

# Battery Pack

## 取扱説明書

取扱説明書原本の翻訳



CE

文書番号: 15967026-01\_A\_ja  
発行日: 2023-03-31

---

**著作権**

本取扱説明書の内容は、Struers ApSに帰属します。Struers ApSの書面による了承を得ずに、本取扱説明書の全部又は一部を複製することを禁じます。

All rights reserved. © Struers ApS 2023.07.12.

---

# 目次

<b>1</b>	<b>説明書について</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>安全性</b> .....	<b>4</b>
2.1	使用目的 .....	4
2.2	Battery Pack安全に関する注意事項 .....	4
2.2.1	ご使用前に必ずお読みください .....	4
<b>3</b>	<b>はじめに</b> .....	<b>5</b>
3.1	装置の説明 .....	5
3.2	Battery Pack - 概要 .....	5
<b>4</b>	<b>輸送</b> .....	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>保管</b> .....	<b>7</b>
<b>6</b>	<b>設置</b> .....	<b>7</b>
6.1	バッテリーチャージャーの接続 .....	7
6.2	バッテリーの充電 .....	8
<b>7</b>	<b>メンテナンスと保守</b> .....	<b>9</b>
7.1	一般のお手入れ .....	9
7.2	廃棄 .....	10
<b>8</b>	<b>技術データ</b> .....	<b>10</b>
8.1	技術データ - Battery Pack .....	10
8.2	図 .....	11
8.2.1	図 - Battery Pack .....	11
<b>9</b>	<b>製造元</b> .....	<b>13</b>
	部分的に完成した機械の組入宣言書 .....	15

## 1 説明書について



### 注意

Struersの装置は、必ず装置に付属の取扱説明書に従って使用してください。



### 注記

ご使用前に取扱説明書を必ずお読みください。



### 注記

特定の情報の詳細を見るには、本説明書のオンライン版をご覧ください。

## 2 安全性

### 2.1 使用目的

バッテリーパックは、プロ専用の Struers 製品と併用します。

- TransPol-5
- MoviPol-5

バッテリーパックは、専用のバッテリーチャージャーでのみ充電してください。

- MoviPol-5/TransPol-5

### 2.2 Battery Pack安全に関する注意事項



#### 2.2.1 ご使用前に必ずお読みください

本情報に従わず、装置を適切に操作しない場合、深刻な怪我を負う、あるいは装置を損傷する可能性があります。

#### Battery Pack

1. オペレータは、取扱説明書に記載されている装置の使用方をしっかり理解している必要があります。
2. バッテリーパックは、必ず Struers が供給するバッテリーチャージャーで充電してください。
3. バッテリーパックのカバーは外さないでください。

## 3 はじめに

### 3.1 装置の説明

- バッテリーパックは、Struers 製品との併用するよう設計されています。
  - TransPol-5
  - MoviPol-5
- 使用前に、必ずバッテリーパックに損傷がないことを確認してください。
- バッテリーパックを装置に装着します。
- バッテリーチャージャーをバッテリーパックに接続します。チャージャーは、完全に充電されている状態を示します。

