



氷撃 トリプル冷感テクノロジー

接触冷感の生地、冷感プリントを施すことで
 気化熱・接触・プリントによる3つの冷感効果を発揮。

冷感機能

汗や涼風を利用した吸熱特性
 により生地自体の温度が下がる
 ことで冷感が持続します。

消臭機能

表面にあるミクロ孔が
 ニオイ成分に吸着、分解し、
 不快な臭いの発生を防止します。

※【冷感の持続】冷感プリントが水分に反応してはいる

生地裏面に施された
 気化熱冷感プリント



EF1600 冷却インナーシャツ
 長袖クルーネック
 素材：ナイロン80%・ポリウレタン20%
 サイズ：S・M・L・XL・2XL
 生産国：ベトナム

EF1601 半袖クルーネック
 素材：ナイロン79%・ポリウレタン21%
 サイズ：S・M・L・XL・2XL
 生産国：ベトナム



EF1602 フルレングスタイツ
 冷却
 素材：ナイロン79%・ポリウレタン21%
 サイズ：S・M・L・XL・2XL
 生産国：日本

EF1603 アームカバー
 冷却
 素材：ナイロン79%・ポリウレタン21%
 サイズ：S・M・L
 生産国：ベトナム

冷感MIST

氷爽

揮発しにくく冷感効果が持続

アルコールフリー処方
 の冷却ミスト
 揮発しにくいので長時間、冷却効果が持続します。

MADE IN JAPAN

特許公開中 ※3 アルコール0% ※1 衣類用冷感ミスト

① アルコール0% ※1 ② 冷感 ※2 持続処方 ③ 消臭・抗菌 ※4

※1 アルコール0%とはエタノール0%を意味します。
 ※2 メントールによる清涼感。
 ※3 組成物の特許特願 2020-001396
 ※4 天然水タバコ配合による。すべてのニオイ・菌に効果があるわけではありません。
 効果はスプレー液が塗られた部分に限られます。



EF1604 FREEZE TECH 冷感ミスト
 内容量：300ml
 入数：24本
 成分：水、ε-メントール、界面活性剤、安定剤、消臭剤、水酸化カルシウム、ホタテパウダー、防腐剤、香料
 製造国：日本

EF1605 FREEZE TECH 冷感ミスト 大容量
 内容量：1000ml
 入数：12本
 成分：水、ε-メントール、界面活性剤、安定剤、消臭剤、水酸化カルシウム、ホタテパウダー、防腐剤、香料
 製造国：日本

大容量
 タイプ

空調風神服®



火気を扱う場所でのご使用上の注意

全ての空調風神服®に対して
 溶接等の火花が飛び場所などでは使用厳禁!!!

(例) 溶接・たき火・ストーブ・鋸造現場など

- 着用するインナーには必ず綿等の燃えにくい素材のものを使用してください。(ナイロン、ポリエステル等の素材のものも燃焼)
- ファンに火花が入るような状態の作業にはご使用しないでください。
- 作業内容に火気発生等の高い生地の衣服をご使用ください。※
- 万一衣服等に火が移った場合には、1人での作業は止め、周囲に知らせてください。
- 万一衣服等に火が移った場合、直ちに衣服を脱ぎ、作業を中止して火を消してください。
- また、バッテリーは取り外し、火元から遠ざけてください。

※弊社で扱う衣類の素材には、綿、涤纶、ポリエステル、難燃性素材プロテクタを使用しているものがあります。この中で難燃性素材プロテクタが最も強く、35に耐えます。但し耐火性には限界がありますので、最終的に火が移らないように細心の注意を払ってください。

チタン加工製品取り扱い注意について

チタン加工の生地を使用した製品は特に、摩擦や洗濯に強く、チタンの剥離の恐れがございます。

剥離を軽減するために、取り扱いには次の点を注意ください。

- ファスナーを閉じ、メットを入れて洗濯してください。
- 強い衝撃や摩擦は避け、取り扱いに注意してください。
- 漂白剤・塩素系漂白剤はご使用しないでください。
- 漂白剤・塩素系漂白剤は絶対に使用しないでください。
- タンブラー乾燥はしないでください。

バッテリー保管上のご注意

リチウムイオンバッテリーは、電池残量の約50%で保管するといわれています。化学反応により内部の不安定な状態になります。電池残量の約50%で保管するよう心がけてください。

また、自然放電により残量が減少しますので、1ヶ月以上使用しない場合、または、シーズン終了後は1年に1回は電池残量50%～70%、15℃前後の温度で保管してください。

