

バッテリーパック充電器

製品に関する指示

型式

Battery pack charger 18-36 V

部品番号

6158132700



この文書の最新バージョンをダウンロード
http://www.desouttertools.com/info/6159925330_JA

	⚠ 警告
	<p>安全の警告と指示を精読してください 安全の警告と指示に従わないと、感電や火事、または重傷につながる場合があります。 今後の参考のために警告と指示を全部保管しておいてください</p>

目次

製品情報	3
一般情報	3
保証	3
ウェブサイト	3
スペアパーツに関する詳細	3
寸法	4
CAD ファイル	4
概要	4
説明	4
技術データ	5
取り付け	6
設置の手順	6
取り付け説明書	6
電源オン	7
操作	8
操作手順	8
バッテリーパックの充電方法	8
充電時間	8
サービス	9
メンテナンスに関する注意事項	9
メンテナンスに関する指示	9
トラブルシューティング	10

製品情報

一般情報

警告 物的損害や重傷を負う危険性

ツールを操作する前にすべての指示を読み、理解し、それらに従っていることを確認してください。すべての注意事項に従わない場合、感電、火災、物的損傷、重傷に至る危険性があります。

- ▶ システムのさまざまな部品とともに提供される安全情報をお読みください。
- ▶ システムのさまざまな部品の設置、運用、保守のための製品注意事項をお読みください。
- ▶ システムおよびその部品に関するすべてのローカル規定安全規制をお読みください。
- ▶ 今後の参考のために、すべての安全情報と注意事項を保管しておいてください。

保証

- 製品保証は、製品を最初に使用してから 12 か月で有効期限が切れますが、いかなる場合でも納品後、最長 13 か月で有効期限が切れます。
- 部品の通常の磨耗や傷は保証に含まれません。
 - 通常の磨耗および裂傷は、その期間に典型的な標準的な工具のメンテナンス（時間、稼働時間などで表される）中に部品交換またはその他の調整/オーバーホールが必要なものです。
- 製品保証は、ツールとその構成部品の正しい使用、メンテナンスおよび修理に依存しています。
- 不適切なメンテナンス、または、保証期間中に Desoutter 以外の人またはその認証サービスパートナーによって実施されたメンテナンスの結果発生した部品の損傷は保証対象となりません。
- ツール部品の損傷や破壊を防ぐために、推奨されるメンテナンススケジュールに従ってツールの整備を行い、適切な手順に従ってください。
- 保証による修理は、必ず Desoutter ワークショップで、または認定サービスパートナーが実施してください。

その Desoutter 契約により、延長保証と最新式の予防保守を提供します。Tool Care 詳細については、お近くのサービス担当者にお問い合わせください。

電動モータの場合：

- 電動モータが開かれていない場合のみ保証が適用されます。

ウェブサイト

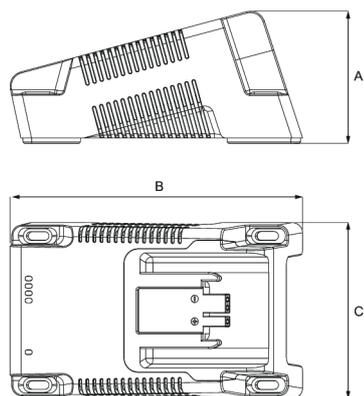
当社の製品、付属品、スペアパーツおよび公表事項に関する情報は、Desoutter の Web サイトにてご覧いただけます。

次をご覧ください：www.desouttertools.com.

