



空調服取扱説明書

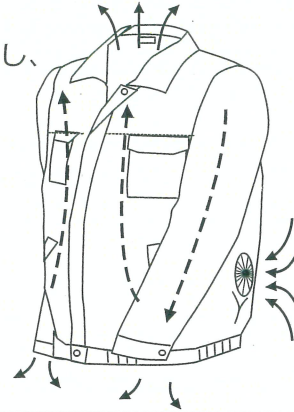
本品の特徴

【本品のしくみ】

空調服は左右の腰の辺りに取付けられた2個の小型ファンによって、服の中に外気を取り込み、汗を蒸発させる事による気化熱で体を冷やし、涼しく快適に過ごしていただくための製品です。

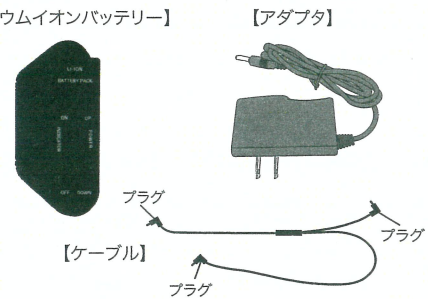
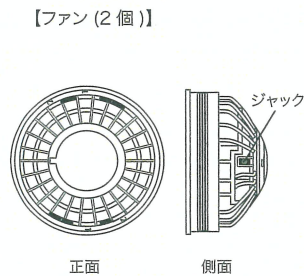
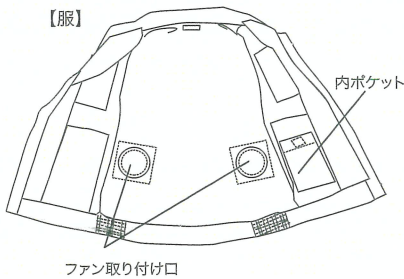
【本品に適したご使用環境】

空調服は汗をかくような作業時に着用すると、快適に作業が行なえます。仕事上での作業の他に、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・スポーツ観戦など野外での様々なシーンでもご利用頂けます。なお空調服の冷却能力は周囲の温度・湿度に影響を受けます。



- ①小型ファンが外気を服の中に取り込みます。
- ②取り込まれた外気は汗を蒸発させながら、体にそって服の中を流れます。
- ③服の中を通った温かく湿った空気は、襟回りや袖口から排出されます。

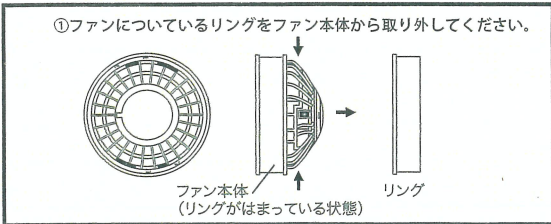
【パッケージ内容と各部名称】…箱の中身を確認、下記の物が揃っていることを確認してください。



