

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。http://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
 他人の方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。

	危険	この表示を無視して誤った取扱いをすることで、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。
	警告	この表示を無視して誤った取扱いをすることで、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。
	注意	この表示を無視して誤った取扱いをすることで、人が損害を負う可能性及び物的損害のみが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。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。
	○ 記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。
	● 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。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください)が描かれています。

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、高温、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、放置をしない 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

	改造は行わない また、絶対に分解や修理を行わない 火災、感電、けがの原因になります。
	お手入れの際は、必ず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。
	水や海水などにつけたり、水をかけたりしない ショート、感電、発火、サビ、不具合の原因になるおそれがあります。
	電源コードや電源プラグの変化があるときや、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。 溶接などの火花が飛び場所などで空調服を着用する場合は、 ファンに火花が入る様な状態での作業には使用しない 火災、着火、やけどの原因になります。 火気などの近くで使用する場合は、空調服の下に着用するインナーは、 必ず綿素材、難燃素材のものを使用する 難燃素材以外のナイロン、ポリエステル素材のインナーは絶対に使用しない 火災、着火、やけどの原因になります。 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 その際バッテリーは取り外し、火元から遠ざける 火災、着火、やけどの原因になります。 溶接などの火花が飛び場所などで空調服を着用する場合は、 火花がかららないよう保護具(前掛け、腕カバーなど)の使用や 周囲からの火花がからないようにする 火災、着火、やけどの原因になります。 ファンに棒などを差し込み、羽根を止めない 使用中ファンに紐、棒、枝など異物を巻き込まない 異物で羽根が破損などして、回転が止まるおそれがあります。羽根の回転が止まったままの状態、 ファンへ通電し続けると、モーターに負荷がかかり発熱し、やけどの原因になります。 防錆構造ではないため、引火性ガスなどが充填した場所での使用、充電はしない 火災、着火、やけどの原因になります。 強い静電気の発生する場所では使用しない 火災、着火、やけどの原因になります。 高所では下に人がいないことを確認せずに作業しない 電気部品が落下した際など、事故の原因になります。 次の場所では使わない 引火性ガスのあるところ 雨や水しぶきのかかる場所 火災、感電の原因になります。 サウナなど、温度が50℃を超える環境下では着用しない やけどの原因になります。 バッテリーや充電器が異常に発熱したときは、電源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、重いものを載せたり、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。 AC100V~240V以外では使用しない 火災、感電の原因になります。 バッテリーを乳幼児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。 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。 火のそばや炎天下では充電しない 破損の原因になります。 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には、それ以上充電をしない 発熱、破裂、発火の原因になります。 充電は0℃~40℃以外の環境では行わない 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。 電源プラグの換などはご使用のたびに取り除く 火災の原因になります。 バッテリーの端子の汚れ、埃などは定期的に取り除く 接触不良の原因になります。 電源が切れたり、充電ができなくなったりする原因になります。 使用中、充電中、保管時に異臭、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。

注意

	空調服を着用したまま眠らない 着用したまま眠ってしまうと、急激に体温が奪われ、重大な健康上の障害が発生するおそれがあります。 発熱時や体調が悪くなると、飲酒後の着用はしない 健康を害する原因になります。 着用中に寒くなるなどの異常を感じた場合は、着用を継続しない 健康を害する原因になります。 着用時以外は、電源を入れない ファンの寿命が縮まる原因になります。 洗濯時には電気部品(ファン2個、ケーブル、バッテリー、コントローラー)を 取り付けたまま洗わない 破損する原因になります。 服を洗う場合は、首の紐のボタンを留めたままにしない 取り付けたままだと洗濯時に紐に力が加わり、紐が取れやすくなります。 無理な力を加えたり、投げたり、落としたり、踏みんだりなど、乱暴に扱わない 破損する原因になります。 ケーブルを引っ張ったり、ケーブルを持ってファンを運んだりしない 破損する原因になります。 バッテリーやファンの中に金属などを差し込まない ショートして発熱などの原因になります。 空調服を炎天下の車のダッシュボードの上や、火のそばなどの高温になる場所に置かない プラスチック部品が変形し故障の原因になります。 障害物のそばや、不安定な場所では使わない 転倒によりけがをすることがあります。 充電は専用充電器以外では行わない 発熱、破裂、発火の原因になります。 対応機種以外で使用しない 破損、発火の原因になります。 性能、寿命を低下させる原因になります。 放電は0℃~50℃以外の環境では行わない 性能、寿命を低下させる原因になります。 性能、寿命を低下させる原因になるため、放電済のまま長期放置しない 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 サバの発生、性能、寿命を低下させる原因になるため、長期使用しない場合、 電気部品を服から外し、乾燥した温度の低い場所に保管する 発熱、発火の原因になるため、廃棄する際は、自治体の条例に従う
--	--

使用上のご注意

殺虫剤をかけた、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。
 油、埃、溶剤や薬品などのつきやすい場所では使わない
 破損、変形、故障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
 本製品は消耗品のため、バッテリーには寿命があります。
 弊社推奨の機種以外(他社製品など)は使用しない
 破損する原因になります。
 異物を多く含む環境での使用は、ファンの羽根折れの原因になるため、
 オプション品のファン保護ネット、フィルターセットがおすすです。
 ご使用前に火気の有無を確認し、万一、火花などが流入するおそれのある場合は、
 オプション品の金属フィルターの取り付けをおすすめします