スペアパーツに関する詳細

分解図および予備部品のリストは次のサービスリンク www.desouttertools.com でご覧ください。

寸法



	mm	インチ
A	90	3.54
B	199	7.83
C	120	4.72

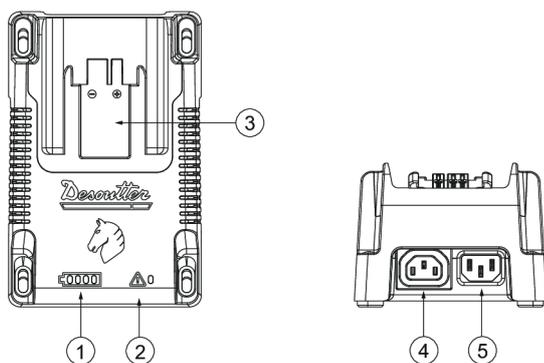
CAD ファイル

製品寸法について、詳しくは寸法図面の記録資料をご覧ください:

<https://www.desouttertools.com/resource-centre>

概要

説明



- | | |
|---|------------|
| 1 | バッテリー充電レベル |
| 2 | 警告 LED |
| 3 | コネクタ |
| 4 | デイジーチェーン出力 |
| 4 | 電源プラグ |

技術データ**電源**

入力電圧	100-240 V AC
周波数	50 / 60 Hz
最大入力電流	単一 : 2 A デージーチェーン : 6.3 A
出力電圧	0-42 V DC
出力電流	2 A
デージーチェーンに接続されたチャージャー最大個数	10 @ $V_{IN} = 230$ V AC 5 @ $V_{IN} = 115$ V AC

重量

0.665 kg

1.47 lb

保管と使用条件

保管温度	-20 ~ + 70 °C (-4 ~ + 158 F)
作動温度	0 ~ + 45 °C (32 ~ + 113 F)
保管湿度	0 ~ 95%RH (結露しないこと)
動作湿度	0 ~ 90%RH (結露しないこと)
最高高度	2000メートル (6562フィート)
汚染度2環境で使用可能	
屋内使用のみ	

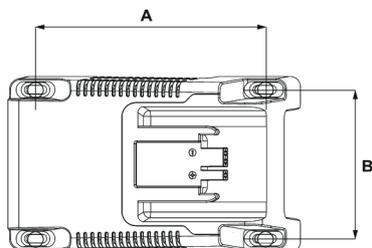
取り付け

設置の手順

取り付け説明書

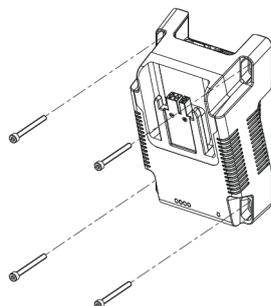
壁に充電器を取り付ける

次のドリルテンプレートを使用します。



	mm	in
A	156	6.14
B	102	4.02

バッテリーパック充電器を次のように取り付けます。



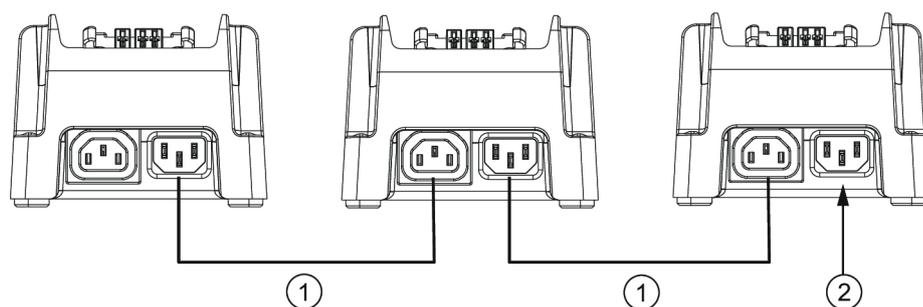
① M5ネジ (付属していません) を使用してください。

デジチェーン接続

デジチェーン接続

デジチェーン接続できる充電器の数については、「技術データ [ページ 5]」の章を参照してください。

例 :