長期保管する際は、10℃～20℃の乾燥した場所で保管してください。保管期間は高温でも低温でも電池の寿命を短めます。

ご注意

- 衣類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、急激に体温が上昇し、重大な健康上の障害が発生する恐れがあります。
- 炎熱時や体調が芳しくない時、飲酒後の着用はおやめください。
- また、着用中に熱くなるなどの異常を感じた場合は、直ちに着用をやめてください。
- ファンに指を挟み込まないでください。
- 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、特に気を付けてください。
- ワットなど、温度45℃を越える環境下では着用しないでください。汗疹を誘発する恐れがあります。
- 電源は100V、スイッチを入れないでください。
- バッテリー・ファンユニットパーツにつきましては、付属の使用説明書をよく読み、正しくお使いください。
- 水をかけないでください。ファンユニットを濡れさせます使用します。故障の原因となる場合があります。
- 洗濯機には必ず乾燥機は、フロン、ケーブル、電池ボックス、電池、バッテリーを全て取り出し、湿気を逃がしてください。
- また、扇を洗う場合は、扇のモーター部分を洗ってください。取り外したまま洗濯機に洗った場合、モーターが壊れる可能性があります。
- ファンに指などを挟み込み、プロペラを止めないでください。
- また、使用時ファンが止まるなどの故障は、修理を要する可能性があります。
- バッテリーや電池ボックス、ファンの中に異物を落下させないでください。電池がショートして発熱などの原因になります。
- 衣服や電子機器を衣類の下で挟み込んでおくと、火の元となる原因になる場合があります。
- プラスチック部分の破損、故障の原因になります。
- 強い衝撃を受けた場合は、電池ボックスから電池を取り外して保管してください。電池の破損などの原因になります。
- ご使用の際は、専用ファン・専用ファンケーブル・専用バッテリーは使用しないでください。故障や事故の原因になります。
- バッテリーや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してください。
- バッテリーは指定の場所に入れてください。
- 充電器・充電ケーブルをご使用の場合は本製品の使用は控えてください。
- ベースメーカー、ICDの動作に影響をおよぼす、めい、よろつき、故障などを起こす可能性があります。
- お手入れをするときは必ず電源をオフにしてバッテリーケーブルをファンから取り外してください。バッテリーケーブルを取り外した後は、必ず電源をオフにしてください。故障の原因になります。
- 故障や事故の際は、バッテリーを指定の場所(バッテリーボックス)に入れ、落下しないように必ず口を開けておいてください。
- バッテリーの落下には、十分お気を付けてください。

お問い合わせ

2025 暑熱対策商品ガイドブック

ペルチェ×ファンのW冷却！ / 驚きの冷却体感アイテム！



株式会社 サンエス
 ユニフォーム事業部
 〒720-2124 広島県福山市神辺町川南1110-1
 TEL (084) 963-1112 FAX (084) 963-2562
<http://www.sun-s.jp>

進化する空調風神服

Emotional 違いに感動する。

「やっぱ涼しい」「これなら乗り切れる」
身につけたときに、受ける印象が全然違う。
その違いは、徹底した質の追求から生まれる。

国内工場[※]で組み立てた、
安全性の高いバッテリー。



PSEに加えて、
Sマークの認証を受けている[※]。

TURBO稼働で
約**100ℓ/sec**の風量[※]
(RD9490PJ・RD9590PJのみ)



業界トップクラスの
24Vの高出力バッテリー

電子機器を製造する
サンエスが**厳格**に品質管理

独自設計の
ななめファンなら
風向きを操れる[※]。



スマホアプリで出力レベルを
1Vずつ設定でき、
自分好みの風量を選ぶ[※]。

(RD9490PJ・RD9590PJのみ)

「Sマーク」とは、安全基準への適合性を第三者が証明した製品であることを示す認証マークです。
当該製品と生産工場を公正・中立な第三者認証機関が検査し、安全基準への適合を証明することによって、表示することが可能となります。

2017年、空調風神服が誕生。1932年から続くサンエスの繊維事業と、1970年に開始した電子機器事業という2つのものづくりのノウハウを結集し開発しました。発売開始から8年、私たちは常にユーザー目線でアップデートしつづけています。

Do not block 仕事を遮らない。

快適なものがなくなったとき、人はストレスを感じる。
タフな環境の中でも「こいつは裏切らない」
ストレスフリーなワークウェア。

HIGHモードで約**8時間**持続するため、
バッテリーの2台持ちや**作業途中での交換が不要**[※]。

不良率が低く、
突然止まる心配が少ない
バッテリー：**0.023%**、
ACアダプター：**0.018%**、
ファン：**0.005%**、
ケーブル：**0.002%**

※2024年7月現在



いざというとき、
約**3.5時間**で
急速充電ができる

カスタマーセンターが
疑問やトラブルに**即対応**

Global Label 誕生

質にこだわる空調風神服を、より多くの人に届けるため、2025SSからGlobal Labelを展開します。Japan Labelとの違いは、海外製のバッテリーを使用していること。ただし、サンエスが品質管理を徹底します。
入荷後の抜き取り検査は当然として、設計段階から試験データに基づいた検証や、製造段階での工場監査を実施。
数々の非常に厳格な試験をクリアした、安心して使えるバッテリーを提供します。

