

はじめに

このたびは、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当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」をよくお読みのうえ、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、誤った取扱いをすることで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扱いをすると、人が損害を負う可能性及び物的損害のみ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、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

	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。
	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。
	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、けが、感電の原因になります。
	直射日光の強いところや高温、高湿、水のかかる場所、炎天下の車内、火気の近くなどでは使用、充電、保管、放置しない 火災、やけど、けがなどの原因になります。 変色、変形、感電、故障などの原因になります。 電池の性能や寿命を低下させる原因になります。 プラスチック部品が変形し故障の原因になります。

警告

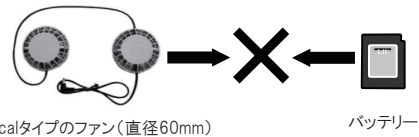
	防爆構造ではないため、引火性ガスなどが充満した場所での使用はしない 火災、着火、やけどの原因になります。
	0℃～40℃以外の環境では充電しない 発熱、破裂の原因になります。バッテリーの性能や寿命を低下させる原因になります。
	弊社推奨の製品以外は使用しない 発熱、破裂、発火、変形、破損、故障などの原因になります。性能、寿命を低下させる原因になります。
	絶対に改造、分解、修理を行わない 火災、感電、けがの原因になります。
	高所では下に人がいないことを確認せずに使用しない 本製品が落下した際など、事故の原因になります。
	万一、空調服などに火が移った場合に備え、1人での作業はしない 火災、着火、やけどなど事故が悪化する原因になります。
	AC100V～240V以外では使用しない 火災、感電の原因になります。
	電源コードや電源プラグの劣化があるときや、コンセントの差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。
	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 電池ボックスの場合は電池を入れたままにしない 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしない また、重いものを乗せたり、挟み込んだりしない 電源コードが破損し、火災、感電の原因になります。
	電池やバッテリーの液が皮膚や衣類についたら放置しない 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。
	電池やバッテリーを小さなお子様のそばに放置しない 万一、電池や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。
	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。
	プラグやジャックの汚れ、埃などはご使用のたびに取り除く 火災の原因になります。また、接触不良の原因になります。
	お手入れの際は、必ず電源からケーブルを外す また、電源プラグをコンセントから抜く ぬれた手で抜き差ししない 感電やけがをすることがあります。
	臭異、発熱、変色、変形、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 けがの原因になります。
	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 発火、破裂の原因になります。
	火が移った場合、直ちに空調服を脱ぎ、作業を中止し火を消す その際電源は取り外し、火元から遠ざける 火災、着火、やけどの原因になります。

注意

	0℃～50℃以外の環境では充電しない 性能、寿命を低下させる原因になります。
	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。
	ジャック・プラグなどの金属部に異物を差し込まない ショートして発熱などの原因になります。
	ケーブル部を引っ張ったり、ケーブル部を持ってファンなどを運んだりしない 破損の原因になります。
	放電済のまま長期放置せず、保管前に満充電にする 長期間使用しない場合、約12ヶ月ごとに満充電にする 性能、寿命を低下させる原因になります。
	長期間使用しない場合、電気部品を外し、乾燥した温度の低い場所に保管する サビやカビの発生、性能、寿命を低下させる原因になります。
	廃棄する際は自治体の条例に従う 発熱、発火の原因になります。

使用上のご注意

- 油、埃、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。
- 使用時間が短くなった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。
- 無線機などの電波利用機器から放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を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。
- 200kcalタイプのファンにはバッテリーを使用しない  
破損の原因になります。



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。



本製品の特徴

ファンFAN2400シリーズ対応バッテリーです。ファンFAN2400シリーズと組み合わせることで、空調服をより快適にご使用いただけます。  
※当社従来ファンとの組み合わせでもご使用いただけます。

パッケージ内容と各部の名前



※BTSP1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かめ、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

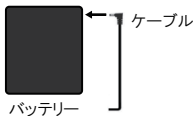
- ①急速AC充電アダプターをDC入出力コネクタに差し込み、AC100V～240Vのコンセントに接続してください。  
急速AC充電アダプターのランプが、赤(充電中)から緑になると、充電が完了です。

#### 【ご注意】

本体に落下防止用ループ紐通しがあります。バッテリーの落下を防止するため、必ず落下防止用ループ紐をバッテリーと服のベルトループに通すなどにご使用ください。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DC入出力コネクタに、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、[3.]が表示されます。  
[4.]が3.3V、[3.]が5V、[2.]が6V、[1.]が7.2Vです。
- ②ボタンを押して出力電圧を設定してください。  
ボタンを押すたびに出力電圧は以下の通り変化します。  
通常は[3.](5V設定)にてご使用ください。  
風量が必要なときなどには、[2.](6V設定)、[1.](7.2V設定)の設定に切り替えてください。  
※[○](○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。

### 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り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
- ※上記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、ご使用のたび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が回ったり、回らなかったり、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】89mm×85mm×25mm	【本体質量】274g
【定格容量】7.2V、6500mAh(46.8Wh)	【出力】7.2V、6V、5V、3.3V(4段階)
【充電時間】約8時間	
【充電温度】0℃～40℃	【放電温度】0℃～50℃
【保存温度】-20℃～50℃(20℃～30℃奨励)	
【付属品】急速AC充電アダプター、バッテリーケース、落下防止用ループ紐	
【空調服の連続使用時間】	
[1.]7.2V設定時 約4.5時間	[2.]6V設定時 約6時間
[3.]5V設定時 約9時間	[4.]3.3V 約23時間

※当社FAN2400SPBBを2個使用したときの値です。  
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。  
※製品特有の臭いが強く感じられる場合がございますが、材質本来の臭いです。  
ご使用上問題はございません。

#### 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上げの販売店までご連絡ください。

・空調服 <sup>®</sup>	バッテリー	BTSP1
・急速AC充電アダプター		LIACR
・バッテリーケース		LISPCASE

## 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。下記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。ユーザー登録をさせていただきますと、通常1年保証が6ヶ月延長されます。  
※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、下記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。  
その際は上記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、その附属品、及びこれらを示すブランドです。  
・「空調服」<sup>®</sup>「<sup>®</sup>空調服」は(株)セフト研究所・(株)空調服の登録商標です。