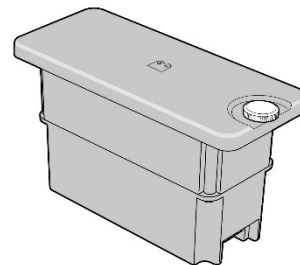


バッテリーユニット LI-30

取扱説明書

保証書付

本製品は、ローボリウムポンプ LVS-30 専用のバッテリーユニットです。
 LVS-30 に取り付けることで DC 電源による運転が可能となります。
 ご使用の前に必ずこの取扱説明書をお読みになり、正しくお使いください。
 お読みになった後は、いつでも取り出せる場所に保管してください。



■ 中に入っているもの

□ バッテリーユニット LI-30	1 台	□ 取扱説明書 保証書付 (本書)	1 部
-------------------	-----	-------------------	-----





● 内容物に破損もしくは欠品があった場合は、お買い上げ販売店までご連絡ください。





■ 輸送に関する注意事項

バッテリーユニット LI-30 はリチウムイオン電池を使用しています。そのため、航空機で輸送する際は、取り扱いに制限が生じます。航空機で機内持ち込み手荷物・受託手荷物として輸送する場合は、各航空会社のルールをご確認ください。航空貨物として輸送する場合は、IATA 危険物規則書のルールが適用され、ルールにのっとった梱包や有資格者が危険物申告書を作成する必要がありますので、内容をご確認の上、実際に依頼する輸送業者などに確認・相談をおこなってください。

■ 安全上のご注意

本製品は、運用者の安全を第一に考え、設計されています。しかしながら、本製品の性質上、どうしても取り除くことのできないリスクが存在します。本書では、それら人へのリスクの重大性および危険性のレベルを「危険」、「警告」、「注意」事項の 3 段階に分けて表示し、製品への注意事項を「注記」で表示しています。表示項目をよく読み十分に理解してから、本製品の操作および保守作業をおこなってください。「危険」、「警告」および「注意」事項の表示は、危険性に関する重大性の順、(危険>警告>注意)で、その内容を下記に説明します。

 危険	回避しないと、死亡または重度の傷害を招く危険な状況を示します。
 警告	回避しないと、死亡または重度の傷害を招く可能性がある状況を示します。
 注意	回避しないと、軽度または中程度の傷害を招く可能性がある状況を示します。
 注記	回避しないと、製品の破損・損傷を招く可能性がある状況を示します。

 危険	<ul style="list-style-type: none"> ●使用中、可燃物を上に載せたり覆ったりしないでください。 ●引火性のガスや潮風など腐食性ガスの環境下でのご使用はやめてください。 ●自動車のダッシュボードや窓際など、直射日光の当たる場所、炎天下の車内やストーブの熱源など、高温になる場所に放置しないでください。 ●火の中へ投入したり、密閉空間や火気の近くへ設置したりしないでください。
 警告	<ul style="list-style-type: none"> ●充電をおこなう場合は必ず所定の方法でおこなってください。 ●LI-30 に釘を刺したり、ハンマーでたたいたり、踏みつけたりしないでください。 ●本製品は屋内仕様です。風雨にさらされるような環境で使用しないでください。 ●水につけたり濡らしたりしないでください。 ●電極を針などの金属でショートさせないでください。 ●高所からの落下など衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。 ●端子に直接ハンダ付けしないでください。 ●電子レンジや高圧容器などに入れないでください。 ●重いものを載せたりしないでください。 ●分解改造をしないでください。 ●乳幼児や動物・ペットには触れないようにさせてください。舐める、口に入れる、噛む等危険です。 ●電池が液漏れしたり、異臭がしたりするとき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、発火する原因になります。 ●乾布、はたきがけによる清掃をしないでください。静電気による故障や事故の原因になることがあります。 ●清掃にシンナーやアルコールなどの有機溶剤を使用しないでください。 ●LI-30 はローポリウムポンプ LVS-30 専用のバッテリーユニットです。LVS-30 以外の製品に使用しないでください。
 注意	<ul style="list-style-type: none"> ●LI-30 の使用、充電、保管時の異臭、発熱、変形、その他今までと異なることに気づいたときは、ただちに使用を止め、当社にご連絡ください。 ●持ち運びする際にはできる限り箱に入れてください。むき出しでかばんなどに入れたりすると、ヘアピンやネックレスなど金属品が LI-30 の電極をショートする場合があります。 ●LVS-30 に取り付ける際には指をはさまないように気をつけてください。
 注記	<ul style="list-style-type: none"> ●長時間使用しない場合は、LVS-30 から取り外して、湿気や粉じんの少ないところに保管してください。 ●LI-30 には寿命があります。機器の使用時間が短くなったときは、新しい LI-30 と交換、または修理をご依頼ください。 ●LI-30 の使用温度範囲は、放電時 0~40℃、充電時 5~35℃です。この温度範囲以外での使用は LI-30 の性能や寿命の低下、バッテリーの破損や変形の原因になることがあります。 ●LI-30 を長期間使用しない場合でも、過放電防止のため 6 カ月に 1 回程度の頻度で充電をおこなってください。 ●LVS-30 にうまく入らない場合、無理に入れないでください。破損や事故の原因になることがあります。