タイプ別診断 バッテリーの選び方

あなたに合うバッテリー選びをお手伝いします。

機能重視

24V



徹底された品質の良さ
1日=1台で充電不要
アプリで自在操作

性能 ★★★★★
軽さ ★★
コスト ★★★★★

最高品質 日本製 24V バッテリー

05・06 ページ

軽さ重視

12V



徹底された品質の良さ
安定したボルト出力
コンパクト・軽量

性能 ★★★★★
軽さ ★★★★★
コスト ★★★★★

最高品質 日本製 12V バッテリー

07 ページ

コスト重視

24V



初めての導入にお勧め
酷暑にうれしい大風量
高いコストパフォーマンス

性能 ★★★
軽さ ★★
コスト ★★★★★

コスト×性能 海外製 24V バッテリー

08 ページ

タイプ別診断 ウェアの選び方

たくさんあるラインナップから何を選べば良いか悩んだことはありませんか？
あなたの作業環境に合う空調風神服を簡単診断いたします



デバイス互換表



ファン		バッテリー	Global Label	Japan Label					ファンケーブル 対応品番	
			24V仕様	24V仕様			12V仕様			7V仕様
			RD9580G	RD9590PJ	RD9490PJ	RD9390PJ	RD9291J/RD9290J(N)	RD9190J/RD9090J	RD9890J/RD9880J/RD9870J	
24V仕様	RD9530H	○	×	×	×	×	×	×	×	RD9586/RD9587
	RD9410PH	×	○	○	○	×	×	×		
	RD9420PH	×	○	○	○	×	×	×		
	RD9310PH	×	○	○	○	×	×	×	RD9396/RD9397	
	RD9320PH	×	○	○	○	×	×	×		
24V仕様	RD9330PC	×	○	○	○	×	×	×		
	RD9210H(N)	×	×	×	×	○	○	×	RD9030/RD9031	
	RD9220H(N)	×	×	×	×	○	○	×		
	RD9230H(N)	×	×	×	×	○	○	×		
	RD9110H/RD9120H/RD9010H/RD9020H	×	×	×	×	○	○	×		
12V仕様	RD9910R/RD9920R/RD9810H/RD9820H RD9810R/RD9820R/SCF305	×	×	×	×	×	×	○	RD9930/RD9931 RD9830/RD9831	
	充電アダプター対応品番	RD9585	RD9395			RD9045		RD9345		

EXFROZEN

	バッテリー	ハイブリット	ベルジェ	空調風神服	
ウェア		RD9243	RD9241	RD9222N	RD9590PJ
ハイブリット	EF92590S	○	×	×	×
	EF92592S	○	×	×	×
ハイブリット	EF92572/EF92472	○	○	○	○
	EF92452	○	○	○	○
	EF92462R	○ バッテリー ×2 個	○ バッテリー ×2 個	○ バッテリー ×2 個	○ バッテリー ×2 個

※ 空調風神服のバッテリー（RD9580G/RD9490P/RD9390P/RD9291J/RD9290J(N)
RD9190J/RD9090J/RD9890/RD9880/RD9870J）との互換性はございません。

ご注意ください。

※空調風神服のバッテリー (RD9580G/RD9490PJ/RD9390PJ/RD9291J/RD9290J(N)
RD9190J/RD9090J/RD9890J/RD9880J/RD9870J) との互換性はございません。
ご注意ください。



Japan
Label

2025 model

高品質・高性能モデル



NEW RD9590PJ リチウムイオンバッテリーセットL1
OSセルバッテリー OACアダプター (RD9395)

5セル 重量 (バッテリー単体) 約 340g 充電時間 約 3.5時間

連続稼働時間* / 風量 (RD9410PH・RD9420PHを使用した場合)

RD9590PJ	TURBOモード (24V) ※1	HIGH (高) (15V)	MIDDLE (中) (12V)	LOW (低) (9V)
連続稼働時間	約 5分	約 8時間	約 12時間	約 24時間
風量	約 100 l/sec	約 65 l/sec	約 55 l/sec	約 40 l/sec

※1 通常モード (HIGH・MIDDLE・LOW) 使用時、TURBOモードを起動すると約5分間強い風量でご利用いただけます。
約5分後に、通常モードに切り替わります。
※使用環境 (気候・暑湿状況など) や機械的 (充電回数など) 条件で変動します。
※風量はおおよその数値です。
※社内測定基準による

※Global Labelとの互換性はありません。

※12V仕様との互換性はありません。

※スマートフォンやタブレットでの操作可能

24V

FAN+USB同時出力可能

最高出力 24V

日本製^{※1}

Sマーク認証^{※2}

難燃^{※3}

簡易防水

Bluetooth[®]対応

USBポート搭載

IN/OUT PUT一体型^{フル}

PSE適合

JBRC登録

※1 充電機は中国製です。 ※2 バッテリーのみの取得となります。ACアダプターは対象外です。
※3 難燃性のプラスチック素材を使用し安全性を高めています。

ななめ 最大風量 約 6.0 ml/min (約 100 l/sec) ※



重量 (ファン1個) 約 110g 厚さ 約 42mm

RD9410PH 24V仕様ファンセット (ななめタイプ)

○ハイパワーファン2個 ○ファン用ケーブル1本

フラット 最大風量 約 6.0 ml/min (約 100 l/sec) ※



重量 (ファン1個) 約 105g 厚さ 約 42mm

RD9420PH 24V仕様ファンセット (フラットタイプ)

○ハイパワーファン2個 ○ファン用ケーブル1本

連続稼働時間/風量 (RD9410PH・RD9420PHを使用した場合)

RD9490PJ RD9590PJ	TURBOモード (24V) ※1	HIGH (高) (15V)	MIDDLE (中) (12V)	LOW (低) (9V)
連続稼働時間	約 5分	約 8時間	約 12時間	約 24時間
風量	約 100 l/sec	約 65 l/sec	約 55 l/sec	約 40 l/sec

※1 通常モード (HIGH・MIDDLE・LOW) 使用時、TURBOモードを起動すると約5分間強い風量でご利用いただけます。約5分後に、通常モードに切り替わります。
※使用環境 (気候・暑湿状況など) や機械的 (充電回数など) 条件で変動します。
※風量はおおよその数値です。
※社内測定基準による

