

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。



（空調服 ホームページ）
<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。

危険	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。
警告	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。
注意	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

	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、ケガ、感電の原因になります。
	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。
	変色、変形、感電、故障などの原因になります。
	直射日光が当たる場所や高温・多湿、水のかかる場所、炎天下の車内、火気の近くなどに保管、放置をしない 火災、やけど、ケガなどの原因になります。
	変色、変形、故障などの原因になります。
	製品寿命を低下させる原因になります。

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。
	溶接などの火花が飛び交う場所では、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。
	弊社推奨の製品以外は使用しない 発熱、発火、変形、破裂、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。
	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。
	使用中ファンの回転部に人体や物を接触させない 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では通電し続けると、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。
	指定以外の電池を使用しない (+)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。
	高所では製品を落下させない 事故の原因になります。
	ケーブルやプラグの劣化があるときは使用しない 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(電池ボックスの場合は電池)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。
	電池の液が目や皮膚についたまま放置しない 目や皮膚はこすらず、すぐに大量のきれいな水で洗い流し、医師の診察を受けてください。 失明や皮膚の炎症の原因になります。
	電池の液が衣服についたまま放置しない 肌に触れないように脱ぎ、大量の水で洗い流してください。 その後は普通の洗濯を行いますが、素材によっては変色や劣化が発生する場合があります。
	使用したまま眠らない 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。
	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。
	お手入れの際は、必ずケーブルを外す ぬれた手でケーブルを抜き挿ししない 感電やケガをすることがあります。
	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。

警告

	火が移った場合、直ちに本製品を外し、作業を中止し火を消す その際電源は取り外し、火気から遠ざける 火災、着火、やけどの原因になります。
--	---

注意

	0℃～50℃以外の環境では使用しない 性能、製品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 破損する原因になります。
	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。
	ケーブルを引っ張ったり、ケーブルを持ってファンなどを運んだりしない 破損する原因になります。
	ファンの羽根にエアークンプレッサーなどで圧力の高い空気を吹きかけない 使用中に寒くなるなど身体の不調を感じた場合は、使用を継続しない 健康を害する原因になります。
	髪をファンに近づけすぎない 髪が巻き込まれ、ケガをすることがあります。
	使用中に寒くなるなど身体の不調を感じた場合は、使用を継続しない 健康を害する原因になります。
	発熱時や体調が思わしくないとき、また、飲酒後の使用はしない 健康を害する原因になります。
	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、特に気をつける ケガをすることがあります。
	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。
	廃棄する際は自治体の条例などに従う
	洗濯する際は電気部品などを取り外し、洗濯表示に従う

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
変色、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、変形、破損、故障などの原因になります。
- 生地がぬれている状態で長時間使用しない
衣服の種類によっては衣服に色移りする可能性があります。
- 本体の破損に注意する
穴が開くと冷却能力が著しく低下します。
- 目が乾燥したり不快を感じたりしたときは直ちに使用を中止する
健康を害する原因になります。
- ケーブルの差込部に無理に挿し込まない
変形、破損、故障の原因になります。
- 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
完全に火花の流入を防ぐことはできないため、十分に注意して使用してください。
- 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
- 長期間使用しないときは電池を取り外す

パッケージ内容と各部の名前

【同梱内容物】

- 空調ヘルメット本体(1個)
- ファン(1個)*1
- 電池ボックス(1個)
- ベルトクリップ(1個)
- 中継ケーブル(1本)
- ファンケーブル(1本)
- コードバンド(1個)
- コードクリップ(1個)
- 両面テープ(1個)

