



—取扱説明書—

100Vインバーターキット

100Vインバーターキットをお買い上げ頂きましてありがとうございます。

100Vインバーターキットは、電動ラッセル除雪機「オ・スノ」のバッテリーに接続して使用する専用のインバーターです。

※100Vインバーター本体の取扱説明書「DIASINE 正弦波パワーインバーター取扱説明書」と併せて必ずお読みになり、安全にお使いください。

本書では、正しい取り扱いおよび点検・整備に関する重要事項を、下記シンボルマークで表示しています。

警告	取り扱いを誤った場合、死亡または重傷に至る可能性が想定される場合を示してあります。
注意	取り扱いを誤った場合、傷害に至る可能性または物的損害の発生が想定される場合を示してあります。

●各部の名称・部品及び付属品

100Vインバーター 1個	DIASINE 正弦波パワーインバーター 取扱説明書 1冊																
<p style="text-align: center;">前面パネル</p>	クイックスタートガイド (A4サイズ) 1枚																
<p style="text-align: center;">後面パネル</p>																	
<table border="1"> <tr> <td>① AC アウトレット</td> <td>② AC 出力端子</td> <td>③ 設定ボタン</td> <td>④ 電源LED</td> </tr> <tr> <td>⑤ バッテリーLED</td> <td>⑥ 負荷LED</td> <td>⑦ 電源ボタン</td> <td>⑧ リモートコネクタ</td> </tr> <tr> <td>⑨ オプション端子</td> <td>⑩ アース端子</td> <td>⑪ 逆接続警告LED</td> <td>⑫ バッテリー入力(-)</td> </tr> <tr> <td>⑬ 端子カバー</td> <td>⑭ バッテリー入力(+)</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		① AC アウトレット	② AC 出力端子	③ 設定ボタン	④ 電源LED	⑤ バッテリーLED	⑥ 負荷LED	⑦ 電源ボタン	⑧ リモートコネクタ	⑨ オプション端子	⑩ アース端子	⑪ 逆接続警告LED	⑫ バッテリー入力(-)	⑬ 端子カバー	⑭ バッテリー入力(+)		
① AC アウトレット	② AC 出力端子	③ 設定ボタン	④ 電源LED														
⑤ バッテリーLED	⑥ 負荷LED	⑦ 電源ボタン	⑧ リモートコネクタ														
⑨ オプション端子	⑩ アース端子	⑪ 逆接続警告LED	⑫ バッテリー入力(-)														
⑬ 端子カバー	⑭ バッテリー入力(+)																

※各部の機能詳細は付属の「DIASINE 正弦波パワーインバーター取扱説明書」を御確認下さい。



警告

※100Vインバーター本体のラベルより

- 本機（100Vインバーター）はアークや火花を発生する部品を含んでおります。
火災を防ぐためにバッテリーと同じ筐体内や可燃物と一緒に設置しないでください。
- ※補足：バッテリーをむき出しにしたまま、100Vインバーターへ接続しないでください。
- 本機は動作中高温になる場合があります。本機の移動や取り外しの際はご注意ください。
- 本機の換気口より15cmには物を置かないでください。

●接続する電気機器等に関して

消費電力300W以下の電気機器を使用してください。使用する前に電気機器の消費電力をご確認ください。

※詳細は「DIASINE 正弦波パワーインバーター取扱説明書」のGD300NA-124に係る項目及び共通項目をご参照ください。

●使用時間

使用時間の目安として、

例：消費電力100Wの電気機器を接続した場合、

$$300[\text{Wh}] \div 100[\text{W}] = 3 \text{ 時間稼働します。}$$

※使用時間はバッテリー容量によって異なります。

●主な電気機器の使用時間

電気機器	消費電力[W]	使用時間(目安)
液晶テレビ(32型)	150W	2時間
ノートPC	100W	3時間
電気スタンド(白熱灯)	60W	5時間
扇風機, 石油ファンヒーター	50W	6時間
Blu-ray・DVDプレーヤー	30W	10時間
スマートフォン(充電)	15W	20時間分充電可能
電気シェーバー(充電)	10W	30時間分充電可能
デジタルカメラ(充電)	5W	60時間分充電可能

