

RETZLINK

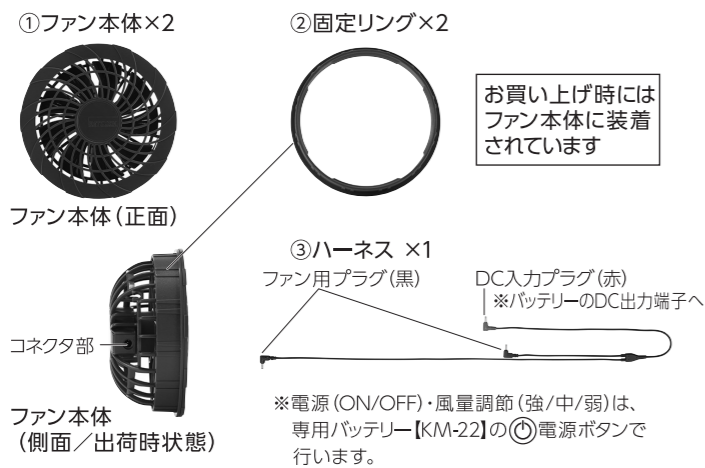
# 空調ウェア ファンセット 12V 取扱説明書

● 保管用

○この度は弊社の製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。  
 ○本品は、空調ウェア用のファンセットです。用途以外には使用しないでください。  
 ○この取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にお使いください。  
 ○ご使用前に「使用上の注意」を必ずお読みください。お読みになった後は大切に保管し、必要なときにお読みください。

※空調ウェア(別売)用ファンセットです。

ご使用前に、下記の各部品が揃っていることを確認してください。



バッテリーは付属しておりません。  
 専用の空調ウェア12Vバッテリー[KM-22]をご用意ください。

★専用バッテリー[KM-22]  
 出力(Output) : 12V/1.2A      接続端子 : O型DC出力端子

※P4 参照

## もくじ

○各部の名前.....	1	○使用方法.....	5~7
○安全上のご注意.....	2	○お手入れのしかた.....	7
○危険・警告.....	3	○故障かな?と思ったら.....	8
○使用上の注意・バッテリーに関して.....	4	○製品仕様.....	8

## 安全上のご注意 必ずお守りください。

●いずれも安全に関する重要な内容を記載しておりますので必ず守ってください。  
 ※表示内容を無視して、誤った使い方をしたときに生じる危害や障害の程度を次の表示で区分し説明します。

<b>危険</b>	死亡や重傷を負うおそれ大きい内容です。
<b>警告</b>	死亡や重傷を負うおそれがある内容です。
<b>注意</b>	軽傷を負うことや財産の損害が発生するおそれがある内容です。

<b>禁止</b>	してはいけない「禁止」内容です。
<b>必ず守る</b>	必ずしなければならない「指示」内容です。

## 危険

●溶接等火花が飛び現場では着用しないでください。  
 火花を吸い込んでやけどや発火の危険性があり、ウェアが熱で損傷します。  
 ●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故障及び発熱等の原因になります。

## 禁止

●ハーネス、バッテリーを炎天下の車内や火のそばなどの高温になる所に置かないこと。  
 ※発熱、発火、破損の原因およびプラスチック部品が変形し故障の原因になります。  
 ●落下させたり、打ち付けたりしないこと。  
 ※事故やけがの原因になります。  
 ●分解や改造は行わないこと。  
 ※火災、感電、けがの原因になります。  
 ●水没した場合は絶対にファンとバッテリーを接続して動かさないこと。  
 ※感電、ショートによる発火の原因になります。  
 ※水洗いはしないでください。

## 警告

●ファンが稼働した状態の空調ウェアを着用したまま眠らないでください。  
 着用したまま眠ってしまうと、急激に体温を奪われ、重大な健康上の障害が発生するおそれがあります。  
 ●発熱時や体調が悪く思わしくないとき、および飲酒後の着用はおやめください。  
 また、着用中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。  
 ●使用時には必ずインナーを着用してください。  
 ●固定リングを外した状態では、バッテリーを接続しないでください。  
 ●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。  
 ●サウナなど、温度が40℃を超える環境下では着用しないでください。  
 熱風を吸い込みやけどを負う危険性があります。  
 ●使用中、何らかの原因でファンが止まると熱を持つ場合がありますので、直ちに使用を中止してください。使用する際には、必ずファンが回ることを確認してください。

