

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、本紙はいつでも読み返せるように、大切に保管してください。

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、あなた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。

	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ことがあります。かつその切迫の度合いが高い危害の程度を示しています。
	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、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、保管、放置はしない 火災、やけど、けが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。

警告

	改造は行わない。また、絶対に分解したり修理を行わない 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、ぬれた手で抜き挿ししない 感電やけがをすることがあります。
	水につけたり、水をかけたりしない ショート、感電、発火のおそれがあります。
	電池は誤った使い方をしない 指定以外の電池を使わない 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(-)を針金等の金属で接続しない ネックレスなどの金属物といっしょにしない 液もれ、発熱、発火、破損などの原因となります。
	電源コードや電源プラグがいたんだり、コンセントの挿し込みがゆるいときは使用しない ショート、感電、発火のおそれがあります。
	火気の近くでは使用しない 火災、着火、やけどの原因になります。
	防爆構造ではない為、引火性ガス等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。
	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。
	高所作業時には、下に人がいないことを必ず確認してから作業する 電気部品が落下した際など、事故の原因になります。
	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。
電池を乳幼児のそばに放置しない 万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。	

警告

	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。
	バッテリーや充電器、電池が異常に発熱した時は、スイッチを切り、電池ボックスの場合は電池を取り外す 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、重い物を載せたり、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。
	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、充電をやめる 発熱、破裂、発火の原因になります。
	0度から40度で充電を行う 発熱、破裂の原因になります。 電池の性能や寿命を低下させる原因になります。
	単相交流100V以外では使用しない 火災、感電の原因になります。
	電池の液が皮膚や衣類についたら、きれいな水で洗い流してください。 万一、飲み込んだ場合は、すぐに医師に相談してください。 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。
	電源プラグのほこりなどは定期的に取り除く 火災の原因になります。
	電池の端子の汚れ、ほこり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、充電ができなくなる原因になります。
	使用中、充電中、保管時に異臭、発熱を感じたり、変色、変形、その他の異常に気づいた時には、すぐに使用を中止する けがの原因になります。
	漏液したり、悪臭が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

	本製品を使用したまま眠らない 使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。
	発熱時や体調が思わしくない時、飲酒後の使用はしない 健康を害することがあります。
	使用中に寒くなるなど体の異常を感じた場合は、直ちに使用をやめる 健康を害する原因になります。
	使用時以外は、スイッチを入れない ファンの寿命が縮まる原因となります。
	洗濯時には必ず電気部品(ファン、ケーブル、バッテリー又は電池ボックス)およびスパーサーを全て取り外し、本体のみを洗う 破損の原因になります。
	汚れを落とす為に、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 プロペラの羽が折れたり、プロペラが高速回転し、モーターの寿命が著しく低下します。
	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 破損の原因になります。
	ファンに棒などを挿し込み、プロペラを止めない 使用中ファンが紐など異物を吸い込まないように注意する 羽が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挿し込まない 電池がショートして発熱等の原因になります。
	本製品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。
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。	
本製品に無理な力を加えたり、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 破損する原因になります。	

⚠ 注意

 禁止	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。
	バッテリーを放電済み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 破損の原因になります。性能、寿命を低下させる原因になります。
	電池の充電は専用充電器を使用する 発熱、破裂、発火の原因になります。
	0度から50度で放電させる 性能、寿命を低下させる原因になります。
 !	長期間使用しない場合、服地から外し、乾燥した温度の低い場所に保管する サビの発生、性能、寿命を低下させる原因になります。
	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 電池の発熱、破損、発火の原因になります。
 接触禁止	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 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する けがをするおそれがあります。

使用上のご注意

- ・殺虫剤をかけたらない
変色、破損などの原因になります。
- ・油、ほこり、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。
- ・長時間使わない時は、電池を取り出す
液もれによる故障の原因になります。
- ・上に乗ったり、重たいものをのせないでください
スเปアーの破損につながります。
- ・布を傷つけないよう注意してください。
本体の布が破れたり穴が開くと空調能力が著しく低下します。
- ・電気部品に水をかけないでください。
ショート、感電、発火のおそれがあります。
- ・スイッチの切り忘れにご注意ください
ファンの寿命低下につながります。
- ・弊社が指定する以外の電源は使用しないでください
ファンの寿命低下や、故障、電気部品の発熱などにつながるおそれがあります。
- ・長い間使用しない場合は、電池ボックスから電池を取り外して保管してください
電池の液漏れ などの原因となります。
- ・スぺアーを入れる場合は、スぺアーの向きに注意してください
凸部がリュック側となり、平らな面が背中側となります。
- ・電池ボックスに無理にプラグを挿さないでください
無理に差し込むと故障の原因になります。
- ・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、放置はしない
火災、やけど、けがなどの原因になります。
プラスチック部品が変形し故障の原因になります。