ななめ 最大風量 約 5.0 ml/min (約 83 l/sec) ※



重量 (ファン1個) 約 95g 厚さ 約 38mm

RD9310PH 24V仕様ファンセット (ななめタイプ)

○ハイパワーファン2個 ○ファン用ケーブル1本

※山洋電気 (株) のエアフローテスター SAT2505-0001を使用し計測

フラット 最大風量 約 5.0 ml/min (約 83 l/sec) ※



重量 (ファン1個) 約 95g 厚さ 約 38mm

RD9320PH 24V仕様ファンセット (フラットタイプ)

○ハイパワーファン2個 ○ファン用ケーブル1本

連続稼働時間/風量 (RD9310PH・RD9320PHを使用した場合)

RD9490PJ RD9590PJ	TURBOモード (24V) ※1	HIGH (高) (15V)	MIDDLE (中) (12V)	LOW (低) (9V)
連続稼働時間	約 5分	約 10時間	約 17時間	約 33時間
風量	約 83 l/sec	約 57 l/sec	約 43 l/sec	約 34 l/sec

※1 通常モード (HIGH・MIDDLE・LOW) 使用時、TURBOモードを起動すると約5分間強い風量でご利用いただけます。約5分後に、通常モードに切り替わります。
※使用環境 (気候・暑湿状況など) や機械的 (充電回数など) 条件で変動します。
※風量はおおよその数値です。
※社内測定基準による

選べるファンタイプ



風向きを変えられる

ななめ ファン

回転させて取り付けることにより、扇方向や背中方向など必要に応じて風向きを変えられます。



ウェアから飛び出ない

フラット ファン

ファンがウェア内に収まり飛び出さないで作業中にファンが変えるなどせず快適に使えます。

プロペラ部分清掃可能

カバーを取り外すことでプロペラ部分を直接清掃できます。



※水洗いはできませんのでご注意ください。

RD9410PH/RD9420PH→アウターカバー、インナーカバー取り外し可能
RD9310PH/RD9320PH→アウターカバーのみ取り外し可能
RD9330PC→プラズマクラスター技術搭載ファンは取り外し不可



Japan
Label

高品質・高性能モデル



RD9490PJ リチウムイオンバッテリーセット
OSセルバッテリー OACアダプター (RD9395)

5セル 重量 (バッテリー単体) 約 340g 充電時間 約 3.5時間

連続稼働時間* / 風量 (RD9410PH・RD9420PHを使用した場合)

RD9490PJ	TURBOモード (24V) ※1	HIGH (高) (15V)	MIDDLE (中) (12V)	LOW (低) (9V)
連続稼働時間	約 5分	約 8時間	約 12時間	約 24時間
風量	約 100 l/sec	約 65 l/sec	約 55 l/sec	約 40 l/sec

※1 通常モード (HIGH・MIDDLE・LOW) 使用時、TURBOモードを起動すると約5分間強い風量でご利用いただけます。約5分後に、通常モードに切り替わります。
※使用環境 (気候・暑湿状況など) や機械的 (充電回数など) 条件で稼働時間は変動します。
※風量はおおよその数値です。
※社内測定基準による

※Global Labelとの互換性はありません。

※12V仕様との互換性はありません。

※スマートフォンやタブレットでの操作可能

24V

最高出力 24V

日本製^{※1}

Sマーク認証^{※2}

難燃^{※3}

簡易防水

Bluetooth[®]対応

USBポート搭載

IN/OUT PUT一体型^{フル}

PSE適合

JBRC登録

※1 充電機は中国製です。 ※2 バッテリーのみの取得となります。ACアダプターは対象外です。
※3 難燃性のプラスチック素材を使用し安全性を高めています。

付着した汗のニオイを
プラズマクラスターで消臭



プラズマクラスターロゴ (図形) およびプラズマクラスター
Plasmacluster はシャープ株式会社の登録商標です。



業界唯一
巨大ウェアとして初めて
プラズマクラスター技術
を搭載。2024年12月現在。

自然界の力を応用した作用抑制メカニズム

プラズマクラスターとは

自然界にあるものと同じプラスとマイナスのイオンを放出することによって空気を浄化するシャープ株式会社の技術です。

【プラズマクラスターイオン発生】

プラスとマイナスのプラズマクラスターイオンが発生するシャープ株式会社の独自技術搭載

※プラズマクラスターは、プラズマクラスターロゴのついた方のファンのみに搭載。

※試験機関：シャープ株式会社調べ

●試験方法：汗のニオイ成分を含み込ませた試験片で消臭効果を2点試験法にて評価。

●試験結果：約2時間で消臭効果を確認。「面」運転で実施。イオン濃度約29万個/cm³

※ニオイの種類・強さ・対象物の素材などによって消臭効果は異なります。

※吹き出す風の当たらない部分のニオイは取れません。

※常時発生する汗臭まですべて除去できるわけではありません。



RD9330PC 24V仕様プラズマクラスター技術搭載
ファンセット (ななめタイプ)

○ハイパワーファン2個 ○RD9330PC/1個・RD9310PH/1個
※両方搭載のフラットタイプはプラズマクラスター技術搭載ファンは片方のみとなっております。
○ファン用ケーブル1本

ななめ 最大風量 約 4.3 ml/min (約 72 l/sec) ※

重量 (ファン1個) RD9330PC 約 150g 厚さ 約 58mm
RD9310PH 約 95g 厚さ 約 38mm

※山洋電気 (株) のエアフローテスター SAT2505-0001を使用し計測

連続稼働時間/風量 (RD9330PCを使用した場合)

