

特許取得済

空調ヘルメット® 02取扱説明書

製品型番:HMAC02



FANTASTIC COOL LIFE

株式会社 空調服

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。

	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。
	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。
	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。 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。

・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、本製品を入れたりしない 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

	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。 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。 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。 ファンに線などを差し込み、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では通電が続くと、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。 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。 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。 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。 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。
--	--

	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。 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

	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。 ファンの羽根にエアーガンなどで圧力の高い空気を吹きかけない 破損、寿命を低下させる原因になります。 髪をファンに近づけない 髪が巻き込まれ、けがをすることがあります。 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。 使用中に寒くなるなど体の異常を感じた場合は、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、飲酒後の使用はしない 健康を害する原因になります。 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。 ファンに指を絶対に入れない 小さなお子様がいる場合は、お子様がファンに指を入れないよう、特に気をつける けがをすることがあります。 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、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。
- ・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。
- ・本体の布が破れたりしないよう注意する
穴が開くと空調能力が著しく低下します。
- ・長期間使用しないときは電池を取り外す
液漏れによる故障の原因になります。
- ・目が乾燥したり不快感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。
- ・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。
- ・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。



オプション品
FMT500S 金属フィルター(2枚入り)



オプション品
FSBSET2 フィルターセット(台座2枚)
(フィルター10枚)



オプション品
FNP500 ファン保護ネット(4枚入)

- ・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
故障の原因になります。



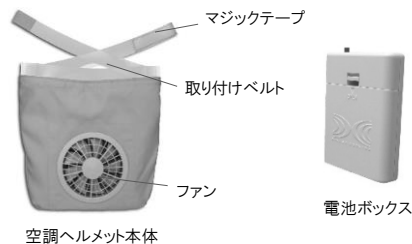
本製品の特徴

空調ヘルメット本体から噴出する風をヘルメット内に大量に導入することで、汗を蒸発させ、気化熱により頭部を冷却するとともに、頭部の蒸れを防ぎます。

パッケージ内容と各部のなまえ

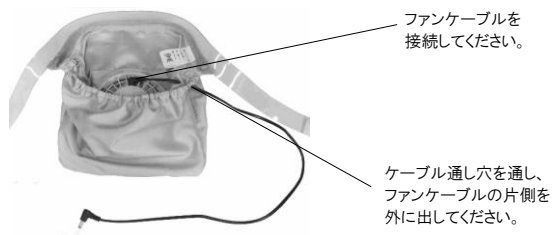
購入後は速やかに中身を確認、製品が揃っていることを確認してください。
また、ご使用になる前に、製品に破損などないか確認してください。
電気部品については動作確認をしてください。
万一、内容物の不足、製品の破損や動作しないなどの異常があった場合は、
お買上げの販売店までご連絡ください。

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

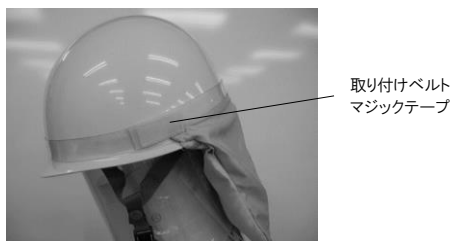


ご使用方法

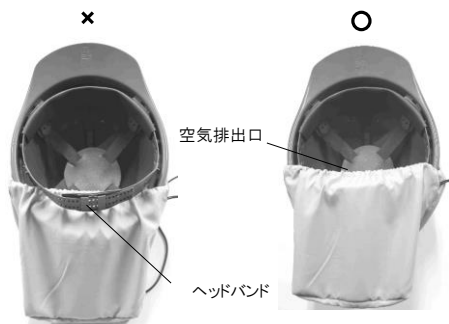
1.空調ヘルメット本体内側のファンのジャックにファンケーブルを接続してください。
ファンケーブルの片側はケーブル通し穴を通して、空調ヘルメット本体から出してください。



2.写真のように取り付けベルトをヘルメットの縁に巻きつけ、マジックテープにより、空調ヘルメットをヘルメットに取り付けてください。



3.ご使用の際は、より多くの空気をヘルメット内に導入できるよう、写真のように空気排出口がヘルメットのヘッドバンドにかぶさるようにご使用ください。



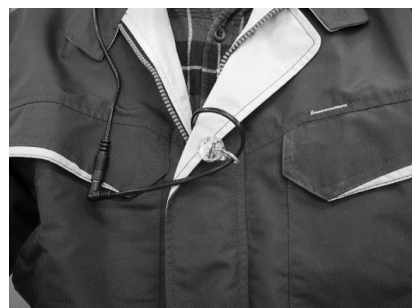
4.コードバンドを中継ケーブルに通し、ファンケーブルと中継ケーブルを接続してください。



5.電池ボックスに電池を入れ、スイッチが OFFになっていることを確認後、電池ボックスと中継ケーブルを接続してください。
電池ボックスをベルトに装着してご使用の場合は、ベルトクリップを電池ボックスに取り付けてください。



6.使用例を参考に、付属のコードバンドやクリップでケーブルが作業の邪魔にならないよう、作業服やヘルメットの耳ひもに留めてご使用ください。電池ボックスのLで弱、Hで強の風が流れます。