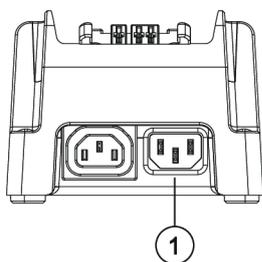
1. 上記のように充電器をデジチェーン接続します。
オプションの専用ケーブルを使用します (長さ : 30 cm (11.81 インチ); パーツ番号: 6158133830)。
2. 最後の充電器を電源に差し込みます。

電源オン

次の電源コードを使用して、バッテリーパック充電器に電力を供給してください。

エリア	長さ	部品番号
ヨーロッパ	2.5 m	6159172010
	8.2 ft	
アメリカ合衆国	2.5 m	6159172030
	8.2 ft	
英国	2.5 m	6159172020
	8.2 ft	
中国	2.5 m	6159172060
	8.2 ft	

① 付属の電源コードのみを使用してください。



1 電源コード用プラグ

電源コードを充電器に接続して、主電源に差し込みます。

4 個の白色 LED が点灯し、消灯します。

警告 LED が赤く点灯し、オレンジ色に変わってから消えます。

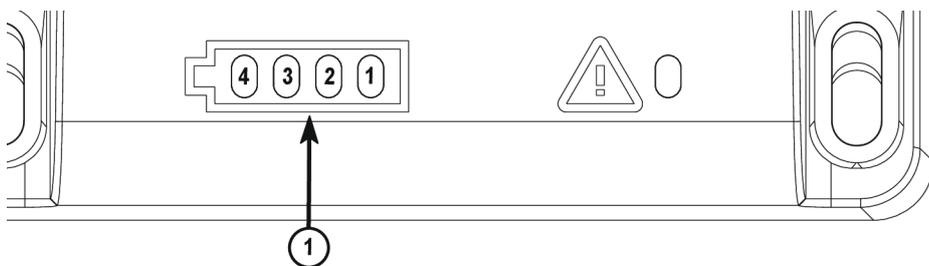
操作

操作手順

バッテリーパックの充電方法

- ① 充電器は、バッテリーパックのタイプを自動的に検出し、充電条件をバッテリーパックに適合させます。

バッテリーパックをコネクタにスライドさせます。



1 バッテリーパックの充電レベル

	説明	充電レベル
	LED 1が点滅を開始します。	0-24 %
	LED 2が点滅を開始します。 LED 1が点灯しています。	25-49 %
	LED 3が点滅を開始します。 LED 1と2が点灯しています。	50-74 %
	LED 4が点滅を開始します。 LED 1、2、および3が点灯しています。	75-100 %

- ① 充電器にバッテリーパックがない場合、LED 4は5秒ごとに点滅します。

バッテリーを充電するための特別な注意事項

⚠ 警告 傷害のリスク

充電は、必ず Li イオンタイプの充電式バッテリーパックで行ってください。

- ▶ 他のタイプのバッテリーは破裂することがあります。

充電時間

充電時間は25°Cで70～80分です。

サービス

メンテナンスに関する注意事項

メンテナンスに関する指示

1. クリーニングの前に、充電器をACコンセントから取り外します。
2. 充電器の通気口や電気接点からほこりやごみを取り除きます。湿った布を使用してください。
3. クリーニングに液体またはスプレー洗剤を使用しないでください。

充電器を改造したり、修理しようとししないでください。

安全上の理由から、充電器の修理はメーカーまたは認定サービスプロバイダーのみが行うようにしてください。

次のいずれかの状況が発生した場合は、充電器をメーカーまたはサービスプロバイダーに点検してもらってください。

- a. 電源コードまたはプラグが損傷している。
- b. 液体が充電器に浸透している。
- c. 充電器が湿気にさらされた。
- d. 充電器がうまく機能しない、またはユーザーマニュアルに従って正しく機能させることができない。
- e. 充電器が落下して損傷を受けている。
- f. 充電器に明らかな破損の兆候がある。