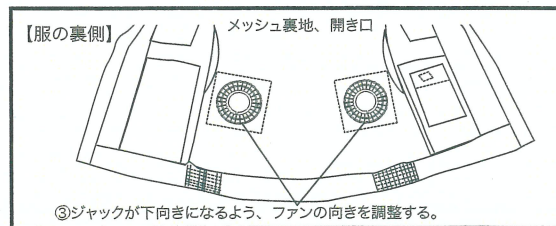
着用前の準備

a. ファン本体からリングを外す

①ファンについているリングをファン本体から取り外してください。

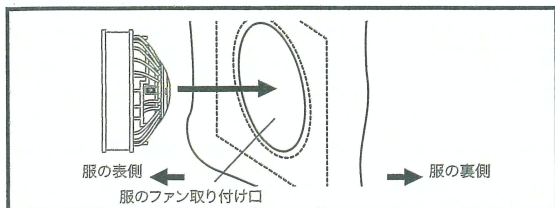


③ファンのジャックが下向きになるように調節してください。



b. 服にファンを取り付ける

②服のファン取り付け口に、服の裏側に向けて、ファンを挿し込んでください。ファンは左側・右側の区別はありません。



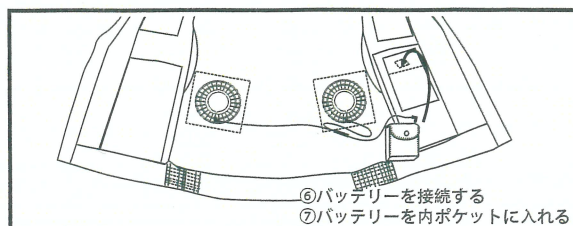
c. ファン、リチウムイオンバッテリーにケーブルを取り付ける

④下図を参考にケーブルを接続してください。

⑤ケーブルのプラグをバッテリーのスイッチがOFFであることを確認してからバッテリーのジャックに接続してください。

⑥バッテリーを服の内ポケットに取付けてください。

⑦空調服には左右に内ポケットがありますので、バッテリーをお好みで設置して使用ください。



2. 着用方法

- スイッチがオフ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。(汗をかいてから着用するとより効果を実感いただけます。)
- 上着は着用しないでください。ファンの空気取り入れ口が上着で塞がれてしまいますので、空調効果は期待できません。
(インナーは薄手で体にフィットしたものを着用してください。)
- ファスナーは目一杯上げずに、少し首周りを開けたほうが空調効果が高まります。
- 首周りの形状を整え、空気排出量を調整してください。首の後にスペースができ、首の後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。

3. 着用後のご使用方法

- バッテリーの電源をオンにした直後は、表示パネルに[4.]と表示されます。
[1.]が3V、[2.]が4.5V、[3.]が6V、[4.]が7.2Vです。
UPボタンまたは、DOWNボタンによって出力電圧を設定してください。
通常は[2.](4.5V設定)にてご使用ください。風量が必要なときには、6V、7.2Vの設定に切り替えてください。

4. リチウムイオンバッテリーをご使用の際の注意

新品のリチウムイオンバッテリーをご使用の際は、事前に充電を行ってからご使用ください。
新品のリチウムイオンバッテリーはその性質上、使い始めてから2~3回充放電を繰り返さないと、本来の充電容量に達しない場合がございますので、使い始めてから2~3回は案内している連続使用時間より短くなってしまう場合がございます。
リチウムイオンバッテリーをご使用の際は、同封されている取扱説明書をよくお読みの上ご使用ください。

5. お洗濯のしかた

- エアブルゾンから、バッテリー、ファン、ケーブル、を取り外してください。
- 電気部品を取り外した後、服についている洗濯表示に従って洗濯してください。
- ファンの部分が汚れた場合は、ファンが回らないことを確認してから、ご家庭の食器洗い用の中性洗剤を染み込ませた布等で拭いてください。

6. 故障かな? と思った時

- スイッチを入れてもファンが回転しない場合は、次の点をご確認ください。
1. ケーブルは、正しくバッテリーやファンに差し込まれていますか?
2. 充電電池は十分に充電されていますか?
上記1~2を確認後もファンが回転しない場合は、モーターかケーブルの故障と考えられますので、交換とさせていただきます。
下記に記載されている「お問い合わせ先」もしくは販売店までご連絡ください。

安全上のご注意

本製品を使用の際は、この「安全上のご注意」を全てよくお読みの上、指示に従ってご使用ください。使用者が障害を負う可能性が想定される内容及び、物理的損害の発生が想定される内容を「注意」にまとめて記載しています。

△ 注意

1. 空調服を着用したままで眠らないでください。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恐れがあります。
2. 発熱時や体調が思わしくない時、飲酒後の着用はおやめください。また、着用中に急激に寒くなるなど体の異常を感じた場合は、直ちに着用をやめてください。
3. ファンに指を絶対に入れないでください。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。
4. サウナなど温度が50℃を超える環境下では着用しないでください。やけどを負う場合がございます。
5. 電池が異常に発熱した場合はスイッチを切り電源を取り外してください。
6. 着用時以外はスイッチを入れないでください。
7. 洗濯時には必ず電気部品(ファン2個、ケーブル、バッテリー)をすべて取り外し、服だけを洗ってください。
8. 電気部品に水をかけないでください。
9. 汚れを落とす為、ファンの羽にエアガンなどで圧力の高い空気を吹きかけないでください。プロペラが高速回転し、モーターの寿命が著しく低下してまいります。
10. 空調服を投げたり、落としたり、踏んだり乱暴に扱わないでください。また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でください。
11. ファンに棒などを差し込み、プロペラを止めないでください。また使用中のファンが紐など異物を吸い込まないようにご注意ください。羽が破損する原因になります。
12. バッテリーやファンの中に金属などを差し込まないでください。電池がショートして発熱などの原因になります。
13. 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でください。プラスチック部分が変形し故障の原因になります。
14. 長時間使用しない場合は、バッテリーを取り外して保管してください。電池の液漏れの原因になります。