■ 充電方法

購入直後は、必ず充電をおこなってから使用してください。

- ① LI-30 を LVS-30 にセットします（詳細は LVS-30 の取扱説明書をご参照ください）。
 - ② LVS-30 の DC ジャックに AC アダプター（別売）の DC プラグを差し込みます。
 - ③ 次に AC アダプターと電源ケーブル（別売）を接続し、電源プラグをコンセントに差し込みます。
 - ④ 充電中は LVS-30 の充電用インジケーターが赤点灯します。充電用インジケーターが黄緑点灯に変わったら充電完了です。
- 10時間を経過しても、充電用インジケーターが黄緑点灯に変わらない場合は、バッテリーが故障している可能性があります。ただちに電源プラグをコンセントから抜き、修理をご依頼ください。

■ 石綿ばく露環境で使用した製品の修理依頼について（お願い）

お客様および当社修理担当の石綿ばく露被害を防止するため、修理の際に下記の方法をご参照の上、ご協力いただけますようお願いいたします。

- ① 修理品から石綿を十分に取り除いてから修理をご依頼ください。石綿除去後に、修理品と付属品を耐水性のある透明で丈夫な袋（2重）に入れて密封し、それを箱に梱包してください。密封の際は、袋の外側から修理品のシリアルナンバーや付属品の数がチェックできるようご留意をお願いいたします。
 - ② [修理依頼伝票] の [故障状態・依頼内容詳細] 欄に必ず「AS」とご明記ください。または石綿測定に使用したことをご明記ください。当製品でこれらの記載がない場合、営業担当者より石綿ばく露の有無を確認させていただくことがあります。
 - ③ 修理品を宅配便で販売店や当社に送付いただく際の送り状の [記事欄]・[品名欄] などに、修理依頼品の型番に加えて「AS」と追記してください。これは開梱時にカッターなどで密封している袋を傷つけないための措置です。
- このお願いについては、石綿測定に関する類似の製品全てに記載しています。

■ 製品の廃棄

本製品は、リチウムイオン電池を使用しています。リチウムイオン電池はリサイクル可能な貴重な資源です。経済産業省通達の資源有効利用促進法に基づき、製造元業者に回収・リサイクルが義務付けられています。この製品はお客様自身で分解し、リチウムイオン電池を取り出すことはできません。廃棄の際は、お買い上げ販売店、または当社までお問い合わせください。

<石綿ばく露環境で使用した場合>

本製品使用後に石綿などを含む可能性がありますので、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（廃棄物処理法）に規定されている特別管理産業廃棄物「廃石綿等」（飛散性アスベスト廃棄物）として、廃棄方法に従った廃棄処分をしていただけますようお願いいたします。

■ 仕様

品目コード	080800-031
型式	LI-30
バッテリー	リチウムイオン電池 DC14.4V, 6700mAh, 96Wh
使用温度範囲	充電時：5～35℃ 放電時：0～40℃
寸法・質量	145 (W) × 62 (D) × 82 (H) mm ・ 610g

保証書

保証期間内に発生した自然故障に関しては無償修理をおこないます。お買い上げ販売店まで直接ご連絡ください。

その際は必ず品目コード、品名、型式、製造番号、不具合箇所をお知らせください。

付属の消耗品および保証書にご購入年月日、ご購入先の記載がない場合、または記載事項を訂正された場合は、保証対象外となります。

故障原因が次の場合は有償修理となります。

- ① 使用方法の誤りによる故障または損傷。
- ② 当社以外での修理・改造による故障または損傷。
- ③ 酷使、保守不十分によって生じた故障。
- ④ 火災・地震・天災などの不可抗力による故障または損傷。
- ⑤ お買い上げ後の転送、移動、落下、振動などによる故障または損傷。
- ⑥ 当社指定以外の消耗品類に起因する故障または損傷。

品目コード	080800-031		
品名	バッテリーユニット LI-30		
製造番号			
保証期間	ご購入日より1年間		
ご購入年月日	年	月	日
ご住所 (勤務先)	〒		
勤務先名 (会社名)			
所属 (部署等)		電話	
(ふりがな) お名前			
ご購入先 (業者名)			



カスタマーサポートセンター (製品の技術的サポート専用)

0120-228-766 FAX 048-933-1590

フリーダイヤル

<http://www.sibata.co.jp>

注) 改良のため形状、寸法、仕様などを機能、用途に差し支えない範囲で変更する場合があります。