RD9490PJ RD9590PJ	TURBOモード (24V) ※1	HIGH (高) (15V)	MIDDLE (中) (12V)	LOW (低) (9V)
連続稼働時間	約 5分	約 11時間	約 18.5時間	約 36.5時間
風量	約 72 l/sec	約 50 l/sec	約 38 l/sec	約 30 l/sec

※1 通常モード (HIGH・MIDDLE・LOW) 使用時、TURBOモードを起動すると約5分間強い風量でご利用いただけます。約5分後に、通常モードに切り替わります。
※使用環境 (気候・暑湿状況など) や機械的 (充電回数など) 条件で変動します。
※風量はおおよその数値です。
※社内測定基準による



安定性・軽量モデル

RD9291J	リチウムイオンバッテリーセット O4セルバッテリー O充電器 (RD9045) O1バッテリーソフトケース	RD9291AJ	バッテリー単体 (4セルバッテリーのみ) O4セルバッテリー
4セル	重量 (バッテリー単体) 約 300 g	充電時間 約 4 時間	

連続稼働時間* (RD9291Jを使用した場合)

ファン	強 (12V)	中 (9V)	弱 (6V)
RD9210HN RD9220HN RD9010H	約 4.5 時間	約 9 時間	約 22 時間

*使用環境 (気候・湿度状況など) や機種の (充電回数など) 条件で稼働時間は変動します。
*社内測定基準による

※Global Labelとの互換性はありません。 ※24V仕様との互換性はありません。
※スマートフォンやタブレット端末での操作可能

最高出力 12V	日本製 ^{※1}	Sマーク認証 ^{※2}	難燃 ^{※3}	簡易防水
Bluetooth [®] 対応	USBポート搭載	PSE 適合	JBRC登録	

※1ソフトケース・充電器は中国製です。 ※2バッテリーのみの取得となります。ACアダプターは対象外です。
※3難燃性のプラスチック素材を使用し安全性を高めています。

12V



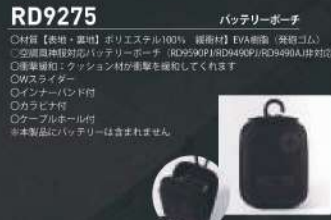
RD9210HN ハイパワーファンセット
Oハイパワーファン2個 Oファン用ケーブル1本



RD9220HN フラットハイパワーファンセット
Oハイパワーファン2個 Oファン用ケーブル1本



RD9010H ハイパワーファンセット
Oハイパワーファン2個 Oファン用ケーブル1本
※山洋電気 (株) のエアフローセンサー 9AT25605-0001を使用し計測



選べるファンタイプ



プロペラ部分清掃可能

カバーを取り外すことでプロペラ部分を直接清掃できます。



RD9210HN/RD9220HN/RD9010H...アウターカバーのみ取り外し可能

大風量・コスパモデル

NEW

RD9580G

24V
バッテリーセットGL-1

OSセル/バッテリー

○ACアダプター (RD9585)

5セル

重量 (バッテリー単体)

約 340g

充電時間

約 3.5時間

連続稼働時間* / 風量 (RD9530Hを使用した場合)

	24V	15V	12V
連続稼働時間	約 15 分 + 約 7 時間 ^{※1}	約 8 時間	約 12 時間
風量	約 100 l/sec → 約 65 l/sec	約 65 l/sec	約 55 l/sec

※1 24Vを起動すると約15分間強い風量でご利用いただけます。約15分後に、自動で15Vに切り替わります。
※製品の仕様は予告なく変更することがあります
※使用環境 (気候・湿度状況など) や機種の (充電回数など) 条件で稼働時間は変動します。
※風量はおよその数値です。
※社内測定基準による

※Japan Labelとの互換性はありません。

24V

最高出力 24V	USBポート搭載	PSE 適合	JBRC登録
----------	----------	--------	--------

軽量

装着簡単



RD9530H 24VファンセットGL-1
Oスピニングファン2個 Oファン用ケーブル1本
※山洋電気 (株) のエアフローセンサー 9AT25605-0001を使用し計測

スピニングファン仕様

ファンリングを回すネジ仕様になっているので、簡単に装着が可能です。

Global Label 誕生

質にこだわる空調風神服を、より多くの人に届けるため、2025SSからGlobal Labelを展開します。Japan Labelとの違いは、海外製のバッテリーを使用していること。ただし、サンエスが品質管理を徹底します。入荷後の抜き取り検査は当然として、設計段階から試験データに基づいた検証や、製造段階での工場監査を実施。数々の非常に厳格な試験をクリアした、安心して使えるバッテリーを提供します。

人気急上昇中！

脇ファンが便利。

椅子に座っての作業も背もたれにファンが干渉しづらく
効率的に風を取り込めます。



UV チタン加工

屋外作業向き / 遮熱素材で更に涼しい



キガエアシステム搭載
両側から空気を取り込み
風路から上る風と共に
背から吸い込むため
常に背の両側は涼しい

人気シリーズに新色登場！



KF92442
ベスト
ポリエステル100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L



KF92440
ショートスリーブジャケット
ポリエステル100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L



