

# 空調服® バッテリーセット 取扱説明書

## 製品型番:BT01412



### はじめに

この度は、弊社製品をご購入いただき誠にありがとうございます。  
ご使用前に必ずこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しい取り扱いをお願いいたします。  
また、本書はいつでも読み返せるように、大切に保管してください。  
なお、本書に用いられている写真や図は、実際の製品と異なる場合がございます。  
本書の内容は、製品の仕様変更などで予告なく変更される場合がございます。  
最新版の取扱説明書は弊社ホームページよりダウンロードできます。  
<https://www.9229.co.jp/>

### 安全上のご注意

ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。  
ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、お使いになる方や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。  
また、注意事項は危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取り扱いをすすると生じることが予想される内容を、「危険」、「警告」、「注意」に区分しています。  
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

<b>危険</b>	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う危険が切迫し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誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う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誤った取り扱いをすると、身体的被害が生じる可能性及び物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例

	△記号は、危険・警告・注意を促す内容があることを告げるものです。
	○記号は、禁止の行為であることを告げるものです。
	●記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。

・お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

### 危険

	<p>火の中に投入したり、加熱したりしない 発熱、破裂、発火、漏液の原因になります。</p> <p>釘を刺したり、ハンマーでたたいたり、踏みつけたりなど、強い衝撃を与えない 発熱、破裂、発火、漏液の原因になります。</p> <p>電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に、本製品を入れない 火災、やけど、ケガ、感電の原因になります。</p> <p>本来の目的以外の使用、水のかかる場所・火気を使用する場所では使用しない 火災、やけど、ケガなどの原因になります。</p> <p>変色、変形、感電、故障などの原因になります。</p> <p>直射日光の強いところや高温、多湿、水のかかる場所、炎天下の車内、火気の近くなどでは充電、保管、放置をしない 火災、やけど、ケガなどの原因になります。</p> <p>変色、変形、感電、故障などの原因になります。</p> <p>電池の性能や製品寿命を低下させる原因になります。</p>
--	--

### 警告

	<p>防爆構造ではないため、引火性ガスなどが充満した場所での使用はしない 火災、着火、やけどの原因になります。</p> <p>弊社推奨の製品以外は使用しない 発熱、破裂、発火、変形、破損、故障などの原因になります。 性能、製品寿命を低下させる原因になります。</p> <p>絶対に改造、分解、修理を行わない 火災、感電、ケガ、故障の原因になります。</p> <p>高所では下に人がいる場合使用しない 本製品が落下した際など、事故の原因になります。</p> <p>ACアダプターを使用する際は、AC100V～240V以外では使用しない 火災、感電の原因になります。</p> <p>ケーブルやプラグの劣化があるときや、コンセントの挿し込みがゆるいときは使用しない 感電、ショート、発火の原因になります。</p> <p>本製品が異常に発熱したときは、電源を入れたままにしない ケーブルを傷つけたり、破損させたり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、結ばない また、重いものを乗せたり、挟み込んだりしない ケーブルが破損し、火災、感電の原因になります。</p> <p>バッテリーの液が皮膚や衣類についたらそのまま放置しない 万一、目に入った場合は、こすらずにすぐにきれいな水で洗い流して、医師の診察を受けてください。 失明の原因になります。</p> <p>バッテリーを小さなお子様のそばに放置しない 万一、バッテリーの液を飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。</p> <p>充電時に所定の充電時間を越えても充電が完了しない場合は、それ以上充電をしない 発熱、破裂、発火の原因になります。</p>
	<p>プラグやジャックの汚れ、ほこりなどはご使用の度に取り除く 火災の原因になります。また、接触不良の原因になります。</p> <p>お手入れの際は、必ずケーブルを外す ぬれた手で抜き挿ししない 感電やケガをすることがあります。</p> <p>異臭、発熱、変色、変形、異音、その他の異常に気づいたときには、すぐに使用を中止する ケガなどの原因になります。</p> <p>バッテリーが漏液したり、悪臭がしたりした場合は直ちに使用をやめて、火気から遠ざける 発熱、破裂の原因になります。</p>