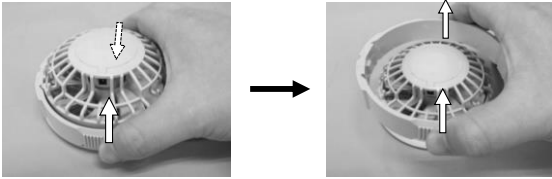


洗濯、お手入れ方法

本製品を洗濯する場合は、電気部品(ファン、ケーブル、電源)を取り外し、製品についている洗濯表記に従って洗濯してください。
漂白剤のご利用やタンブラーでの乾燥は絶対に行わないでください。
洗濯後は、風通しの良いところで陰干ししてください。

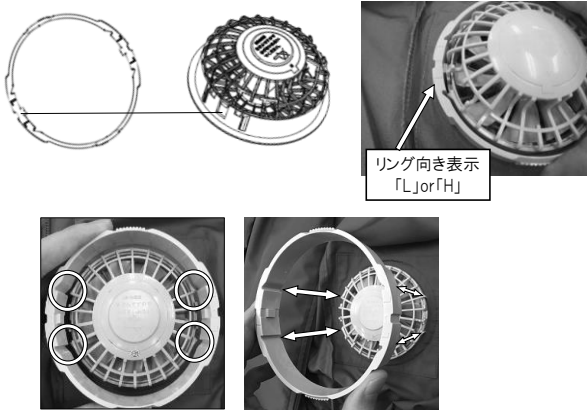
1 ファン本体からリングを外す

- ①リングの抜き差し用押さえ部を内側に押し込みながら写真のように上へ持ち上げます。
- ②ファンからリングが外れます。

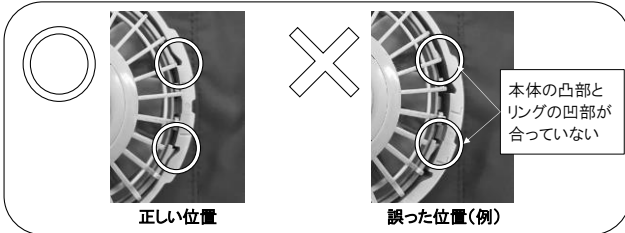


2 製品にファンを取り付ける

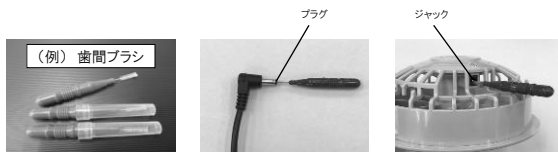
ファン取り付け口に、生地裏側に向けてファンを差し込み、外したときと逆の手順で、リングをファンの一番奥までめ込んでください。このとき、リングがファンにきちんとロックされていることを確認してください。空調ヘルメットは「L」の表示が見える向きに取り付けてください。



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。



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。



オプション品のご案内

電池ボックスの使用より、さらに高い空調効果が必要な方、さらに長時間ご使用になりたい方にオプションとして専用リチウムイオンバッテリーセットをご用意しております。ご購入はお買上げの販売店までご連絡ください。

- ・リチウムイオン大容量バッテリーセット LIULTRA1
- ・リチウムイオン小型バッテリーセット LINANO1

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。

【症状1】動作しない

まず、汚れによる接触不良がないかご確認ください。
電源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.電池は士の向きが正しくセットされていますか？
- 2.ケーブルは正しくバッテリーまたは、電池ボックスやファンに差し込まれていますか？
- 3.電池が電池切れしていませんか？または、バッテリー、充電電池が十分に充電されていますか？

電池ボックスの場合、弱(L)では動作するが強(H)で動作しないとき、電池の士の向きが逆向きの場合がございます。
上記確認後もファンが回転しない場合は、ファンやケーブル、バッテリーまたは電池ボックスの不具合も考えられます。

*できれば他の人のパーツと入れ替えをし、点検していただくとスムーズに不具合箇所が特定できます。

【症状2】風量が少ない

- ・ファンの空気取り込み口がふさがれていないかご確認ください。
- ・電池の残量が少ない場合がございます。電池の残量をご確認ください。

仕様

【本体寸法】	縦 約25cm, 横 約32cm
【取り付けベルト部長さ】	77cm以上, 幅2.5cm
【本体重量】	137g (ファン, 本体を含んだ重量 電源, ケーブル類は含まず)
【ファンケーブル長さ】	約56cm
【中継ケーブル長さ】	約90cm
【電池ボックス重量】	44g(電池含まず)
【電源】	単三電池4本使用(エネルーブ1900mAh推奨) 出力切替 強・弱
【連続使用時間】	強 約8.5時間 弱 約44時間 (eneloop 1900mAhをご使用の場合)

※ 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。

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。

・空調ヘルメット02本体(ファンは含まれません)	HM0201
・ワンタッチファン ブラック(1個入り)	FAN1262B
・電池ボックス	RD9263
・空調ヘルメット用ベルトクリップ	HM0002
・空調ヘルメット用中継ケーブル	HM0003
・空調ヘルメット用ファンケーブル	HM0004
・空調ヘルメット用コードバンド	HM0005
・空調ヘルメット用コードクリップ	HM0006

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。**
その際は保証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1-12-11 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