お問い合わせ・修理・交換について

本製品に関するお問い合わせ・修理・交換については下記のお問い合わせ先にご連絡ください。
空調服の修理をご依頼する場合は、修理・交換品送付前に下記の保証。修理規定をよくお読みください。
保証・修理規定

1. 説明書の注意点に従った正常なご使用状態で故障した場合は、お買い上げ後1年間無料で保証致します。
2. 本証は電気部品においてのみ有効です。ただし、モーター寿命による故障については補償の対象外をさせていただきます。
3. 交換をご依頼になる場合には、上記の保証書に、ご購入者様のご住所・お名前・電話番号・故障の具体的な症状をご記入の上、故障した製品と一緒に販売店に送ってください。なお、輸送中の事故においては、弊社は責任を負いかねます。
4. 保証期間内でも次の場合には有料修理とさせていただきます。
イ. 使用上の誤り・不当な修理や改造・取扱不注意による故障及び破損
ロ. 空調服に本製品専用及び弊社推奨の機器以外を接続したことによる故障
ハ. 災害・地震・水害・落雷等の自然災害による故障
ニ. 使用中に生じた傷等の外観上の変化
ホ. 本証の提示がない場合

(ご相談窓口及び修理依頼先)

株式会社マキテック

〒454-0984 愛知県名古屋市中川区供米田2-905

Tel 052-746-6528 Fax 052-746-7090

保証書

品番		
お客様	お名前	様
	ご住所	
お買上げ日	年 月 日	
保証期間	お買上げ日より1年	
お取り扱い販売店	☎() -	
故障の具体的な症状		



リチウムイオンバッテリー取扱説明書

※初めてご使用される場合は、必ず満充電してください
安全上のご注意 必ずお守りください

- 使用方法を誤ると発熱・発煙・爆発または発火事故等の重大事故の原因となる恐れがあります。

△ 危険

この表示の欄は死亡または重傷を負う危険が切迫して生じる事が想定される内容です。

△ 警告

この表示の欄は、死亡または重傷を負う可能性が想定される内容および軽傷または物的損害が発生する頻度が高いと想定される内容です。

△ 注意

この表示の欄は人が障害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容です。

△ 危険

- 火やストーブの近く・サウナ・炎天下の車内などの暑い場所(60℃以上)で使用、充電、放置しないでください。
- リチウムイオンバッテリー(以下バッテリー)を引火性ガスが充満した場所(タンク内部や下水道管内など)で使用、充電、放置しないでください。本製品は防爆構造にはなっておりません。
- バッテリーは衝撃に弱いので、落下させる、打ち付ける、投げる、叩く、金属を打ち込む、踏みつけるなどの行為は絶対にしないでください。
- 使用済みのバッテリーを火の中に絶対投入しないでください。
- ご自分で修理や改造を絶対にしないでください。保護回路が破損し、発熱・発火・破裂・液漏れの原因となります。
- バッテリーは指定の機器でのみ使用・充電してください。特にバッテリー2個以上を直列接続や並列接続すると大変危険です。車のシガーソケットや他社製のACアダプターやソーラーパネルなどで充電しないでください。
- 液漏れしたバッテリーには直接接触らず、すぐに使用を中止してください。また発火源や引火性のものから遠ざけてください。漏れた液が皮膚について場合は直ちにきれいな水で洗ってください。放置すると炎症を起こす恐れがあります。また目に入った場合は、こすらずに直ちにきれいな水で洗い、速やかに医師の治療を受けてください。放置すると目の障害を引き起こします。
- 本製品を電子レンジや高圧容器に入れないでください。

△ 警告

- 充電中または使用中に触れなくなるほどの発熱がある場合や異臭がある場合は、すぐに使用を中止してください。
- 故障または異常のあるバッテリーを使用しないでください。
- 水没または水濡れしたバッテリーは、正常に動作していても使用しないでください。内部が腐食して重大な事故につながる可能性があります。
- 8時間を超えても充電が終了しない場合は、使用を中止してください。
- 次の取扱いはショートの原因となりますのでおやめください。
金属等で(+)(-)を接続する。
ネックレス、ヘアピンなどと一緒保管または持ち運びする。

