

SUNPOT

## バックアップ電源ユニット




## 型名 BDU-301-SP 工事説明書

機器を据付ける前に必ずこの工事説明書をよくお読みの上、正しく据付けてください。なお、この工事説明書は工事終了後、取扱説明書と共に必ずお客様にお渡しください。





## 特に注意していただきたいこと









- ここに示した事項は、危害・損害の程度によって次のように分類されます。いずれも安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。







- 絵表示には次のような意味があります。

 <b>危険</b>	この表示を無視して作業を誤った場合に、作業員またはその作業後の不具合によって使用者が死亡、重傷を負う危険、または火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。
 <b>警告</b>	この表示を無視して作業を誤った場合に、作業員またはその作業後の不具合によって使用者が死亡、重傷を負う可能性、または火災の可能性が想定される内容を示しています。
 <b>注意</b>	この表示を無視して作業を誤った場合に、作業員またはその作業後の不具合によって使用者が軽傷を負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容を示しています。

	一般的な禁止
	必ず行うこと
	アースを接続すること
	電源プラグを抜くこと

 <b>危険</b>	
次のような高い信頼性や安全性が求められる用途には使用しないこと	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●全ての医療機器や生命にかかわるような機器への使用</li> <li>●人身の安全に直接関連する用途 (交通機関、エレベーターなどの運行、運転、制御など)</li> <li>●故障すると社会的、公的に重大な損害を与える可能性のある用途 (主要なコンピュータシステム、幹線通信機器など)</li> </ul>	
次のような機器や装置には使用しない	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●レーザープリンタやシュレッダーなどの大型電気製品</li> <li>●ドライヤーや一部の電磁弁など、交流電源の半サイクルのみで電流が流れる半波整流機器</li> <li>●これらに準ずる装置などへの使用</li> </ul>	
家庭用以外の使用禁止	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●この機器は家庭用です。家庭用以外に使用すると保証の対象外になります。</li> </ul>	

 <b>注意</b>	
最高気温が40℃を超える場所で使用しない	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●バッテリーが急速に劣化したり、火災を起こしたり、故障したり誤動作を起こしたりすることがあります。</li> </ul>	
次の場所には据付けない	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●火災や予想しない事故の原因になります。</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●周囲温度が40℃よりも高い場所 (直射日光が当たる場所、ストーブなどから熱を受ける場所など)</li> <li>●湿度が85%よりも高い場所</li> <li>●密閉された場所</li> <li>●極端にほこりの多い場所</li> <li>●火や火花の発生するおそれのある場所</li> </ul>	
アース工事をする	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●アース工事を確実に行ってください。故障や漏電のときに感電するおそれがあります。</li> </ul>	
吸気口・排気口はふさがない	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●内部温度が上昇し、故障やバッテリー劣化の原因になります。</li> </ul>	
商用電源 (AC100V) で使用できない機器は接続しない	
出力容量を超える機器は接続しない	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●オーバーロード (過負荷) を検出し、出力を停止します。</li> </ul>	
分解修理・改造の禁止 (火災・感電・漏電の原因)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●故障や破損したときは、使用しないでください。不完全な修理や改造は危険です。</li> </ul>	

 <b>警告</b>	
電気設備に関する技術基準、電気工事はそれぞれ指定の工事店に依頼するなど法令の基準を守ること	
据付けや移動は、販売店または据付業者が行ってください	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●お客様ご自身で据付けをされ、不備があると火災や感電の原因になります。</li> </ul>	
機器の電源プラグは必ず定格入力電圧 AC100V、周波数 50/60Hz のコンセント (商用電源) に接続する	
異常 (異音・異臭) を感じた時は、運転スイッチを押して「切」にして、電源プラグをコンセント (商用電源) から抜くこと 電源プラグはコンセントからすぐに抜ける状態で設置すること	
引火性危険物・腐食性ガス禁止	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●引火性危険物 (ガソリン・ベンジン・接着剤など) を取扱う場所、腐食性ガス (アンモニア・塩素・イオウ・酸類など) の発生する場所には設置しないでください。火災の原因になります。</li> </ul>	

## お願い

工事が完了したら、早めに充電 (12 時間以上) してください

- 設置後は、機器の電源プラグをコンセント (商用電源) に差し込んで充電してください。
- 機器の電源プラグをコンセント (商用電源) に差し込むことでバッテリーを充電できます。