ヘルメットの上からでも
被れる大型フード設計！



詳細は
▶11
ページ

最新の暑熱対策！
ベルチェとファンのW冷却



詳細は
▶19
ページ

KF92502
チタン加工ベスト
ポリエステル100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L



KF92500
チタン加工半袖ブルゾン
ポリエステル100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L



KF92501
チタン加工長袖ブルゾン
ポリエステル100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L



NEW EF92592S
ハイブリッドクールベスト
ポリエステル100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L
セット内容
ウェア オモバイルバッテリーRD9243
ヘルメットデバイス
ファン



NEW EF92590S
ハイブリッドクール
ショートスリーブジャケット
ポリエステル100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L
セット内容
ウェア オモバイルバッテリーRD9243
ヘルメットデバイス
ファン



Hi-Vis 高視認性安全服

高視認性反射材を使用した高視認性ウェア

夜間・暗所での視認性を向上



NEW KF92521 Hi-Vis長袖ブルゾン
NEW KF92520 Hi-Vis半袖ブルゾン
NEW KF92522 Hi-Visベスト



NEW KF92521G フルハーネス対応
NEW KF92520G Hi-Vis長袖ブルゾン
NEW KF92522G フルハーネス対応
NEW KF92522G フルハーネス対応



フルハーネス仕様
ポリエステル100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L・6L

▶詳細は15ページ

ポリエステル 100%

速乾性 / 軽量 / 鮮やかな発色と耐色性



KF92112
フード付ベスト
ポリエステル100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L・6L・8L