## 必ず守る

●使用中に異常な発熱がある場合や、異臭・異音に気づいたらすぐに使用を中止し、空調ウェアを脱ぎハーネス類を外すこと。  
 ※火災やけがの原因になります。

## 禁止

●空調ウェアのポケットにバッテリーを装着する場合は、DC出力端子側を下向きにしない。  
 ※ハーネス類は断線に気をつけて取り扱ってください。

## 使用上の注意

●着用時以外は、電源を入れないでください。  
 ●洗濯時には、必ず電気部品(ファン2個、ハーネス、バッテリー)をすべて取りはずし、空調ウェアのみを洗ってください。  
 ●本品を雨ざらしにする、高湿度の場所に放置する、水たまりに落とすと、空調ウェアに取り付けたまま洗濯することは、しないでください。  
 故障の原因となります。※本品の防水性能は、生活防水(IPX4)です。  
 ●ハーネスやコネクタ部の損傷原因になります。  
 ●ファンはエアガンなどによる高圧力の空気を吹きかけての清掃はしないでください。  
 破損、故障の原因となります。  
 ●子供の手の届かないところで保管してください。  
 ●ファンを強い力で圧迫すると、破損するおそれがあります。  
 ●ファンの羽を棒などで触らないでください。また、回転中に糸などの異物を近づけないでください。  
 ●空調ウェアの上に、ほかの衣類を重ねて着用しないでください。ファン部の空気取入口が塞がれて、十分な空調効果が得られません。また、故障の原因となります。

## 必ず守る

●幼い子供、動物等には使用しない。また、お子様の手の届かないところ、動物が触れない場所に保管すること。  
 ※事故やけがの原因になります。

## 禁止

●ファンにハーネスをつないだまま保管しないこと。  
 ※ケーブルや端子の損傷原因になります。  
 ●車の座席に座った時や壁等に寄りかかった時に、ファンを圧迫しないこと。  
 ※破損、けがの原因になります。  
 ●ファンに棒や木の枝などを差し込み、羽根をさわらないこと。  
 ●ファンが回転中に紐などの異物を近づけないようにすること。  
 ※羽根が破損する原因になります。

## バッテリーに関して

バッテリーは付属しておりません。専用の空調ウェア12Vバッテリー[KM-22]をご用意ください。

★専用バッテリー[KM-22]  
 DC出力 : 12V/1.2A(max)  
 接続端子 : O型DC接続端子



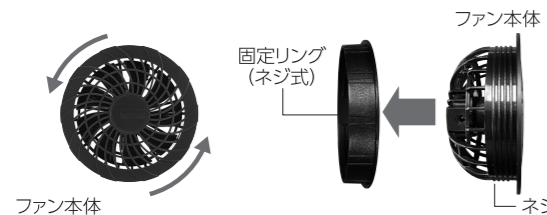
●市販のモバイルバッテリーは使用できません。

別売り  
 専用バッテリー [KM-22]  
 JAN:4920501482081

## 使用方法 空調ウェア(別売)にファンを取り付ける

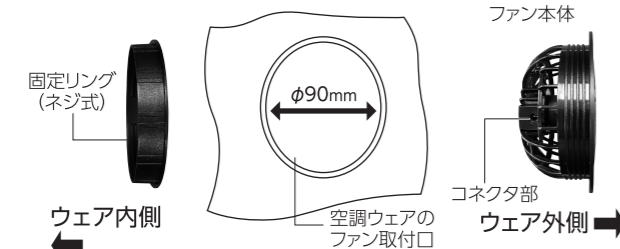
### 1. ファン本体から固定リングを外す

固定リングを左回転にねじって、ファン本体から外してください。



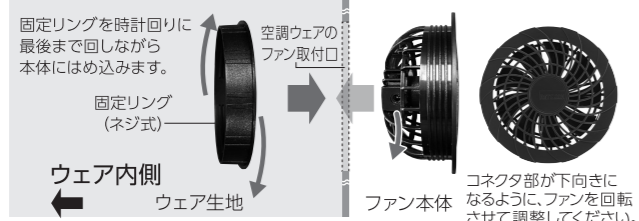
### 2. 空調ウェアにファンを取り付ける(取付径φ90mm)

