

空調服®スリムファンセット



空調服®薄型ファン【ブラック/2個】

外寸/厚さ39mm(最大値)
重量/91g
動作寿命/10,000時間(出力7.2V時公称値)

■ バッテリー使用時の性能(ファン1個)

設定電圧	最大風量
7.2V	18.3ℓ / 秒
6.0V	16.3ℓ / 秒
5.0V	14.1ℓ / 秒
3.3V	10.0ℓ / 秒



空調服®リチウムイオン小型バッテリー

外寸/高さ86mm 幅50mm 厚さ26mm
重量/143g
出力/7.2V、6V、5V、3.3V、ゆらぎモード(5段階)
充電時間/約4時間(急速AC充電アダプター使用時)
定格容量/3250mAh(23.4Wh)
機能/JIS IP55(防塵防水)規格適合
ワンボタン簡易操作、落下防止ひも付き

■ 空調服®の連続使用時間

7.2V設定時	約4時間
6.0V設定時	約6時間
5.0V設定時	約9時間
3.3V設定時	約20時間
ゆらぎモード設定時	約4.6時間

※ゆらぎモードとは、出力電圧を7.2V~6.0Vを3秒間隔で緩やかに変えて、7.2Vでの使用した感覚をできるだけ損なうことなく、動作時間を15%延長するモードです。(特許出願中)



急速AC充電アダプター



空調服®ケーブル

IMPORTANT POINTS 各種注意事項

⚠ 危険

禁止

- 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。
プラスチック部分が変形し故障の原因になります。

⚠ 警告

禁止

- 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。
- 水ぬれ禁止
- 電池は誤った使い方をしない
指定以外の電池を使用しない
加熱、分解したり火の中に入れてたりしない
(+)と(-)は逆に入れない
(+)と(-)を針金などの金属で接続しない
ネックレスなどの金属物と一緒にしない
漏液、発熱、発火、破損などの原因になります。
- 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。
- 溶接などの火花が飛ぶ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よう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、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、やけどなど事故が悪化する原因になります。
- 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。
- 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ぶ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らないようにする
火災、着火、やけどなど事故が悪化する原因になります。
- 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
異物が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では、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、充電はしない
火災、着火、やけどの原因になります。

⚠ 警告

禁止

- 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ところ
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使用しない
やけどの原因になります。
- バッテリーや充電器、電池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。
- 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超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。
- 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。
- 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、保管時に異常、発熱、変色、変形、その他の異常に気づいたときは、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

禁止

- 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。
- 発熱時や体調が悪化するなど、飲酒後の使用はしない
健康を害する原因になります。
- 着用中に寒くなるなど体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、バッテリーまたは電池ボックス)を取り付けたまま洗わない
破損する原因になります。

⚠ 注意

禁止

- 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。
- 汚れを落とすために、ファンの羽根にエアガンなどで圧力の高い空気を吹きかけない
羽根が折れたり、羽根が高速回転したり、モーターの寿命を著しく低下させてしまいます。
- 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。
- 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。
- バッテリーや電池ボックス、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。
- 髪をファンに近づけすぎない
髪が巻き込まれ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。
- 電池を対応機器以外で使用しない
破裂、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、放電済のまま長期間放置しない。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
- サビの発生、性能、寿命を低下させる原因になるため、長期間使用しない場合、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
- 電池の発熱、破損、発火の原因になるため、電池を廃棄、保存する場合は(+) (-)端子部をテープなどで絶縁する
- ファンに指を絶対に入れない
小さなお子様が近くにいる場合は、お子様がファンに指を入れないよう、特に気をつけてください。
バッテリーや電池ボックス(電池含む)はお子様の手の届かない場所に保管してください。
けがをすることがあります。

ご使用上の注意

- 殺虫剤をかけたリ、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用しない
破損、変形、故障などの原因になります。
- 長時間使用しないときは、電池を取り出す
液もよる故障の原因になります。
- 使用時間が短くなったら、新しい電池と交換する
本製品は消耗品のため、電池には寿命があります。
- ファンのモーターの寿命について
6V、7.2Vでご使用になる場合ファンの動作寿命は低下します。
5Vで使用する場合は約1/5程度になります。
高温多湿の場所など、どうしても5V以上の風量が必要な場合のみご使用ください。
- 弊社推奨の機器以外(他社製品など)は使用しない
破損する原因になります。
- 異物を多く吸い込む環境での使用は、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めです。
- 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。
- ケーブルの差込部を電池ボックスに無理に差し込まない
無理に差し込むと故障の原因になります。