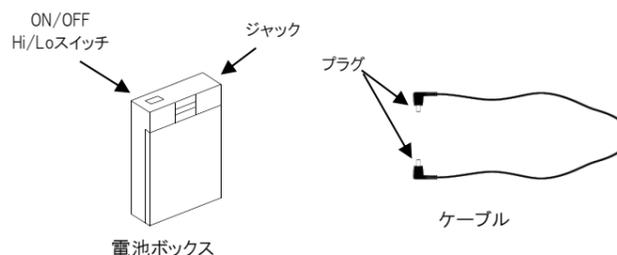
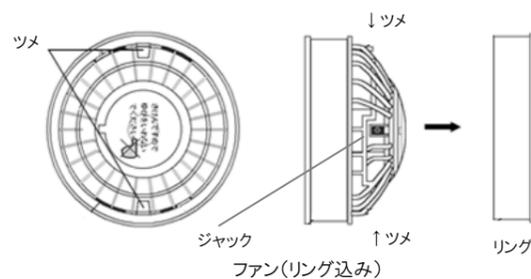
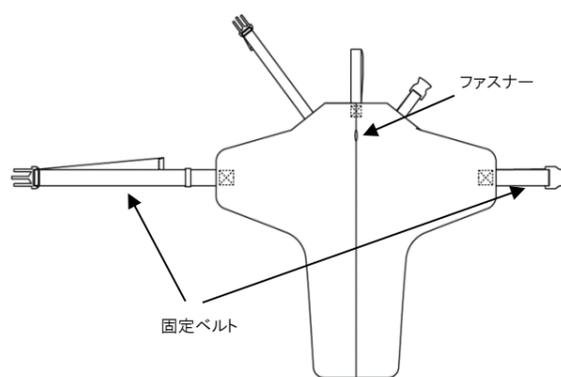
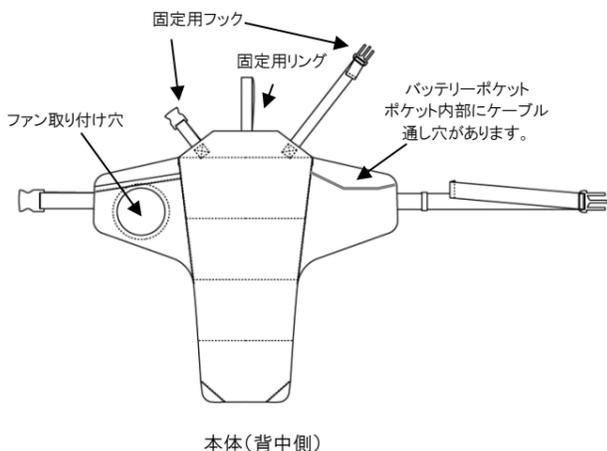
本品の特徴

【本品のしくみ】
 本製品は、リュックと背中の中に取り付け、ファンにより取り込んだ外気を背中へ送風することにより背中にかく汗を乾かし、その気化熱でリュックを背負った状態でも背中を快適にするための商品です。端に取り付けたファンが外気を取り込み、背面へ排出することで、強制的に背中の中の湿気を取り除きます。
 【本品に適したご使用環境】
 夏場の登山、サイクリング、通勤、通学、その他、暑い環境でリュックをご使用される場合、背中にかく汗が気になる方に最適です。

パッケージ内容と各部のなまえ

パッケージの中身を確認、下記のもの揃っていることをご確認ください。万一不足のものがあった場合には、弊社サービスセンター(0570-009229)までご連絡ください。

- ・空調リュック本体
 - ・空調リュック用ファン*1
 - ・スぺアー*1
 - ・空調リュック用電源ケーブル*1
 - ・電池ボックス
- *1:ご購入時に空調リュック本体に取り付けられています。