空調ウェアのファン取付口に、外側からファンをコネクタ部が下になるように差し込んでください。ファン本体に、左右の区別はありません。

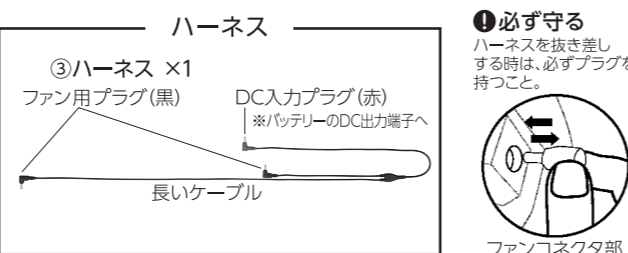


### 3. 空調ウェアの内側から固定リングで固定する

固定リングをファン本体のネジに合わせて、時計回りに回しながらしっかりと締め込みます。装着の際、コネクタ部が下向きになるように調整してください。



## 使用方法 ハーネスでファンと専用バッテリーを接続する



●必ず守る  
 ハーネスを抜き差しする時は、必ずプラグを持つこと。

①ハーネスのファン用プラグ(黒)を左右のファンのコネクタ部に差し込みます。  
 ファン用プラグ(黒)は、緩み防止用のロック爪がついています。プラグを奥まで差し込み、爪ガードに納まるように時計方向に90度回し、ロックしてください。

差込み、90度回す      ロックしていることを確認



②ハーネスのDC入力プラグ(赤)を専用バッテリーのDC出力端子に接続し、空調ウェアのバッテリー収納ポケットに収納します。



写真はK+WORKS空調ウェア ベストに装着したイメージです。

## 使用方法 ファンを回す・止める、風量を変える

専用バッテリー[KM-22]の◎電源ボタンで、全ての操作ができます。

電源ボタンが確認できます。

### ファンを回す・止める

専用バッテリーを接続してから、専用バッテリーの◎電源ボタンを長押し(約3秒間)すると風量「強」でファンが回ります。ファンを停止するには、◎電源ボタンを長押し(約3秒間)して止めてください。

### 風量を変える

ファンが回っている状態で◎電源ボタンを押すたびに強→中→弱→強と風量が変わります。

※この時間は、使用環境(気候、着用状況など)や機械的條件(充電回数等)で変動します。  
 ※専用バッテリーは、満充電にしてからご使用ください。

風量	使用可能時間
強	約 3.5時間
中	約 5時間
弱	約 8時間

## お手入れのしかた

### 必ず守る

●電気部品と空調ウェアと一緒に洗濯しないでください。  
 ファン本体を水洗いしないでください。  
 ●ウェアから電気部品(ファン2個・ハーネス・モバイルバッテリー)を必ず取り外してしてください。  
 ●電気部品を取り外した後、ウェアに付いている洗濯表示に従って、ウェアを洗濯してください。  
 ●ファンの吸気口についてのホコリは、定期的にやわらかい毛のブラシなどで落としてください。  
 ●ファンに付いたホコリや汚れは、柔らかい布等で落としてください。

※専用バッテリーは、満充電にしてからご使用ください。

## 故障かな?と思ったら

取扱説明書をお読みになり、故障かどうか確認してください。

### ファンが回らない...

- 専用バッテリーから給電されていない可能性があります。 → DC出力端子の接続を確認し、DC入力プラグ(赤)確実に差し込んでください。
  - ファン用プラグ(黒)の接続不良の可能性があります。 → 接続部を確認してください。
  - 専用バッテリーの残量が不足している可能性があります。 → 満充電にしてからご使用ください。
  - 専用バッテリー以外のバッテリーを接続している。 → 専用バッテリー[KM-22]をご用意ください。※P4参照
- ★専用バッテリー[KM-22]  
 DC出力 : 12V/1.2A(max)  
 接続端子 : O型DC接続端子
- 市販のモバイルバッテリーは使用できません。  
 ●専用バッテリーの電源がONになっていない可能性があります。 → 専用バッテリーの◎電源ボタンを長押し(約3秒)してONにしてください。

### 製品仕様

品番	KM22-12V	防水性能	生活防水(IPX4)
電圧/電流	DC12V/1.2A(max)	消費電力	9.6W(max)
送風量	最大60L/S	材質	ABS樹脂
重量	約250g	取付径	φ90mm
セット内容	ファン本体×2、固定リング×2、ハーネス×1		

空調ウェア ファンセット12v      JAN : 4920501482074

**危険** 絶対に本品を分解・改造しないでください!

株式会社 RETZ  
 〒959-1156 新潟県三条市福島新田1347-4

お客様お問い合わせ窓口 : TEL 0256-45-3701  
 受付時間 月~金曜日 9:00~12:00・13:00~17:00  
 (土・日・祝祭日・当社指定休日を除く)