メンテナンス プログラム

製品サポートおよびメンテナンス ソリューションを含むTool Careプログラムについては、当社までお問い合わせください。

トラブルシューティング



	説明	解決策
5秒ごとに1回点滅。	コネクタにバッテリーパックが差し込まれていません。 バッテリーパックが正しく接続されていません。	バッテリーパックを差し込みます。 バッテリーパックを取り出して、もう一度差し込みます。



	説明	解決策
黄色 - 1回点滅	温度が充電の動作範囲を下回っています。	充電器とバッテリーパックの充電動作温度範囲内で充電します。
黄色 - 2回点滅	温度が充電の動作範囲を上回っています。	バッテリーパックが冷却するのを待ち、動作温度に戻すと、エラーは停止します。
赤 - 1回点滅	バッテリーパックが過充電されており、電圧が許容範囲を上回っています。 充電が開始しない。	バッテリーパックを、一定期間(約5日間)休ませます。 別の充電器でもう一度試してください。 それでもエラーが発生する場合は、バッテリーパックを廃棄する必要があります。
赤 - 2回点滅	充電器がバッテリーパックの温度から情報を取得できない。 充電が開始しない。	別の充電器でもう一度試してください。 それでもエラーが発生する場合は、バッテリーパックを廃棄する必要があります。
赤 - 3回点滅	過電流が検出された。 充電が開始しない。	バッテリーパックを充電器から取り外し、5分後に再接続します。 同じエラーが発生した場合は、別の充電器でバッテリーパックを試してください。異なるバッテリーパックでこのエラーが発生した充電器は、安全上の理由から廃棄する必要があります。

	説明	解決策
赤 - 4回点滅	予備充電時間が長すぎる。 充電が停止した。	バッテリーパックが過放電されている可能性があります。通常の充電を再開するため、バッテリーパックの充電をもう一度試みてください。それでもエラーが発生する場合は、バッテリーパックの化学物質がもはや正しく動作していないことを意味するので、安全上の理由から廃棄する必要があります。
赤 - 5回点滅	充電時間が長すぎる、 充電が停止した。	充電器のバッテリーパックのプラグが正しくはまっているかどうかを確認してください。充電器とバッテリーパックの端子間の接続不良により、充電が遅くなることがあります。
赤 - 7回点滅	セルの不均衡が範囲外。充電が開始しない。	一般的にセルの自然な老化、または反復的な強い放電の結果に起因します。別の充電器でもう一度試してください。それでもエラーが発生する場合は、バッテリーパックを廃棄する必要があります。
赤 - 8回点滅	充電器がバッテリーパックと通信できないか、バッテリーパックに互換性があると認識されない。	充電器とバッテリーパックの互換性を確認し、別の充電器で再試行してください。 互換性がある場合は、電子機器が破損していることを意味するので、安全上の理由からバッテリーパックを廃棄する必要があります。

	説明	解決策
 赤 - 6回点滅  5秒ごとに1回点滅。	バッテリーパックが過放電されており、安全上の理由からこれ以上充電できない。 ⓘ 充電器rev1の場合、通信の問題または互換性の問題（赤色の8回点滅）である可能性もあります。	別の充電器でもう一度試してください。 それでもエラーが発生する場合は、バッテリーパックを廃棄する必要があります。

1914年に設立されフランスに本社を置く Desoutter Industrial Tools は、航空宇宙、自動車、軽自動車・重量車両、オフロード、一般産業界を含む広範な組み立ておよび製造業務にサービスを提供する電動・空気圧アセンブリツールの世界的リーダーです。

Desoutter は、地元および 170 カ国を超える世界中のお客様の個別の要求を満たすために、包括的な範囲のソリューション、つまりツール、サービス、プロジェクトを提供します。

当社は、空圧・電動ドライバー、高度なアセンブリツール、高度な掘削ユニット、エアモーター、トルク計測システムなどの革新的な品質の産業用ツールソリューションを設計、開発、提供しています。

www.desouttertools.com で詳細をご覧ください



More Than Productivity