して、この充電器に適したコードを選んでください。

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。バッテリーパックが充電条件を満たすと、充電器はバッテリーパックの充電を開始し、充電器の3つの LED インジケータが順番に緑色に点灯します。充電器内のファンは継続的に作動して充電器を冷却します。
4. バッテリーパックが完全に充電されると、3つの LED インジケータが交互に点灯しなくなり、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。冷却ファンが停止するまで待ってから、芝刈機から充電コネクタを取り外し、充電器を電源から外します。

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、バッテリーパックの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。

**充電器のLED機能**

状態	充電器のLEDインジケーター	バッテリーパックの電力インジケーター	芝刈機のLED
エラー	すべてのLEDインジケーターが常時赤に点灯	消灯	常時赤に点灯
バッテリーが低温/高温	一番目のLEDインジケーターが緑に点滅	消灯	常時赤に点灯
低温/過熱	一番目のLEDインジケーターが赤に点灯	消灯	常時赤に点灯

充電器	一番目のLEDインジケーターが赤に点灯	消灯	常時赤に点灯
充電器出力の過電流	二番目までのLEDインジケーターが赤に点灯	消灯	常時赤に点灯
充電中	順番に緑に点灯。	赤、オレンジ、緑が交互に点滅/最後の区画は緑が点滅し、残りは常時緑が点灯	挿入されたバッテリー全体の充電レベルを表示。
満充電	LEDインジケーターがすべて常時緑に点灯	消灯	

高温または低温のバッテリーパックの充電

芝刈機のバッテリーパックが正常な温度範囲にない場合は、3つのLEDインジケーターのうち一番目のLEDインジケーターが緑に点滅します。バッテリーパックが通常の温度範囲まで冷えるか暖まると、充電器は自動的に充電を開始し、3つのLEDインジケーターが通常どおり順番に点灯します。

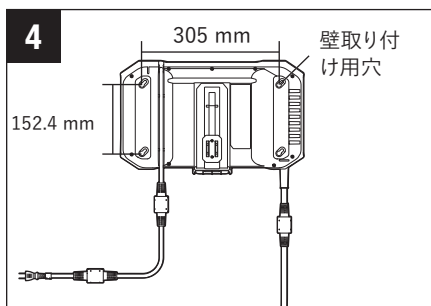
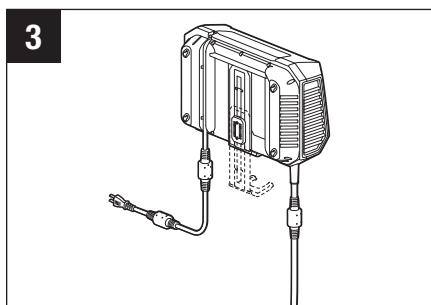
ハンガー

ハンガーは充電コネクタを掛ける用途で設計されています。2つの位置に配置できます(図3)。低い方の位置は充電コネクタを掛けるためのものです(図1)。高い方の位置は収納時に便利です。

壁取り付け用穴

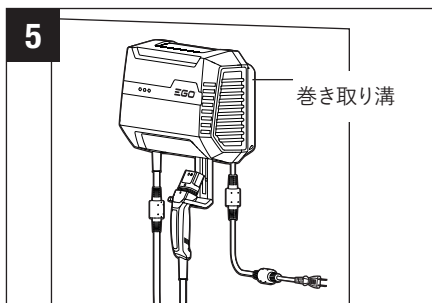
充電器には保管に便利な吊り下げ穴が4つあります(図4)。充電器を吊り下げるには、4本のネジを水平方向に305 mm離し、垂直方向に152.4 mm離して壁に取り付けます。

ネジは充電器を固定するのに十分な強度のものを使用してください。



巻き取り溝

充電器を壁に掛けると、充電器の後ろ側に溝ができます。この溝は巻き取り溝として使用できます。電源コードが長すぎて使いにくい場合は、巻き取り溝に巻き取ってください（図5）。



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。

⚠ 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電動製品から取り外し、電源コンセントからプラグ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。

⚠ 警告:いかなる場合でも、ブレーキ液、ガソリン、石油系製品、浸透油などをプラスチック部品に接触させないでください。化学物質はプラスチックを損傷したり、弱めたり、破壊したりする可能性があり、重大な人身事故を引き起こす可能性があります。

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等で清掃する場合は、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。ごみが中に入らないようにします。

⚠ 警告:特定の洗剤や溶剤により、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くと回収可能です。環境保護と資源の有効活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認定の販売店へ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	原因	解決策
充電器が動作しません。3つのLEDインジケーターが赤に点灯しています。	バッテリーパックまたは充電器のエラー。	別のバッテリーパックを充電してみてください。
		充電器をリセットするので、充電器を電源から抜き、LEDインジケーターが消えるまで待ってから、プラグを電源に再びつないでください。
		上記のいずれの方法でも問題が解決しない場合は、本機購入販売店へ連絡してください。
充電器が動作せず、一番目のLEDインジケーターが緑に点滅します。	バッテリーパックが過熱または過冷却しています。	バッテリーパックを冷やすか、温めます。バッテリーパックが通常の温度に戻ると充電を開始します。
充電器が動作せず、一番目のLEDインジケーターが常時赤に点灯します。	充電器が低温/過熱。	充電器を電源から抜き、充電器が冷えるか温まるまで待ってから、プラグを電源に再びつないでください。上記のいずれの方法でも問題が解決しない場合は、本機購入販売店へ連絡してください。
充電器が動作せず、二番目までのLEDインジケーターが常時赤に点灯します。	充電器出力の過電流。	充電器をリセットするので、充電器を電源から抜き、LEDインジケーターが消えるまで待ってから、プラグを電源に再びつないでください。動作しない場合は、本機購入販売店へ連絡してください。
充電器が動作せず、一番目のLEDインジケーターが赤に点滅します。	充電器のファンが詰まっているか、損傷しています。	充電器のプラグを抜き、充電器を清掃してから、充電器を電源と芝刈り機の間に戻し、充電器のファンが正常に動作するかどうかを確認します。動作しない場合は、本機購入販売店へ連絡してください。
充電器が動作せず、すべてのLEDインジケーターが消灯しています。	バッテリーパックと芝刈り機の接続不良。	芝刈り機のバッテリーパックを取り外して挿入し直してみてください。
	充電器の故障。	充電器を外してから、プラグを電源に再びつないでください。動作しない場合は、本機購入販売店へ連絡してください。

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してください。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。
- 保証の例外となる状況：
 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。購入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。



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