※以下の電気機器には使用できません。

・ホットプレート ・ファンヒーター ・ドライヤー ・電気ストーブ ・炊飯器 ・電気ファンヒーター

●使用方法

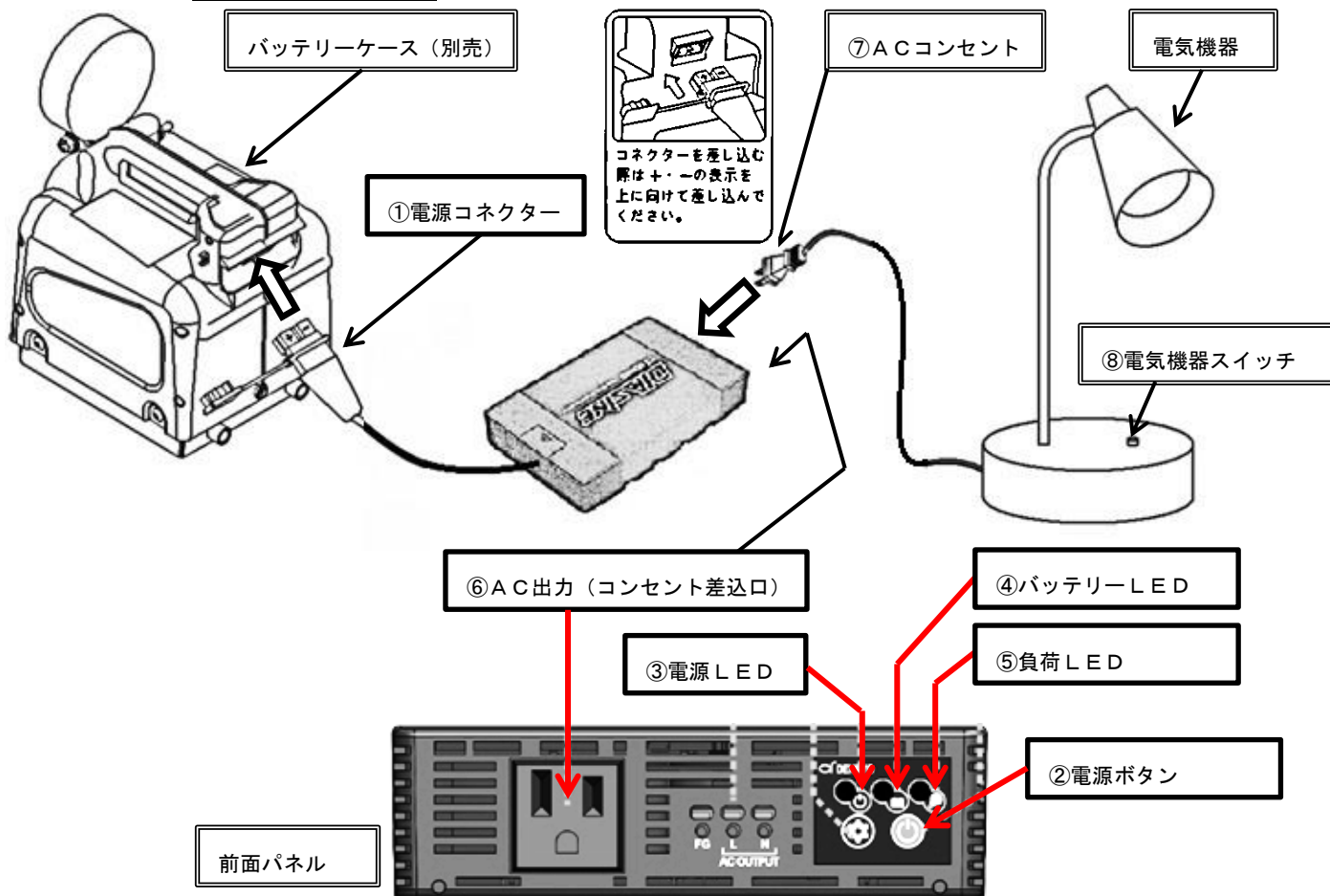
ここでは、バッテリーケースへの簡単な接続方法を説明します。

⚠ 注意

- ご使用になる前に、必ず緩衝材を全て取り外してください。
束ねてあるコードをほどき、ご使用の際はコードを束ねたまま使用しないでください。
- 「DIASINE 正弦波パワーインバーター取扱説明書」のGD300NA-124に係る項目と、「電動ラッセル除雪機 オ・スーノ 取扱説明書」内
・P.15～16 **バッテリーを電源として安全にお使いいただくために**
の項を必ず良く読み、安全にお使いください。
- 100Vインバーターに接続する電気機器類の取扱説明書を良く読んで正しく接続し、安全にお使いください。
- 本機の初期設定は出力電圧100V_{ac}、出力周波数50Hz、低消費動作モード、ブザーON、LED輝度通常モードとなっております。設定を変更する場合は「DIASINE 正弦波パワーインバーター取扱説明書」のP.12 **5-1 設定の変更**をご確認いただきご使用の状況に合わせて設定を変更してください。