### 注意

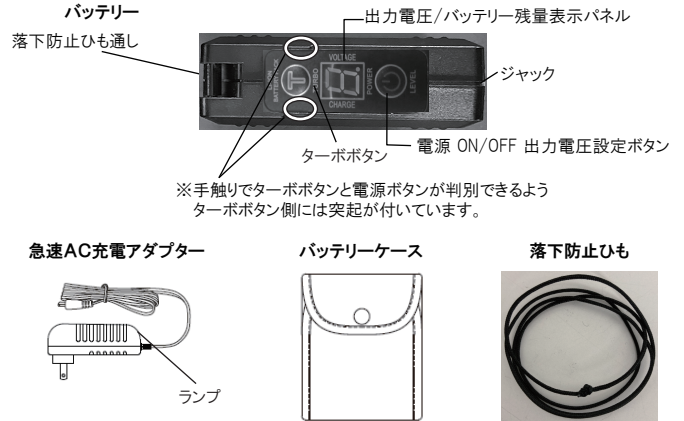
	<p>0℃～40℃以外の環境では充電しない 発熱、破裂の原因になります。バッテリーの性能や製品寿命を低下させる原因になります。</p> <p>0℃～50℃以外の環境では使用しない 発熱、破裂の原因になります。バッテリーの性能や製品寿命を低下させる原因になります。</p> <p>無理な力を加えたり、投げたり、落としたり、踏んだりなど、乱暴に扱わない 破損の原因になります。</p> <p>ジャック・プラグなどの金属部に異物を挿し込まない ショートして発熱や故障などの原因になります。</p> <p>ケーブルを引っ張ったり、ケーブルを持ってバッテリーなどを運んだりしない 破損の原因になります。</p> <p>長期間使用しない場合、高温多湿の場所に保管しない サビやカビの発生、性能、製品寿命を低下させる原因になります。</p>
	<p>放電済のまま長期間放置せず、保管前に満充電にする 長期間使用しない場合、約12ヵ月ごとに満充電にする 性能、製品寿命を低下させる原因になります。</p> <p>廃棄する際は自治体の条例等に従う 可燃ごみとしては絶対に出さない 発熱、発火の原因になります。</p>

### 使用上のご注意

- ・油、ほこり、溶剤や薬品などのつきやすい場所では使用しない  
変形、破損、故障などの原因になります。
- ・殺虫剤をかけた後、薬品を付着させたりしない  
変色、破損などの原因になります。
- ・バッテリーのジャックを無理に回そうとしない  
故障の原因になります。
- ・ケーブルの差込部を無理に挿し込まない  
故障の原因になります。
- ・使用時間が短くなったから新しいバッテリーと交換する  
バッテリーには寿命があります。
- ・弊社では一般社団法人JBRCに加盟し、JBRCの運用する回収、リサイクルシステムを利用しております  
リサイクルボックスが設置されているリサイクル協力店にて無料で回収しております。
- ・無線機などの電波利用機器から発射される電波によりバッテリーが誤動作して停止する場合がありますが、製品としての不具合ではありません
- ・防塵防水性能について  
本製品はIP5Xの防塵性能、IPX5の防水性能を有しています。IP5Xとは直径75μm以下の塵埃(じんあい)が入った装置に本製品を入れてかかはんさせ、取り出したときに有害な影響が発生するほどの粉塵が中に入らないことを意味します。IPX5とは内径6.3mmの注水ノズルを使用し、約3mの距離から12.5L/分の水を最低3分間注水する条件であらゆる方向から噴流を当ててもバッテリーとしての機能を有することを意味します。本製品の使用環境として想定される、急な雨で製品がぬれたり、作業中にバッテリー本体に水がかかるといったことに対しては十分な防水性能を有しておりますが、端子部をぬれたままにするとショート・サビの原因となりますので速やかに水分を拭き取ってください。また、雨ざらしにする、高温の場所に放置する、水たまりに落とす、服のポケットに入れたまま洗濯するなどは本製品の防水性能では防ぎきれませんのでご注意ください。



### パッケージ内容と各部の名前



※BT01411をお買い上げの場合はバッテリーのみとなります。  
購入後は速やかに中身を確認、製品が揃っていることを確認してください。  
また、ご使用になる前に、製品に破損などないか確認してください。  
電気部品については動作確認をしてください。  
万一、内容物の不足、製品の破損や動作しないなどの異常があった場合は、お買い上げの販売店までご連絡ください。

## ご使用方法

### 1 ご使用前の準備

- ①急速AC充電アダプターをジャックに差し込み、AC100V～240Vのコンセントに接続してください。  
急速AC充電アダプターのランプが、赤(充電中)から緑になると、充電が完了です。

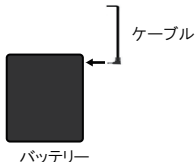
#### 【ご注意】

本体に落下防止ひも通しがあります。バッテリーの落下を防止するため、必ず落下防止ひもをバッテリーと服のベルトループに通すなどしてご使用ください。使用後は常に満充電にしてから保管するよう心がけてください。



### 2 ケーブル接続

- ①バッテリーのジャックに、ケーブルを接続してください。



### 3 電源のON / OFF

- ①電源をONにする際は、ケーブルが接続されている状態で、バッテリーが起動するまで、電源ボタンを長押ししてください。  
※バッテリー起動後もボタンを押し続けると電源が切れます。(誤操作防止のため)
- ②電源をOFFにする際は、ファンが停止するまで電源ボタンを長押ししてください。

### 4 出力設定

- ①電源をONにした直後は、表示パネルには、[2.]が表示されます。  
[4.]が6.0V、[3.]が8.2V、[2.]が11.0Vゆらぎモード※、[1.]が11.0V連続モードです。  
※ゆらぎモードとは、出力電圧11.0Vと8.2Vを一定の間隔で自動で切り替え、11.0V連続モード時に対しバッテリーの持ち時間を延ばすモードです。
- ②電源ボタンを押して出力電圧を設定してください。  
ボタンを押す度にモードが以下の通り切り替わります。  
[2.]→[1.]→[4.]→[3.]→[2.]→[1.]→…  
※[○.](○には数字が入ります。数字の右下にドットあり)は出力設定の表記です。
- ③ターボモードを使用するときは、電源をONしてからターボボタンを長押ししてください。  
ターボモード時、表示パネルには[F.]が表示されます。  
※ターボモードとは、14.4Vで5分間動作し、その後10.5Vへ自動移行するモードです。  
ターボモードをご使用いただくには「6」相当のバッテリー残量が必要です。  
また再度、ターボモードをご使用になる際には30分間のインターバルが必要です。