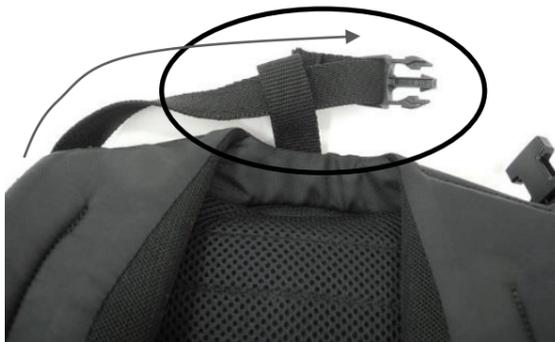
リュックへの取り付け方法

リュックへの固定方法について説明します。

1. リュック上部の取っ手に固定用リングを通します。



2. リュックの肩掛けの下側から固定用フックを通し、固定用リングに通してバックルを留めます。



3. 固定用フックの長さを調節します。



4. 固定バンドをリュックを包み込むように回しバックルを留めます。
5. 固定バンドの長さを調節します。



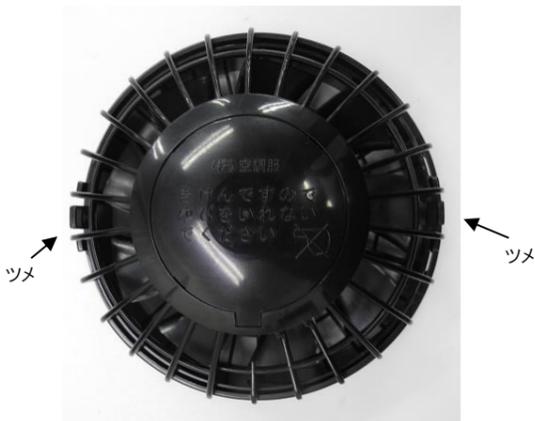
ファン、ケーブル、スペーサーの取り外し方法

ファン、ケーブル、スペーサーの取り外し方法について説明します。

1. 電池ボックスを取り外します。
2. ファスナーをあけます。
3. スペーサーを取り外します。



4. ファンに接続されているケーブルをはずします。ケーブルを無理に引っ張らずにプラグをつまみ引き抜くようにしてください。
5. 本体を裏返しにします。
6. ファンのツメ(2つ)を内側にやさしく押し、リングへのロックが外れたらリングを引き抜きます。



ツメを中心方向につまみ、ロックが外れたら、リングを抜くようにして、はずします。

ファン、ケーブル、スペーサーの取り付け方法

次に取り付け方法について説明します。

1. ファンからリングを取り外します。
2. 表側から、ファンを取り付けます。



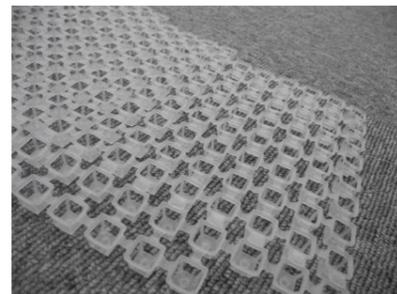
3. ファンを取り付けた状態で本体を裏返しにして、リングを取り付けファンを固定します。リングには"2"でファンを固定します。"1"は使用しないでください。



4. ファン固定後、電源ケーブルをファンに接続し、もう片方の先端をケーブル通し穴へ通します。
5. 本体を表返しにし、スペーサーを入れます。スペーサーには向きがあります。ご注意ください。凸部がリュック側となります。
6. 表返し後ファスナーを閉め、電源ケーブルに電源を接続します。接続後、電源はバッテリーポケットに入れてください。

スペーサーの向きは下の写真をご確認ください。

背中側



リュック側



本製品のご使用方法

本製品のご使用方法について説明します。

- 1.電池ボックスに電池を入れます。(＋、－に注意してください)
- 2.電池ボックスのON/OFFスイッチにてHiまたはLoお好みに合わせて調整してください。

お手入れ

本製品を洗濯する場合は、電気部品(ファン、ケーブル、電源)とスプレーを取り外し、製品についている洗濯表記に従って洗濯ネットに入れ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。スプレーに汚れがついた場合は、濡らした布でやさしくふき取ってください。

さらに空調効果を高めることが可能です

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。ご購入は弊社サービスセンター(0570-009229)までご連絡ください。

- ・リチウムイオンバッテリーセット LI-PRO I

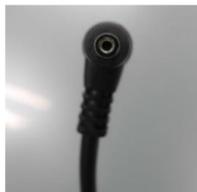
故障かな?と思ったら

【症状1】動作しない

まず、下記をご確認下さい。目に見えない汚れが付着しています。接触不良の原因となります。接触不良が起こるとファンが回ったり、回らなかったり、又は充電できなくなったりします。ジャック部は厚紙(厚さ約0.5ミリ、両面ザラザラの物)を5ミリ幅にカットし、Vの字にしてジャックの中で抜き差しして頂くと汚れが取れます。プラグ部はティッシュペーパー等をこより状にし、アルコール又は水に浸しかたく絞りプラグの中に入れて回して頂くと汚れが取れます。こまめに清掃して頂くと接触不良が起こりにくくなります。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.電池は土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又は、電池ボックスやファンに挿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)で動作しない時、電池の土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、バッテリー又は電池ボックスの不具合も考えられます。