### 3.2 Battery Pack - 概要

#### Battery Pack



- A バッテリーパックは装置に装着したままでチャージャーに接続します



- B バッテリーパック用 バッテリーチャージャー

## 4 輸送



### 警告

必ずバッテリーを取り外してから輸送してください。

### 空輸



### 注記

地域の運送規制については、お客様の運送業者にお問い合わせください。

詳しくは、IATA ウェブサイトを参照してください。

**機内持ち込み手荷物** ユニットおよびバッテリーパックは「機内持ち込み手荷物」  
として輸送できます。

**受託手荷物** 予備のバッテリーパックは「受託手荷物」で輸送できません。

### Battery Pack

動作環境 0から45°C/32から113°F

輸送と保管 -20から+55°C/°F

詳しくは、**技術データ**を参照してください。

### バッテリーチャージャー

このユニットの取扱説明書を参照してください。

### 輸送制限

リチウム電池の輸送に関しては、一定の制限が適用される場合があります。

仕様 - バッテリーパック	
ワット時定格量	83.16 Wh
分類	小型電池
UN番号	UN3481

輸送時は、電池の残量を20%以下にしておくことをお勧めします。

## 電池残量ランプ

LED ランプ	充電
オレンジ	20% - 0%

## 5 保管



### 注記

弊社では、後で使用するために元の全梱包材を保管することを推奨しています。

- ユニートを電源から外します
- アクセサリを取り外します。
- 保管の前には、ユニットを洗浄し、乾燥してください。
- ユニートを元の梱包に戻します。

### Battery Pack

動作環境 0から45°C/32から113°F

輸送と保管 -20から+55°C/°F

詳しくは、**技術データ**を参照してください。

## 6 設置

### 6.1 バッテリーチャージャーの接続

バッテリーパックを装置に挿入すると、装置はバッテリーチャージャーを介して直接電源に接続することができます。



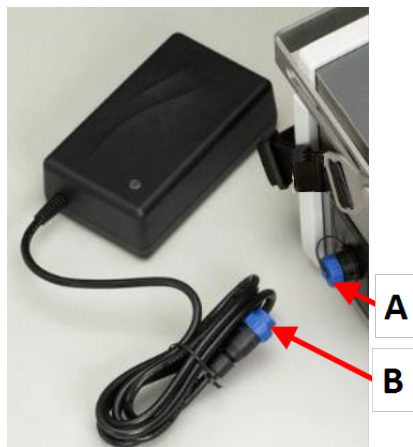
### 注意

必ずバッテリーチャージャーをバッテリーパックに接続してからバッテリーチャージャーを電源に接続してください。

### 装置を電源に接続

以下の手順で装置を電源に接続します。

1. 装置にバッテリーパックが挿入されていることを確認します。
2. ソケットを覆うカバーを外します。(A)
3. バッテリーチャージャーのプラグをソケットに差し込みます。(B)
4. バッテリーチャージャーを電源に接続します。



## 6.2 バッテリーの充電



### 注意

必ずバッテリーチャージャーをバッテリーパックに接続してからバッテリーチャージャーを電源に接続してください。

1. バッテリーチャージャーをバッテリーパックに接続します。
2. バッテリーチャージャーを電源に接続します。  
電源が完了するとLEDが緑色に点灯します。



### 注記

バッテリーの残量を確認する場合は、バッテリーをチャージャーまたは装置に接続します。



## 電池残量ランプ

LED ランプ	充電レベル	ステータス
オレンジ	20% - 0%	最大充電電流 (2 A)
黄	60% - 21%	電池は 80 - 95 % まで充電されています。 充電器はタイマーモードで、電流は最大以下です。 充電は設定された最大4時間まで継続されます。
緑	61% - 100%	バッテリー充電量: 95-100%. 充電を停止します。

## 7 メンテナンスと保守

本装置の稼働時間と動作寿命を最大限に維持するには、適切なメンテナンスが必要です。メンテナンスは装置の安全な動作を継続する上で重要です。

このセクションに記載されているメンテナンス手順は、必ず訓練を受けた熟練の担当者が行ってください。

### 制御システムの安全関連部品 (SRP/CS)

特定の安全関連部品については、この説明書の「技術データ」のセクション「制御システムの安全関連部品 (SRP/CS)」を参照してください。

### 技術的な質問とスペアパーツ

技術的な質問またはスペアパーツのご注文の際は、シリアル番号と電圧/周波数をご提示ください。シリアル番号および電圧は、装置の銘板に記載されています。

### 7.1 一般的なお手入れ

ユニットを長期的にわたって使用するため、Struers は、定期的なクリーニングすることを推奨しています。



#### ヒント

表面には傷が付きやすいため、乾いた布は使用しないでください。



#### ヒント

必要に応じて、エタノールまたはイソプロパノールを使用してグリース



**ヒント**

アセトン、ベンゾール、その他類似する溶剤を絶対に使用しないでください。

装置を長期間使用しないとき、

- しっかりと清掃してください。

**7.2 廃棄**



WEEE記号の付いた装置には、電気および電子部品が使用されているため、一般の廃棄物として廃棄できません。

国内規制に準拠した正しい廃棄方法に関する詳細については、地方自治体にお問い合わせください。

消耗品および循環液の処分については、現地の規制に従ってください。

**8 技術データ**

**8.1 技術データ - Battery Pack**

バッテリー	バッテリー内部ヒューズ	30 A T
	バッテリーの定格	83.16 Wh
	装置内部ヒューズ	15 A T (6.3 x 32mm)
	温度過負荷保護	70°C/158°F

バッテリーパック	公称電圧	25.2 V
	電荷電圧	29.4 V
	エネルギー	83.16 Wh
	容量	3.3 Ah
	最大電荷電流	3 A
	最大放電電流	15 A
	動作環境	0から45°C/32から113°F
	輸送と保管	-20から+55°C/°F
	UN番号	UN3481