KF92322
ベスト
ポリエステル100%
M・L・LL・3L・4L・5L



KF92342
ベスト
ポリエステル100%
M・L・LL・3L・4L・5L

eco エコ素材

環境に配慮したエコ素材使用のサステナブル商品



KF92422
エコベスト
ポリエステル100% (再生ポリエステル58%)
S・M・L・LL・3L・4L・5L

KF92420
エコ半袖ブルゾン
ポリエステル100% (再生ポリエステル58%)
S・M・L・LL・3L・4L・5L

KF92421
エコ長袖ブルゾン
ポリエステル100% (再生ポリエステル58%)
S・M・L・LL・3L・4L・5L



特許出願中

背中風気路搭載

ラグラム地の切り替えに沿ったマチでより
広範囲に風を集めることが可能。
名入れプリントが出来るように切り替えも
なくしています。



エコマーク取得
再生PET繊維を50%以上使用

カーボンオフセット
1着あたり、約5kgのCO₂削減に
貢献できます。

T.S.P.L.
T.S.P.L.
表の一部がSDGs各目標に寄与される副産物を使用

Rideeco リデコ
廃棄物を再利用した生地を使用した副産物を使用



KF92412
エコベスト
ポリエステル100% (再生ポリエステル58%)
S・M・L・LL・3L・4L・5L

KF92410
エコ半袖ブルゾン
ポリエステル100% (再生ポリエステル58%)
S・M・L・LL・3L・4L・5L

KF92411
エコ長袖ブルゾン
ポリエステル100% (再生ポリエステル58%)
S・M・L・LL・3L・4L・5L



特許出願中

エアラウンドカラー搭載

立ち上がり時の先端全体をメッシュ構造に
することで背中や風路からの涼しい風が
顔や首周辺360°にまんべんなく行き渡り
ます。



エコマーク取得
再生PET繊維を50%以上使用

エコマーク取得
再生PET繊維を50%以上使用

3ネイビー 6シルバー 7グリーン 9ブラック 14ロイヤルブルー

綿

100%

吸汗性 / 心地よい肌ざわり

※天然素材のため、多少の色ブレ色落ちがおこる場合があります。※脱色の恐れがありますので、他の製品と同時洗いはお避け下さい。

天然素材を使用した
心地よい肌ざわり

T/C

ポリエステル×綿

吸汗速乾性 / 適度なハリとしなやかさ

吸汗性と速乾性を
兼ね備えた定番素材

同デザインでフルハーネス仕様も展開！

KF92490

ベスト

綿100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L・6LUV
カット

KF92450

半袖ブルゾン

綿100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L・6LUV
カット

KF92400

長袖ブルゾン

綿100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L・6LUV
カット

愛され続ける人気商品



KF91400

長袖ワークブルゾン

綿100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L・6L・8LUV
カット

KF91490

ベスト

綿100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L・6L・8LUV
カット

KF91450

半袖ワークブルゾン

綿100%
M・L・LL・3L・4L・5LUV
カット

KF91410

フード付長袖ワークブルゾン

綿100%
M・L・LL・3L・4L・5LUV
カット

アウトドアにも使える！



KF92181

長袖ブルゾン

綿100%
M・L・LL・3L・4L・5LUV
カット

KF92182

ベスト

綿100%
M・L・LL・3L・4L・5LUV
カット

KF92102

ベスト

綿100%
M・L・LL・3L・4L・5LUV
カット

KF90550

長袖ワークブルゾン

綿100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L・6L・8LUV
カット

KF90600

長袖ワークブルゾン

表地：綿100%（厚生地）（胴体のみ裏地付）
裏地：ポリエステル100%
M・L・LL・3L・4L・5L

厚生地

裏地付



KF95150N

半袖ブルゾン

ポリエステル74%・綿25%
複合繊維（ポリエステル）1%
M・L・LL・3L・4L・5LUV
カット

KF95100N

長袖ブルゾン

ポリエステル74%・綿25%
複合繊維（ポリエステル）1%
M・L・LL・3L・4L・5LUV
カット

KF92192

ベスト

ポリエステル75%・綿25%
M・L・LL・3L・4L・5LUV
カット

KF92191

長袖ブルゾン

ポリエステル75%・綿25%
M・L・LL・3L・4L・5LUV
カット

シャツ

KF92029

長袖シャツ

ポリエステル75%・綿25%
M・L・LL・3L・4L・5LUV
カット

作業服同シリーズ展開：WA10470 シリーズ



KF90470

長袖ワークブルゾン

ポリエステル74%・綿25%
複合繊維（ポリエステル）1%
S・M・L・LL・3L・4L・5L・6L・8LUV
カット

KF90480

フード付長袖ワークブルゾン

ポリエステル74%・綿25%
複合繊維（ポリエステル）1%
M・L・LL・3L・4L・5LUV
カット

作業服同シリーズ展開：WA11921 シリーズ



KF93900

長袖ブルゾン

綿64%・ポリエステル35%
複合繊維（ポリエステル）1%
M・L・LL・3L・4L・5LUV
カット

つなぎ

KF92046

つなぎ

ポリエステル75%・綿25%
M・L・LL・3L・4L・5LUV
カット

作業服同シリーズ展開：WA10450 シリーズ



KF90450

長袖ワークブルゾン

ポリエステル74%・綿25%
複合繊維（ポリエステル）1%
M・L・LL・3L・4L・5LUV
カット

KF90450

長袖ワークブルゾン

ポリエステル74%・綿25%
複合繊維（ポリエステル）1%
M・L・LL・3L・4L・5LUV
カット

KF92132

ベスト

ポリエステル75%・綿25%
M・L・LL・3L・4L・5LUV
カット

G
品番

フルハーネス仕様 (末尾G品番)

フルハーネスの **上** に空調風神服を着用する仕様



V
品番

フルハーネス仕様 (末尾V品番)

フルハーネスの **下** に空調風神服を着用する仕様



長袖・半袖・ベスト・フルハーネス仕様 フルラインナップシリーズ

作業服同シリーズ展開: WA1190Tシリーズ

KF92490G
フルハーネス用ベスト
綿100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L・6L



KF92450G
フルハーネス用半袖ブルゾン
綿100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L・6L



KF92400G
フルハーネス用長袖ブルゾン
綿100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L・6L



フック掛けのループは
使わない時に隠せます!



KF90479G
フルハーネス用ベスト
ポリエステル74%・綿25%
複合繊維 (ポリエステル) 1%
M・L・LL・3L・4L・5L

KF90470G
フルハーネス用長袖ブルゾン
ポリエステル74%・綿25%
複合繊維 (ポリエステル) 1%
S・M・L・LL・3L・4L・5L・6L・8L



KF91490G
フルハーネス用ベスト
綿100%
M・L・LL・3L・4L・5L

KF91400G
フルハーネス用長袖ブルゾン
綿100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L・6L・8L



KF95100G
フルハーネス用長袖ブルゾン
ポリエステル74%・綿25%
複合繊維 (ポリエステル) 1%
M・L・LL・3L・4L・5L

KF95990G
フルハーネス用ベスト
ポリエステル100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L・6L・8L



KF92382G
フルハーネス用ベスト
ポリエステル100%
M・L・LL・3L・4L・5L

KF92521G
フルハーネス対応
Hi-Vs長袖ブルゾン
KF92520G
フルハーネス対応
Hi-Vs半袖ブルゾン
KF92522G
フルハーネス対応
Hi-Vsベスト
ポリエステル100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L・6L

詳細は
▶ 17
ページ



フルハーネス着用時でも 風の循環を保つインナーベスト

通常、空調風神服の上からフルハーネスを装着すると、締め付けにより服の中に十分な風が
巡らなくなります。KF99180/KF99120をインナーとして着用すると、服の上からハーネスを
装着しても、体に風が通る空間が確保されます。また、ハーネスだけでなく、帯回り機や
リュックサックなど、荷物を体に密着させたり着きつけたりするような、さまざまな場面
でご利用いただけます。



KF99180
エアークラウドベスト
本体: ポリエステル86%・ポリウレタン14%
芯材: EVA樹脂100%
サイズ: F



KF99120
風神ベスト
本体: ポリエステルメッシュ
ポリエステル100%
サイズ: XXL



RD9378 保冷剤単位
○保冷剤1個
19cm×14cm×3cm



KF90470V
ファンネット付き長袖ブルゾン
ポリエステル74%・綿25%
複合繊維 (ポリエステル) 1%
M・L・LL・3L・4L・5L

KF91400V
ファンネット付き長袖ブルゾン
綿100%
M・L・LL・3L・4L・5L



KF95100V
ファンネット付き長袖ブルゾン
ポリエステル74%・綿25%
複合繊維 (ポリエステル) 1%
M・L・LL・3L・4L・5L

KF92011V
ファンネット付き長袖ブルゾン
綿60%・ポリエステル40%
M・L・LL・3L・4L・5L

チタン加工のフルハーネス仕様

KF102
チタン加工ベスト
ポリエステル100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L・6L・8L