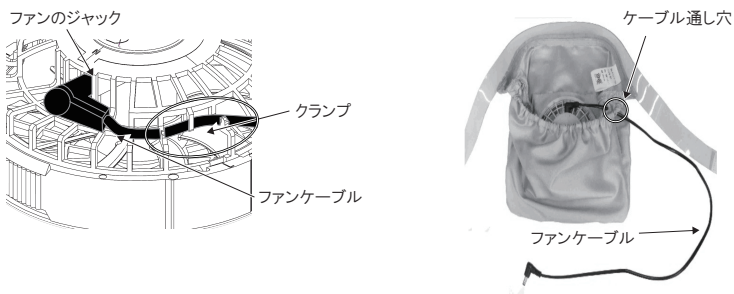
*1 ご購入時に空調ヘルメット本体に取り付けられています。

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。

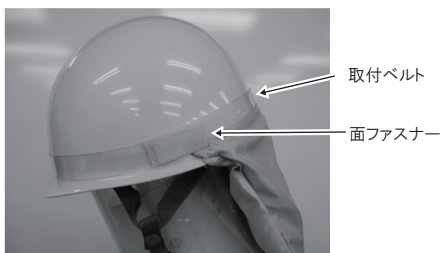
ご使用方法

1 ご使用前の準備

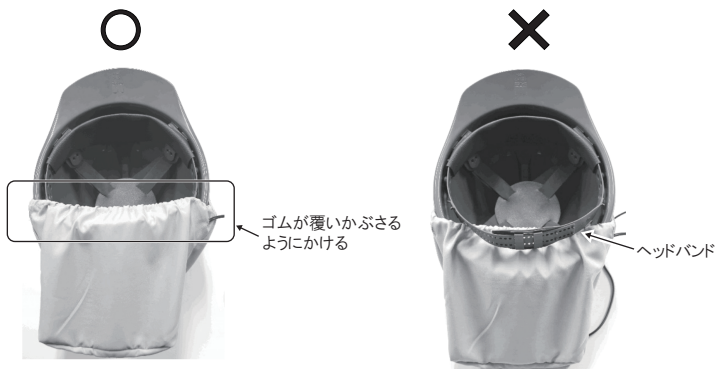
- ① 単3電池4本をご用意ください。
- ② 空調ヘルメット本体内側のファンのジャックにファンケーブルを接続し、ファン裏側のクランプにファンケーブルを固定してください。
- ③ ファンケーブルの片側は、本体のケーブル通し穴に通した後、本体の外側に出してください。



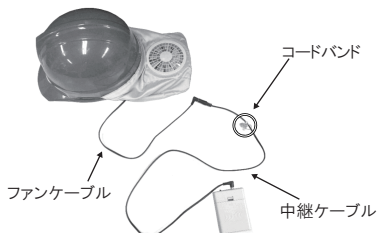
- ④ 取付ベルトをヘルメットの縁に巻きつけ、面ファスナーで固定してください。



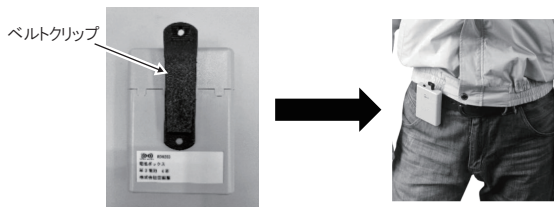
- ⑤ 空気排出口のゴムがヘルメットのヘッドバンドを覆うように掛け、より多くの空気をヘルメット内に導入できるようにします。



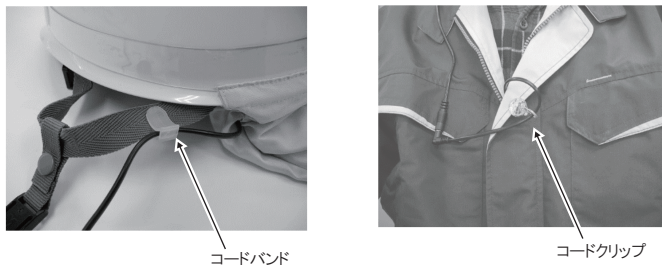
- ⑥ コードバンドを中継ケーブルに通した後、ファンケーブルと中継ケーブルを接続してください。次に中継ケーブルに電池ボックスを接続してください。