# リモコンコードと給湯器通信線の接続、電源プラグの差し込み

## 給湯器の電源プラグの接続

- 給湯器の電源プラグをバックアップ電源ユニット内の給湯器電源出力コンセントに差し込みます。  
※給湯器の電源プラグを外部電源出力コンセントに差し込まないように注意してください。
- 外部電源として利用したい機器があれば、その電源プラグを外部電源出力コンセントに差し込みます。(給湯器も含め定格 [ 停電時合計 300W まで ] 内で使用できる機器を接続できます。)  
※外部電源として利用したい機器の電源プラグを給湯器電源出力コンセントに差し込まないように注意してください。

## 機器電源プラグの接続

- 機器の電源プラグをコンセント ( 商用電源 ) に差し込みます。

## 据付け工事後の点検・確認

- 据付け工事が終わりましたら、もう一度確認してください。

### 機器およびその周辺

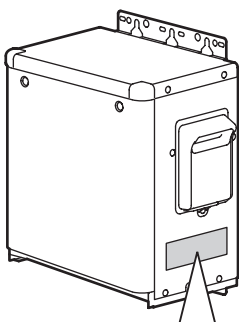
- 点検・修理など保守・管理上必要なスペースがありますか。
- 設置条件を満たしていますか。
- 機器の設置場所の雰囲気は大丈夫ですか。

### 電気配線工事

- 機器とリモコン、機器と給湯器への配線は、指定された工事で行われていますか。
- D種設置工事は行われていますか。

### 使用開始年月の記入

- 据付け工事後の点検・確認が終わりましたら、本体右側面の製番シールに使用開始年月を油性マジックなどで記入してください。



バックアップ電源ユニット BDU-301-SP	鉛バッテリーが入っています。 購入日、バッテリーを交換した日付を下の欄に記入し、定期検診に交換して下さい。
定格電圧 : AC100V	年 月 日から使用を開始
定格周波数 : 50/60Hz	
定格出力 : 300W	
出力波形 : 正弦波	
バッテリー容量 : 2.8kWh	
製造番号: [ ] 年製	

鉛蓄電池は (鉛バッテリー) リサイクルへ  
サンポット株式会社

## 引き渡し

### お客様への説明

- 取扱説明書に従い取扱方法をお客様に説明してください。
- 保証書に必ず必要事項をご記入の上、お客様にお渡しください。  
(保証書は取扱説明書の巻末です。)  
また、取扱説明書に従い「アフターサービス」について説明してください。

## 廃棄するときの注意

- 機器は鉛バッテリー (鉛蓄電池) を使用しています。鉛バッテリーは貴重なリサイクル資源です。機器を廃棄するときは、鉛バッテリーのリサイクルにご協力ください。
- 鉛バッテリーは「廃棄物の処理および清掃に関する法律」において「特別管理産業廃棄物」に指定されています。むやみに鉛バッテリーを廃棄することはできません。
- 鉛バッテリーのリサイクルの詳細、廃棄については、サンポット支店・営業所までご連絡ください。



鉛バッテリー (鉛蓄電池) はリサイクルへ  
連絡先: サンポット株式会社

## サンポット株式会社

〒025-0301 岩手県花巻市北湯口第2地割1番地26  
お客様相談窓口 TEL 0198-37-1177  
[受付時間: 平日午前9時から午後5時まで]  
サンポットホームページ <http://www.sunpot.co.jp/>

## 試運転

- 試運転は必ずお客様と一緒に行ってください。

### 1 試運転

1. 機器の取扱説明書の「据付け」の「試運転」に従い行ってください。
2. 給湯器の取扱説明書の「据付け」の「試運転」に従い行ってください。
3. 正常動作することを確認してください。

### 2 お客様がすぐに使用されない場合

試運転後、お客様がすぐに使用されない場合は、下記に従ってください。

- 機器の運転スイッチを押して「切」にしてから電源プラグをコンセント ( 商用電源 ) から抜きます。  
機器の運転スイッチが「入」のまま電源プラグをコンセントから抜いてしまうと停電動作に入るため、バッテリー電源が消費され電圧低下を起こします。
- 給湯器の内容については、給湯器の取扱説明書を参照してください。