ケーブルプラグ部



ファンジャック部



【症状2】風量が少ない

- ・スプレーが正しい向き(凸部がリュック側)になっているかご確認ください。
- ・ファンの空気取り込み口が体やその他の荷物で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。

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弊社サービスセンターまでご連絡ください。

- 【1】セット品
- ・本体(スプレーは含まれません) KRK0001
 - ・ファン(1個 リング含む) KRK0002
 - ・電池ボックス ACC101
 - ・ケーブル KRK0003

- 【2】オプション品
- ・バッテリー本体 LI-BT1
 - ・充電器 LI-AC

製品仕様

本体寸法 :縦550mm, 横510mm (突起部, 取り付け紐除く)
本体重量 :400g (ファン, ケーブル, スプレーを含む重量 電源は含まず)
ケーブル長さ :50cm

【1】電池ボックス使用時

電源 :強 DC4.8V 弱 DC2.4V
送風量 :強 4.8V 約8.0ℓ/秒 弱 2.4V 約4.0ℓ/秒
消費電力 :強 約1W 弱 約0.2W
連続使用時間 :強 約8.5時間 弱 約44時間 (eneloop 2000mAhをご使用の場合)

【2】リチウムイオンバッテリー使用時

電源 :7.2V, 6.0V, 5.0V, 3.3V (4段階)
送風量 :7.2V 約14ℓ/秒, 6.0V 約12ℓ/秒
5.0V 約10ℓ/秒, 3.3V 約5ℓ/秒
消費電力 :7.2V使用時 3W以下
連続使用時間 :7.2V 約10時間, 6.0V 約15時間,
5.0V 約20時間, 3.3V 48時間以上
充電時間 :6時間以下

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。
修理の場合必ず空調服サービスセンターまで事前にご連絡ください。

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:株式会社セフト研究所

保証書

保証期間:お買い上げ日より1年間
お買い上げ日:
ご住所 〒
お名前
お電話番号
販売店名

注)保証書に販売店印と購入日が無い場合保証は受けられません。保証書に販売店印が無い場合、レシートや領収書など購入店名及び購入時の証明が可能な書類を添付してください。

保証・修理規定

説明書の注意に従った正常なご使用状態で故障した場合は、お買上げ後1年間無料で修理致します。なお、故障の内容によりましては、修理に代わって同等品と交換させていただきます。

本製品をインターネットや電話などで弊社から直接ご購入いただいた場合には、保証書にお買上げ日を記入していません。お買上げ日は弊社のサービスセンターにてご確認いただけます。

本証は電気部品においてのみ有効です。ただし、電池の持ち時間や風量増加に対するお客様からのご要望にお応えするために、専用の大型リチウムイオンバッテリーを販売する関係上、モーターの寿命については保証の対象外とさせていただきます。(リチウムイオンバッテリーは3.3V・5V・6V・7.2Vの出力切替スイッチがあり、6V・7.2Vに切り替える事によって風量を増加させる事ができますが、5Vでご使用の際3,000時間以上あるモーターの寿命が、7.2Vでご使用の場合約740時間と短くなってしまいます。)修理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・電話番号をご記入の上、故障した製品と一緒に、修理受け付け窓口へ送ってください。(送料は保証期間によって異なりますので、必ず事前にご連絡下さい)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。輸送会社に保証していただくなどの措置をおとりください。リチウムイオンバッテリーのDC入出力コネクタは2つございます。2つとも故障した場合のみ故障と致します。1つだけ故障した場合は、もう一方のコネクタをご使用ください。保証期間内でも次の場合には有料修理にさせていただきます。

- 1.使用上の誤り・不当な修理や改造・取扱不注意による故障または損傷
 - 2.お買上げ後の落下、引越、輸送などによる故障または損傷
 - 3.空調服に空調服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または損傷
 - 4.火災・地震・水害・落雷その他の天災地変、公害や異常電圧による故障または損傷
 - 5.使用中に生じたキズなどの外観上の変化
 - 6.ご購入後の落下、水の浸入、圧迫などによる故障及び損傷、又は落下、水没、水濡れなどの痕跡がある場合
 - 7.本証の提示がない場合
 - 8.本証に販売店及びお買上げ日の記載がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合
- 本証は、日本国内においてのみ有効です。