- ⑦ 電池ボックスに単3電池4本を、＋とーの向きに注意して入れてください。電池ボックスをベルトに装着してご使用になる場合は、ベルトクリップを電池ボックスに両面テープで取り付けてください。

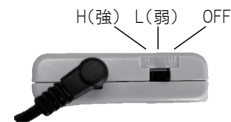


- ⑧ コードバンドやコードクリップを使って、ケーブルをヘルメットの耳ひもや作業服に固定することもできます。



2 操作方法

電池ボックスのスイッチで風量調節および電源OFFの操作を行うことができます。



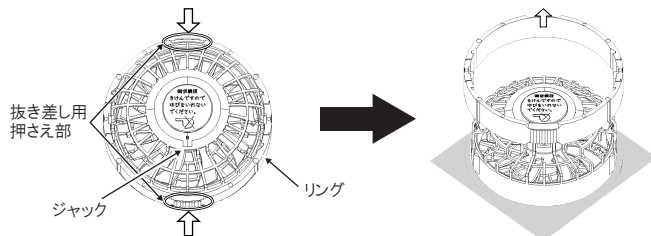
お手入れ方法

1 空調ヘルメット本体のお手入れ

空調ヘルメット本体は洗濯することができます。以下のように、本体からファンを取り外し、手洗いでください。
漂白剤の使用、タンブラー乾燥、アイロンはお控えください。
洗濯後は風通しのよいところで陰干してください。

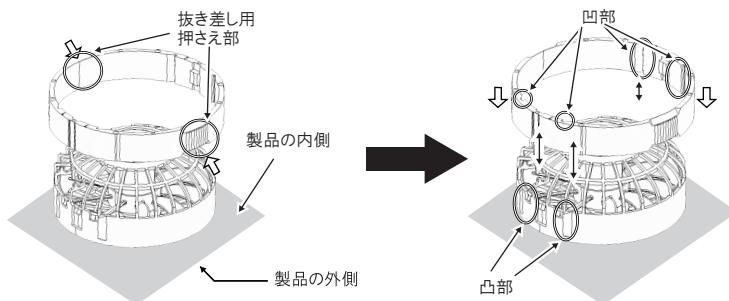
① ファンの取り外し方

リングの抜き差し用押さえ部を内側に押し込みながらリングを図のように上へ持ち上げて、ファンからリングを取り外します。
空調ヘルメット本体の外側からファン本体を取り外します。

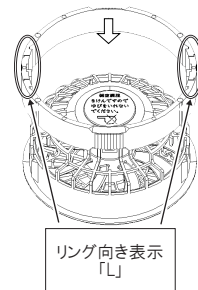


② ファンの取り付け方

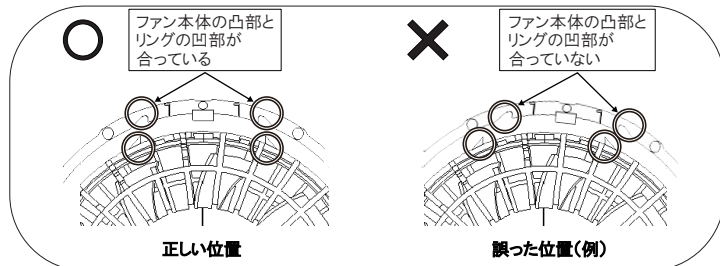
本体の外側からファン本体をファン取り付け穴に差し込みます。
次に、ファン本体の凸部とリングの凹部の位置を合わせ、抜き差し用押さえ部を内側に押しながら取り付けてください。このとき、リングがファンにきちんとロックされていることを確認してください。



リングには製品の生地厚さに合わせた取り付け向きがあります。本製品は「L」の表示が見える向きに取り付けてください。



ファン本体凸部とリング凹部の位置を合わせてください。リングの取り付け位置にご注意ください。



- ③ ケーブルをファンのジャックに接続してください。

2 ファンのお手入れ

ファンが汚れた場合は、ファンからケーブルを外し、薄めた中性洗剤を浸み込ませて固く絞った布で汚れを拭き、その後洗剤が残らないようにしっかりと拭き取ってください。
ファンの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。歯間ブラシなどがおすすめです。
いかなる使用環境でも、粉塵や目に見えない汚れが付着する可能性があります。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ります。