△ 注意

- 50℃~60℃になる場所(日差しで暑くなった車内など)での使用や放置はしないでください。バッテリーの性能・寿命を著しく低下させる恐れがあります。
- 充電可能温度(0℃~40℃)の範囲外で充電をしないでください。バッテリーの性能・寿命を著しく低下させる恐れがあります。
- 静電気が発生する恐れのある場所では使用しないでください。故障の原因となります。
- 幼いお子様には使用させないでください。またお子様の手の届かないところに保管してください。
- 本製品のお手入れの際には乾いた布を使用してください。ベンジンやシンナー、石油類は使用しないでください。

ご使用方法

【充電】

AC充電アダプタをDC入出力コネクタに差し込み、AC100Vコンセントに接続してください。

AC充電アダプタのランプが、赤(充電中)から緑になると、充電完了です。

※使用しないときは充電器をコンセントから抜いてください。

【ケーブル接続】

本体のDC入出力コネクタに、プラグを接続してください。

【電源のON/OFF】

電源をオンにする際は、空調服のプラグが接続されている状態で

ONボタンを約1秒押し続けてください。

オフにする際はOFFボタンを約1秒押し続けてください。

【出力設定】

バッテリーの電源をオンにした直後は、表示パネルに[4.]と表示されます。

[1.]が3V、[2.]が4.5V、[3.]が6V、[4.]が7.2Vです。

UPボタンまたは、DOWNボタンによって出力電圧を設定してください。

通常は[2.](4.5V設定)にてご使用ください。風量が必要なときには、6V、7.2Vの設定に切り替えてください。

【バッテリー残量の表示】

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]が残量が最も少なく、[9]が残量が最も多いことを示しています。

電源をオフし、バッテリーと接続している機器を外した状態でも、ONまたはOFF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。

【保管について】

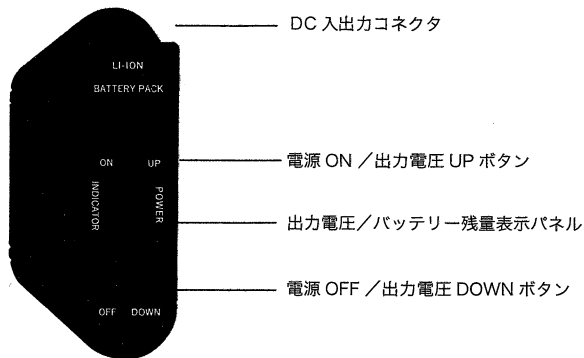
リチウムイオンバッテリーは、過放電をさせると著しく寿命を縮めるばかりでなく、化学反応により内部が不安等な状態になります。

電池残量がゼロになった場合は、3日以内に充電するように心がけてください。

また長期間使用しない場合には自然放電により残量が少しずつ減少しますので半年に1回程度、充電してください。

長期保存する時は、15℃~25℃の乾燥した場所で保管してください。保管温度は低すぎても高すぎても電池の寿命を縮めます。

【各部名称】



主な仕様	
製品名	充電式リチウムイオンバッテリー5200mAh
型式	OBKT-19A
外形寸法	24×79×83
定格容量	7.4V 5200mAh
出力電圧	7.7V 6.5V 5.3V 4.5V
充電回数	約500回
充電時間	4時間
保管温度	20℃±5℃を推奨
重量	235g

使用可能時間	
電圧	連続使用時間目安
表示4 7.7V設定時	約8時間
表示3 6.5V設定時	約10時間
表示2 5.3V設定時	約13時間
表示1 4.5V設定時	約18時間

※この時間は、使用環境(気候、着用状況など)や機械的条件(充電回数など)で変動します。

保証書

品番		
お客様	お名前	様
	ご住所	〒() -
お買上げ日	年 月 日	
保証期間	お買上げ日より1年	
お取り扱い販売店	〒() -	
故障の具体的な症状		

保証

本製品の保証期間はご購入から1年間です。

但し、正常な使用状態と認められない場合や、本証の提示がない場合には

補償対象外となります。

本製品に関するお問い合わせ・修理・交換については

下記のお問い合わせ先にご連絡ください。

〈ご相談窓口及び修理依頼先〉

株式会社マキテック

〒454-0984 愛知県名古屋市中川区供米田2-905

Tel 052-746-6528 Fax 052-746-7090