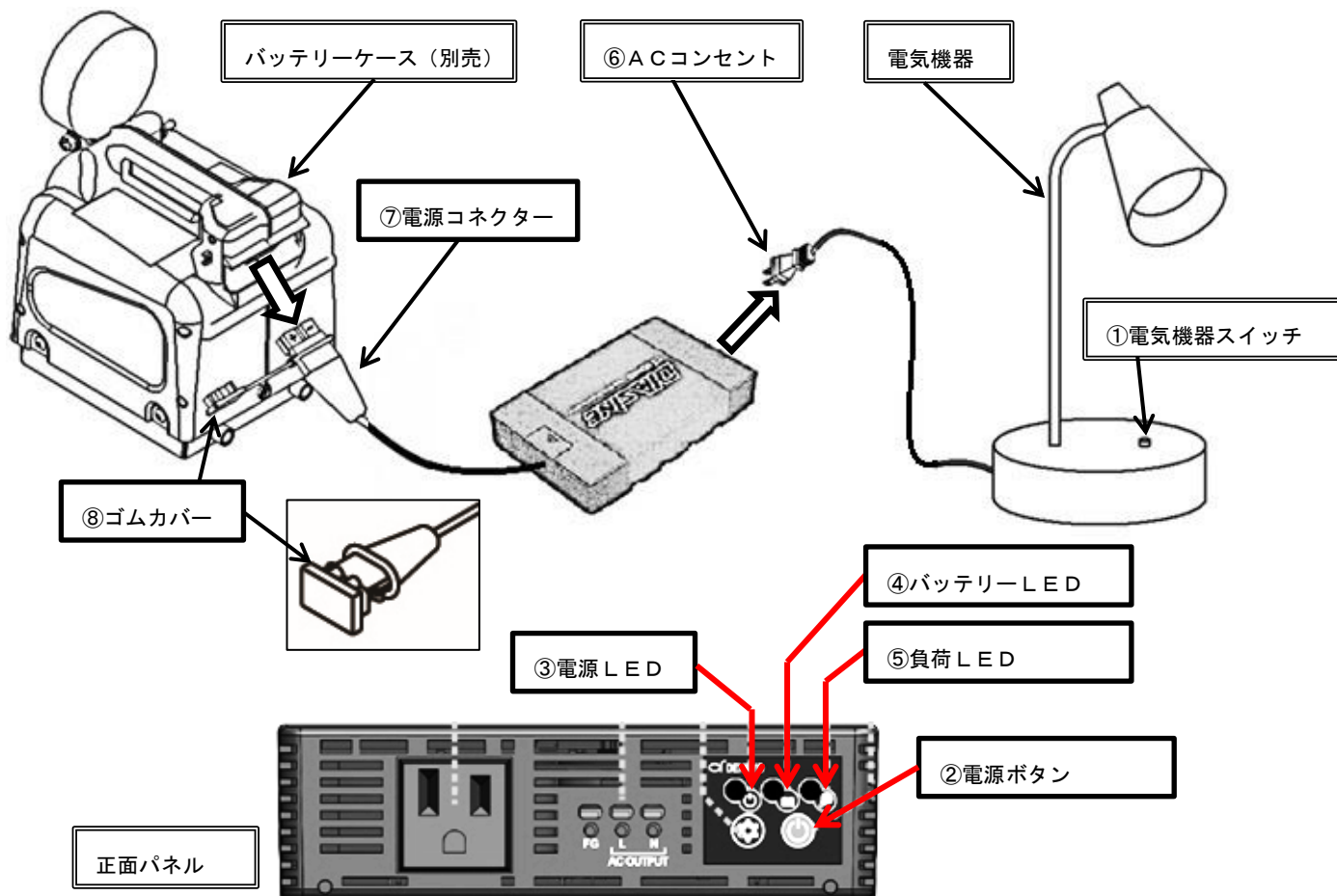
ー取り付け・開始方法ー

1. **バッテリーケース**に、**①電源コネクター**を向きに注意して、しっかり差し込んでください。
2. **②電源ボタン**を約1秒間長押ししてONにしてください。**③電源LED**が橙色に点灯します。
3. 電源をONにした後、**③電源LED**が橙色から緑色へ点灯し、**④バッテリーLED**、**⑤負荷LED**も点灯します。
4. **⑥AC出力（コンセント差込口）**に電気機器の**⑦ACコンセント**を差し込んでください。
5. 電気機器の**⑧電気機器スイッチ**をONにしてください。



—終了・取り外し方法—

1. 電気機器の①電気機器スイッチをOFFにしてください。
2. インバーターの②電源ボタンを約1秒間長押ししてOFFにしてください。③電源LEDが橙色に変わり④バッテリーLEDと⑤負荷LEDが消灯します。③電源LEDのみが橙色に点灯していることを確認し、⑥ACコンセントを引き抜いてください。
3. ⑦電源コネクターを引き抜いてください。
4. ⑦電源コネクターに⑧ゴムカバーを取り付けてください。



重要

★各LEDの表示は「DIASINE 正弦波パワーインバーター取扱説明書」のP. 16～17
6-1 正常状態のLED表示をご確認ください。

★保護機能動作状態の各LED表示は「DIASINE 正弦波パワーインバーター取扱説明書」の
P. 17 6-2 保護機能動作状態のLED表示をご確認ください。

★トラブルシューティングは「DIASINE 正弦波パワーインバーター取扱説明書」の