故障かな？と思ったら

取扱説明書をよくお読みいただき、正しい使用方法でお使いください。
お買い上げの販売店にご連絡いただく前に、以下の確認をしてください。

現象	原因	処置
ファンが回転しない。 回転が安定しない。	・電池の向きが正しくセットされていない。	電池の土を正しい向きでセットしてください。
	・ケーブルプラグが正しく電源またはファンなどのジャックに挿し込まれていない。	ケーブルプラグをジャックに正しく挿し込んでください。
	・接続端子部の接触不良。	接続端子部の汚れを取り除いてください。錆びている場合は新しいものに交換してください。
	・電池が切れている。 または、バッテリー、充電式電池が十分に充電されていない。	電池を新しいものに交換してください。バッテリー、充電式電池を十分に充電してください。
	・モーターの軸に異物が絡みついて回転を妨げている。 ・ファンの羽根が破損・脱落している。 ・モーターが劣化している。 ・ファンの故障。	ファンを新しいものに交換してください。
風量が少ない。	・ケーブルの故障。	ケーブルを新しいものに交換してください。
	・ファンの空気取り込み口がふさがれている。 ・電池が切れている。 または、バッテリー、充電式電池が十分に充電されていない。	ファンの取り込み口をふさがないでください。 電池を新しいものに交換してください。バッテリー、充電式電池を十分に充電してください。

お問い合わせ窓口

本製品に関するお問い合わせは、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上げの販売店、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II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





仕様

本体寸法	縦 約25cm 横 約32cm	
取付ベルト寸法	長さ 約77cm 幅 約2.5cm (外周67～74cmのヘルメットに対応)	
本体質量	約137g(本体、ファン)	
電池ボックス質量	44g(電池含まず)	
風量切替	2段階	
電源	単3電池4本使用 (エネルギー1900mAh推奨)	
連続動作時間*1	強	約8.5時間
	弱	約44時間
ファンケーブル長さ	56cm	
中継ケーブル長さ	90cm	
本体素材	ポリエステル	
取付ベルト素材	塩化ビニル樹脂	

*1 単3形エネルギー1900mAh4本をご使用の場合
※製品特有のにおいが強く感じられる場合がございますが、材質本来のにおいです。
ご使用上問題はございません。

オプション品、保守パーツのご案内

【オプション品】

使用環境・場面	品名	型番
グラスウールや鉄粉など粉塵が舞う環境での使用時	空調服® フィルターセット	FSBSET2 
細かい粉塵環境での使用時	空調服® フィルター	FL11012 
ファンに異物が入りやすい環境での使用時	空調服® ファン保護ネット	FNP500 
火花が出る環境での使用時	空調服® 金属フィルター	FMT500S 
バッテリーを電源にしたいとき	空調服® バッテリーセット	FAN2200シリーズのファンと対応するバッテリーセットがご使用いただけます。詳しくは弊社ホームページをご覧ください。

※完全に火花、異物などの流入を防ぐことはできません。

【保守パーツ】

・空調ヘルメット® グレー(本体)	HM0201
・空調ヘルメット® イエロー(本体)	HM0201Y
・空調服® ワンタッチファン ブラック(1個)	FAN1262B
・空調服® 電池ボックス	RD9263
・ベルトクリップ	HM0002
・中継ケーブル	HM0003
・ファンケーブル	HM0004
・コードバンド	HM0005
・コードクリップ	HM0006

その他オプション品、保守パーツに関しましては弊社ホームページをご覧ください。
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。

・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。
・「空調ヘルメット」「空調服」**Ⓜ**「空調服」は(株)セフト研究所 (株)空調服の登録商標です。