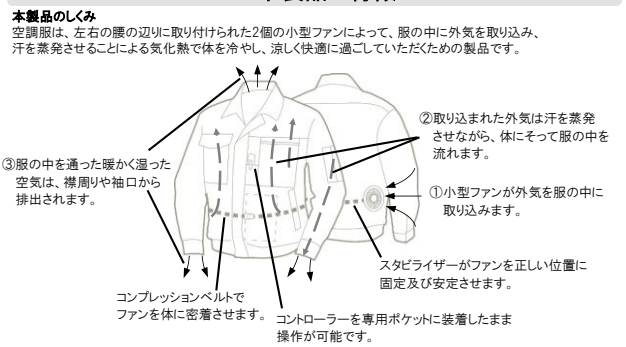


オプション品 FMT500S 金属フィルター(2枚入り) FNP500 ファン保護ネット(4枚入り) FBSBET2 フィルターセット(台座2枚、(フィルター10枚)

バッテリーのジャックに無理な負荷を加えてこわさない
 無理に回そうとすると故障の原因になります。
 弊社では一般社団法人JBRCOに加盟し、JBRCO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

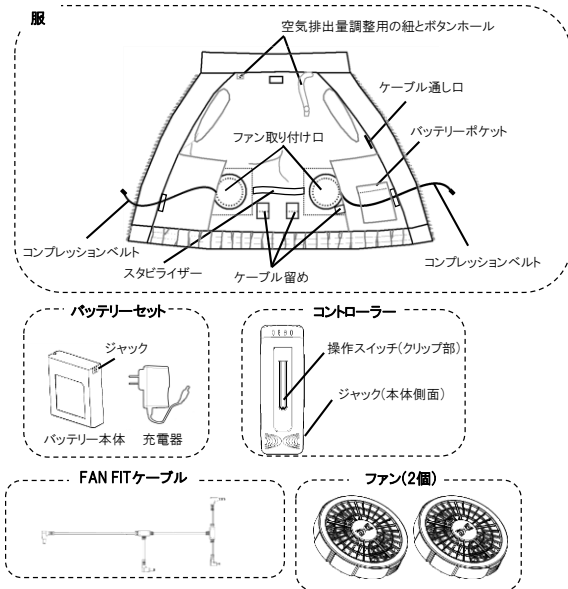


本製品の特徴



本製品に適したご使用環境
 空調服は汗をかきやすい作業時に着用すると、快適に作業が行えます。
 仕事場での作業の他に、ご家庭内での家事や、ガーデニング・ウォーキング・釣り・ゴルフ・スポーツ観戦
 など屋外での様々なシーンでもご利用いただけます。
 詳しくは、弊社ホームページをご覧ください。https://www.9229.co.jp/

FAN FIT 空調服の主要構成部品と各部のなまえ



上記の製品5点が揃っていればご使用になります。
FFSETをご購入の場合、下記の製品が入っております。

- ・バッテリー
- ・コントローラー
- ・充電器
- ・バッテリーケース
- ・落下防止用ループ紐

購入後は速やかに中身を確認か、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、お買上げの販売店までご連絡ください。

首周りの空気排出量について

襟に付いているボタン付きの紐をボタンホールで留めることによって、首の後ろにスペースが開き、首の後ろからより多くの空気を排出し空調効果を高めることができます。
必ず襟の紐は留めてください。

※服のモデルによっては、紐が付いていないモデルもございます。



空調服の着用方法

スイッチがOFFになっていることを確認後、通常の服と同様に着用してください。
下着は薄手で、体にフィットしたものを着用してください。※注意参照
空調服に上着を着用する場合、ファンの空気取り入れ口が上着でふさがれてしまいます。
ファンにファンベアラー(型番:FANSP)を取り付けることで、空調服の上から雨合羽やブルゾンなどを着用しても空気を取り込むことができます。
また、ファスナーは首元まで上げず少し首周りを開けていたほうが、空調効果は高くなります。

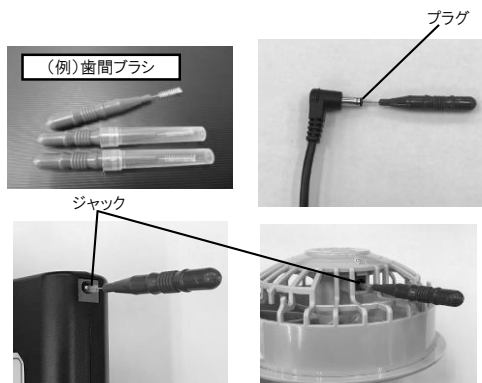
お洗濯、お手入れ方法

空調服から、ファン、ケーブル、バッテリー、コントローラーを取り外し、服に付いている洗濯表示に従って洗濯してください。首紐(一部紐がない製品もございます)も必ず外してください。