P. 18 トラブルシューティングをご確認ください。

★製品仕様は「DIASINE 正弦波パワーインバーター取扱説明書」のP. 6
3-1 電気特性の表の型式GD300NA-124の欄をご確認ください。

株式会社

ホームページ <http://www.sasaki-corp.co.jp>

ササキコーポレーション

本社・工場 / 〒034-8618	青森県十和田市大字三本木字里ノ沢1-259	TEL 0176-22-3111	FAX 0176-22-8607
製品窓口 / 〒034-8618	青森県十和田市大字三本木字里ノ沢1-259	TEL 0176-22-0170	FAX 0176-25-3127
部品窓口 / 〒034-8618	青森県十和田市大字三本木字里ノ沢1-259	TEL 0176-25-3170	FAX 0176-25-3171
北東北営業所 / 〒034-0001	青森県十和田市大字三本木字里ノ沢1-75	TEL 0176-23-0354	FAX 0176-23-9655
仙台営業所 / 〒989-1631	宮城県柴田郡柴田町東船迫2-4-11	TEL 0224-58-7780	FAX 0224-58-7782
関東営業所 / 〒329-0201	栃木県小山市栗宮1241-9	TEL 0285-45-8911	FAX 0285-45-8910
新潟営業所 / 〒954-0051	新潟県見附市本所1丁目14番17号	TEL 0258-61-1810	FAX 0258-62-3160
岡山営業所 / 〒702-8002	岡山県岡山市中区桑野110-2	TEL 086-274-9508	FAX 086-274-9510

1911-U619223001