### 5 バッテリー残量の表示

- ①出力設定後約5秒で、バッテリー残量表示に切り替わります。  
残量は、[1]～[9]で表示されます。[1]は残量が最も少なく、[9]は残量が最も多いことを示しています。
- ②電源をOFFにし、バッテリーと接続している機器を外した状態でも、電源ボタンを押すことによってバッテリー残量が確認できます。  
※[○.](○には数字が入ります。数字の右下にドットなし)はバッテリー残量の表記です。  
<表示内容について>  
・製品使用時: バッテリー残量レベル  
・充電時: 充電経過時間のレベル  
※以上の仕様により製品使用時と充電時で表示パネルの値が異なる場合があります。

### 6 バッテリーケースのご使用

- ①バッテリーはバッテリーケースに収納し、ベルトに装着することも可能です。



## お手入れ方法

ジャック部及びケーブルのプラグ部は、ご使用の度に清掃してください。いかなる使用環境でも、粉塵や目に見えない汚れが多少なりとも付着します。通電の妨げとなり、接触不良の原因となります。接触不良が起こるとファンの回転が不安定になったり、または充電できなくなったりします。ジャック部および接続するケーブルのプラグ部の汚れを細いブラシなどで取り除いてください。市販の歯間ブラシなどがおすすめです。



## 仕様

- 【外寸】98mm×85mm×27mm 【質量】287g  
【定格容量】14.4V、3250mAh(46.8Wh) 【出力電圧】14.4V、11V、8.2V、6.0V  
【出力切替】ターボモード※1 / 11.0V連続モード / 11.0Vゆらぎモード※2 / 8.2V / 6.0V  
【充電時間】約3時間  
【充電温度】0℃～40℃ 【放電温度】0℃～50℃  
【保存温度】-20℃～50℃(20℃～30℃推奨)  
【付属品】急速AC充電アダプター、バッテリーケース、落下防止ひも  
※1 ターボモードとは、14.4Vで5分間動作し、その後10.5Vへ自動移行するモードです。  
ターボモードをご使用いただくには「6」相当のバッテリー残量が必要です。  
また再度、ターボモードをご使用になる際には30分間のインターバルが必要です。  
※2 ゆらぎモードとは、出力電圧11.0Vと8.2Vを一定の間隔で自動で切り替え、11.0V連続モード時に対しバッテリーの持ち時間を延ばすモードです。  
【空調服の連続使用時間】  
[1.]11.0V連続モード 約4.4時間 [2.]11.0Vゆらぎモード約6.8時間  
[3.]8.2V 約8.5時間 [4.]6.0V 約17時間  
[F.]ターボモード 約4.9時間  
※弊社FA01012を使用ししたときの値です。  
連続動作時間は目安です。ご使用環境により前後する場合がございます。

### 以下の場合E表示が出ます。

- ・バッテリーの残量が切れたとき
- ・保護回路が働いたとき
- ・バッテリーが無線機などの電波障害を受けて誤動作したとき

## 保守パーツのご案内

保守パーツは以下の型番です。  
必要になりましたらお買い上げの販売店までご連絡ください。

- ・空調服 バッテリー BT01411
- ・空調服 急速AC充電アダプター CG00011
- ・空調服 バッテリーケース CA00011

## ユーザー登録のご案内

本製品をお買い上げいただきましたお客様にユーザー登録をお願いしております。以下URL、または2次元バーコードからアクセスし、ユーザー登録画面よりご登録ください。ユーザー登録をしていただきますと、通常1年保証が6か月延長されます。ご購入2週間以内を目安にご登録をお願いいたします。※保証延長の対象はバッテリーのみとなります。

<https://www.9229.jp>



ご登録は  
こちらから

## お問い合わせ窓口

本製品に関するお問い合わせについては、以下の空調服サービスセンターにご連絡ください。  
修理の場合は必ずお買い求め先、または空調服サービスセンターまで事前にご連絡ください。  
その際はユーザー登録にて取得したユーザーID、並びに保証書をお手元にご用意ください。

株式会社空調服 サービスセンター  
〒174-0041 東京都板橋区舟渡1-12-11 ヘリオス2ビル4F  
TEL:0570-009229 FAX:0570-092290  
受付時間:月～金 9:30～17:00(祝・祭日を除く)

製造元:株式会社セフト研究所

- ・この商品は、(株)セフト研究所(株)空調服の特許及び技術を使用しています。
- ・「空調服」は(株)セフト研究所(株)空調服のファン付きウェア、その付属品、及びこれらを示すブランドです。
- ・「空調服」は(株)セフト研究所(株)空調服の登録商標です。