【綿製品の場合】

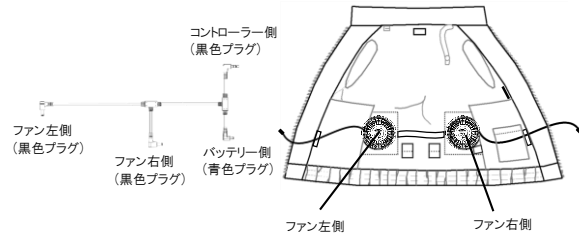
- 綿製品のご確認は、服の裏の左脇、洗濯タグに表示がございます。
- 綿100%の空調服は、天然素材のため色褪せ、色落ち、縮みなどが起こる場合がございます。
- 取扱いは下記点をご確認ください。
- ・脱色のおそれがありますので、他の製品と同時洗いはお避けください。
- ・汗をかいたらこまめに洗濯をしてください。
- ・洗濯により色落ちします。移染しやすいので他のものと分けて洗ってください。
- ・洗濯時は裏返しにしてください。また洗濯後もそのまま裏返しの状態で陰干ししてください。
- ・蛍光増白剤入り洗剤はお避けください。
- ・アイロンはあて布をし、軽く裏からあててください。
- ・漂白剤、漂白剤入り洗剤の使用はお避けください。
- ・長時間ぬれたままにしておくと、色が落ちるおそれがあります。
- ・洗濯後は形を整えてすぐに干してください。
- ・タンブラー乾燥はお避けください。
- ・汗や摩擦(特に湿った状態)により色が移る場合があります。
- ・他の衣類との組み合わせにご注意ください。

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、接触不良の原因になります。
接触不良が起こるとファンが回ったり、回らなったり、または充電できなくなったりします。
ジャック部及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。



電気部品の取り付けかた

- 1 服にファンを取り付ける
ご使用のファンに同梱の取扱説明書をご覧ください、ファンを服に固定してください。
- 2 ケーブル、コントローラー、バッテリーを取り付ける
①下図を参考に、ケーブルとファンを接続してください。

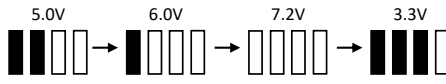


- ②ケーブル留めを使い、ケーブルを留めてください。
- ③コントローラーと接続するプラグをケーブル通し口に通してください。
※このとき、服の内側から外側に出すように通してください。
- ④ケーブルとコントローラーを接続し、左胸横にあるコントローラーポケットにコントローラーを入れてください。
- ⑤ケーブルとバッテリーを接続し、バッテリーポケットに入れてください。
※バッテリーはバッテリーケースに収納し、ベルトに装着することも可能です。
バッテリーケースをベルトに取り付けるときは、ベルトとベルトクリップを落下防止用ループ紐でつないで使用してください。



バッテリーセットの使用方法

- 1 ご使用前の準備
①充電器をつなぎ、AC100V~240Vのコンセントに接続してください。
充電器のランプが、赤(充電中)から緑になると、充電が完了です。
【ご注意】
使用後はコントローラーを外し、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 電源のON / OFF
①電源をONする際は、ケーブルが接続されている状態で、コントローラーの操作スイッチを約2秒押し続けると電源が入ります。
電源が入ったらスイッチから手を離してください。
※ポケットなどに入れたときの誤った操作によって電源がONになることを防止するため、操作スイッチを押したままでは再び電源がOFFになります。
②電源をOFFにする際は、操作スイッチを約2秒押し続けてください。
- 3 出力設定
①電源をONにした直後は、4つのLEDの右2つが点滅します。
出力表示(点滅)中にボタンを押すとLEDと出力電圧は以下の通り変化します。



- 4 バッテリー残量の表示
①出力設定後約4秒で、バッテリー残量表示(点灯)に切り替わります。残量は、4つのLEDの点灯している数で表されます。4つ点灯が最も多いことを示します。
②残量表示中に操作スイッチを押すと出力表示(点滅)に切り替わります。

バッテリー仕様

【外寸】82mm×90mm×26mm	【本体重量】262g
【定格容量】7.2V, 6500mAh	【出力電圧】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℃推奨)
【付属品】コントローラー、充電器、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】
7.2V設定時 約8時間	6V設定時 約12時間
5V設定時 約18時間	3.3V設定時 24時間以上
※当社ファン FAN2200を2個使用したときの値です。	
保護回路搭載 短絡等により過電流が流れたり、バッテリー内部が高温になった際、保護回路が作動してバッテリーがOFFになります。	

保守パーツのご案内

保守パーツが必要な場合、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。

・FAN FIT 空調服用バッテリー	FF0001
・FAN FIT 空調服用コントローラー	FF0002
・FAN FIT 空調服用充電器	FF0003
・FAN FIT 空調服用バッテリーケース	FF0004
・FAN FIT 空調服用ケーブル	FF0005

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ヶ月延長されます。

<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、お買上げの販売店または、空調服サービスセンターまでご連絡ください。
修理の場合は必ず販売店、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(本書)をお手元にご用意ください。

空調服サービスセンター
〒174-0041 東京都板橋区舟渡1-8-3
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:株式会社セフ研究所