## 8.2 図

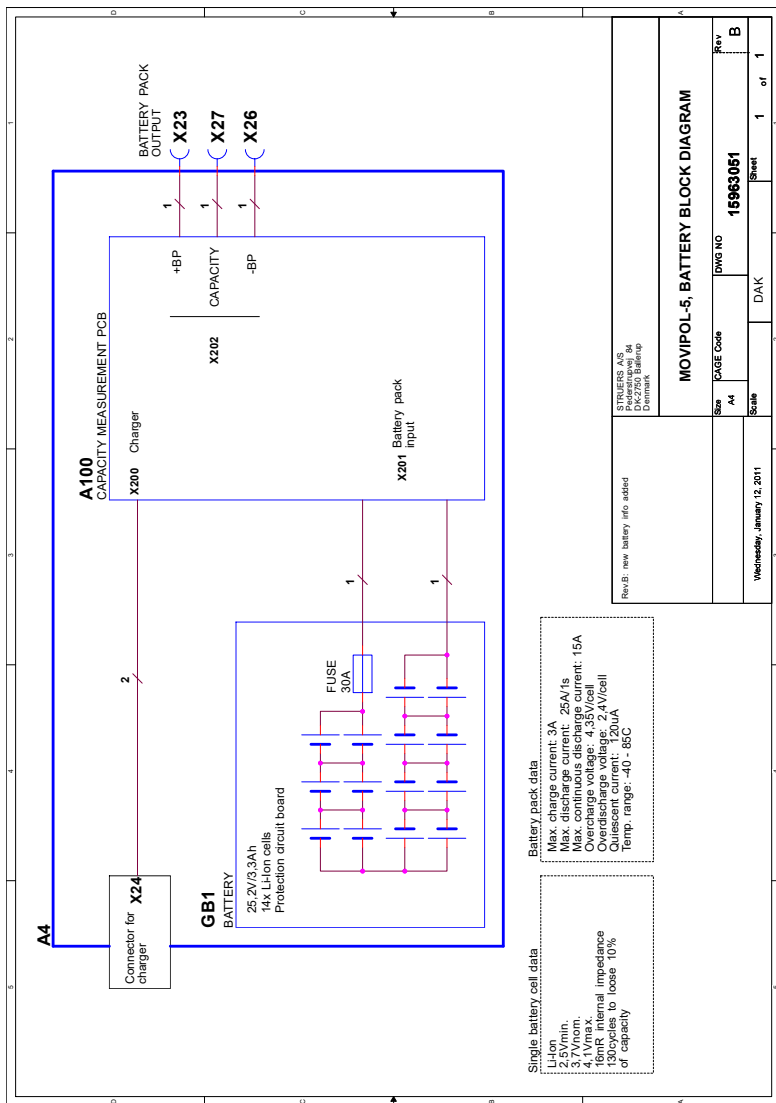
特定の情報の詳細を見るには、本説明書のオンライン版をご覧ください。

### 8.2.1 図 - Battery Pack

#### バッテリーパック

タイトル	番号
MoviPol-5、バッテリー、ブロック図	<a href="#">15963051 B</a>

15963051 B



## 9 製造元

Struers ApS  
Pederstrupvej 84  
DK-2750 Ballerup, Denmark  
Telephone: +45 44 600 800  
Fax: +45 44 600 801  
www.struers.com

### メーカーの責任

次の制約事項を遵守してください。制約事項に違反した場合は、Struersは法的義務を免除されることがありますので、ご注意ください。

本取扱説明書のテキストやイラストの誤記については、メーカーは責任を負いません。本取扱説明書の内容を、予告なしに変更する場合があります。本取扱説明書では、供給したバージョンの装置にはない付属品や部品について記載している場合があります。

メーカーは、使用の取扱説明書に従って装置が使用、保守、および維持されている場合にのみ、機器の安全性、信頼性、および性能に対する影響の責任を負うものとします。



## 部分的に完成した機械の組入宣言書

製造元	Struers ApS • Pederstrupvej 84 • DK-2750 Ballerup • Denmark
名称	Battery Pack
モデル	N/A (該当なし)
機能	TransPol-5 および MoviPol-5 用 アクセサリ
種類	596
カタログ番号	05966204

上記の機械は、必ず以下と併用してください。

また、組み込まれる最終機械が、必要に応じて、本規則への準拠が宣言されるまで、使用しないでください。

TransPol-5またはMoviPol-5

シリアル番号



モジュールHは、グローバルなアプローチに遵守

**EU**

当社は、記載された製品が以下の法律、指令、規格に準拠していることを宣言します。

2006/66/EC

2011/65/EU

2014/35/EU

EN 63000:2018

EN 60204-1:2018、EN 60204-1-2018/改定:2020

技術ファイルの編集権限 /  
承認署名者

日付 : [Release date]

en For translations see  
bg За преводи вижте  
cs Překlady viz  
da Se oversættelser på  
de Übersetzungen finden Sie unter  
el Για μεταφράσεις, ανατρέξτε στη διεύθυνση  
es Para ver las traducciones consulte  
et Tõlked leiata aadressilt  
fi Katso käännökset osoitteesta  
fr Pour les traductions, voir  
hr Za prijevode idite na  
hu A fordítások itt érhetők el  
it Per le traduzioni consultare  
ja 翻訳については、  
lt Vertimai patalpinti  
lv Tulkojumus skatīt  
nl Voor vertalingen zie  
no For oversettelser se  
pl Aby znaleźć tłumaczenia, sprawdź  
pt Consulte as traduções disponíveis em  
ro Pentru traduceri, consultați  
se För översättningar besök  
sk Preklady sú dostupné na stránke  
sl Za prevode si oglejte  
tr Çeviriler için bkz  
zh 翻译见

[www.struers.com/Library](http://www.struers.com/Library)