KF100
チタン加工半袖ブルゾン
ポリエステル100%
M・L・LL・3L・4L・5L



KF101
チタン加工長袖ブルゾン
ポリエステル100%
M・L・LL・3L・4L・5L



▶ 詳細は 11 ページ

フルハーネス 共通機能

末尾G品番に共通した
高所作業向け機能です。
※一部商品には適用されません。必ずご確認ください。



フルハーネス 共通機能

末尾V品番に共通した
高所作業向け機能です。



※高所作業時には必ずファン脱落防止ネットのついている空調風神服 (末尾G、V品番) と
組み合わせてご使用下さい。
※体調が優れない時の着用はお控え下さい。
※高所作業の際は、バッテリーを所定の内側バッテリーポケットに入れ、落下しないように必
ず口を閉めてお使いください。バッテリーの落下には十分お気を付けください。

ハイブリットクールウェア

衿ペルチェ

衿部分にダイレクトにペルチェが
あたり冷却効果を感じて頂けます。



イージーセット仕様

日々の洗濯時にファン部分の付け外し
が容易なイージーセット仕様を採用
しています。



イージー コントロール仕様

右胸部分にコントローラーを配置し
ファン・ペルチェそれぞれを
操作・調整できます。



【ペルチェ × ファンの稼働時間】		ペルチェ			
風量設定 (ランプ色)	温度設定 (ランプ色)	速度			
		ゆるぎ (白)	強 (赤)	弱 (青)	温度
ファン	強 (赤)	約 56 分/sec	約 4 時間	約 3 時間 30 分	約 20℃
	弱 (青)	約 51 分/sec	約 6 時間 30 分	約 6 時間	約 10℃

※社内測定基準による。
※上記数値は目安となります。使用環境（気候・着用状況）や機種の（充電時間・充電回数など）条件で変動
いたします。また、温度は使用環境に対しての冷却温度です。

NEW EF92590S

ハイブリットクール
ショートスリーブジャケット
ポリエステル100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L
セット内容
○ウェア ○モバイルバッテリー-RD9243
○ペルチェデバイス
○ファン



NEW EF92592S

ハイブリットクールベスト
ポリエステル100%
S・M・L・LL・3L・4L・5L
セット内容
○ウェア ○モバイルバッテリー-RD9243
○ペルチェデバイス
○ファン



NEW RD9243

モバイルバッテリー 単体
容量：20000mAh
出力：Type-A 2C・Type-C 1C
サイズ：約130mm×88mm×厚さ25mm
重量：約340g
充電ケーブル付き（1本）
※ACアダプターは別売りです

大容量 20000mAh



特長動画を
Check!

※Sはユニセックスサイズ ※M・Lはキッズサイズ ※キッズサイズや猫ファントタイプの大きいサイズをご希望の場合は、状況によりオプション品のロングケーブルをご使用ください。
取り扱いのご注意 ・炎天下の車内等（高温の場所）に放置しないよう、ご注意ください。 ・羽が折れる恐れがある為、エアークラウドによるファンの清掃は行わないで下さい。

フロースンベスト

驚きの冷却体感！

表面最大
冷却温度 約 **-20℃**



スイッチ付ケーブルで
簡単操作可能！

強 中 弱

3段階温度切替が可能

3段階温度切替	強	中	弱
表面最大冷却温度	約 -20℃	約 -15℃	約 -10℃
連続稼働時間*	約3.5時間	約4.5時間	約6時間

使用可能バッテリー：RD9241（別売）もしくは RD9222N（別売）
※搭載の2.4A以上出力のUSB type-A 出力モバイルバッテリー
※型番RD9241のバッテリーは使用不可（RD9990P）のみ使用可能
※上記数値は目安となります。使用環境により変動いたします。



空調風神服[®]
併用で涼しさUP！

イージーコントロール （胸ボタン）仕様



NEW EF92572
フロースンベスト
本体：ハニカムメッシュ（ポリエステル100%）
別布：タフタ（ナイロン100%）
サイズ：S・F
○本体 ○ペルチェデバイス×3（1セット）
EF92472N
フロースンベスト（ウェア単体）

ペルチェデバイス6個 搭載で更に冷却UP



EF92462R
フロースンベスト フロ
本体：メッシュ（ポリエステル100%）
別布：PP（100%）
サイズ：F
○本体 ○ペルチェデバイス×3（2セット）
○バッテリーケース2個付き

※RD9241 モバイルバッテリー 2 倍使用

7箇所のポケットで 収納力抜群！



EF92452
フロースンベスト
本体：メッシュ（ポリエステル100%）
別布：メッシュ（ポリエステル100%）
サイズ：S・L・XL
○本体 ○ペルチェデバイス×3（1セット）



RD9241
モバイルバッテリー
容量：3.7V 10000mAh(3.7Wh)
定格電圧：5V 6200mAh (31.5Wh)
Type-A 2C出力(MAX2.1A)
充電時間：約6時間
高圧抵抗搭載
充電ケーブル (microUSBタイプ) 付き
※ACアダプターは別売りです

NEW RD9398Y
ACアダプター
USBポート (Type-A)
定格電圧：5V 6200mAh (31.5Wh)
重量：約40.5g
コンパクトなデザインで収納しやすい小型サイズです。
※モバイルバッテリー (RD9241) 充電推奨
※空調風神服のバッテリー、RD9243は充電できません。

・専用ファン、バッテリー以外は使用しないでください。故障や事故の原因になります。※火を扱う場所や火花が飛び場所で使用される場合は特長紙の「ご使用上の注意」をお読み下さい。

