

空調風神服®

シンレイタチヨ、アセブカケ

新採用! ななめファン。

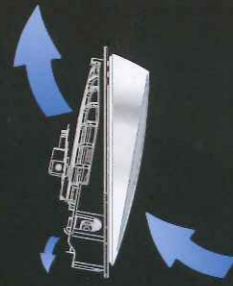
新採用! ななめファンで
上方気流発生!

新採用のななめファンは、取り入れた外気が上方に
向かう気流を発生させるため、より効率的に衣服に
空気をめぐらせる事が出来ます。

従来型と比較して

衣服内の風量が約8%アップしました。

※厚型ファン (RD9720A) の場合。



FAN ファン

NEW RD9710A ファンセット (薄型)
¥4,900円(税別)

- 薄型ファン2個
- ファンケーブル1個

NEW RD9710S ファン単体 (薄型)
¥2,500円(税別)

- 薄型ファン1個

NEW RD9720A ファンセット (厚型)
¥3,400円(税別)

- 厚型ファン2個
- ファンケーブル1個

NEW RD9720S ファン単体 (厚型)
¥1,750円(税別)

- 厚型ファン1個



難燃 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	長寿命 5000 時間	大風量 最大 3.3 m ³ /min
---	------------------------------	---

厚型ファン (RD9720A)	薄型ファン (RD9710A)
ファンの厚さ	小型高性能 ブラシレス モーター 搭載!!!
48.5 mm	従来の 25% ダウン
重量 (ファン1個あたり)	従来の 6 倍
130g	100g
ファンの寿命	従来の 20%
1600時間	5000 時間
最大風量 ※社内測定基準による	3.0 m ³ /min
3.0 m ³ /min	3.3 m ³ /min
動作時間 (「強」使用時)	8時間
8時間	5時間

BATTERY バッテリー

MADE IN JAPAN 日本国内製

NEW 日本国内製 RD9870J リチウムイオン
バッテリーセット
¥8,900円(税別)

- リチウムイオンバッテリー
- ACアダプター
- バッテリーソフトケース

NEW 日本国内製 RD9870AJ リチウムイオン
バッテリー単体
¥7,900円(税別)

- リチウムイオンバッテリー本体のみ

風量は4段階に切り替えられます。
※別途ACアダプターが必要となります。



難燃 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	簡易防水	8 時間連続運転
---	-------------	-----------------

※1 厚型ファン、「強」使用時、
薄型ファンの「強」使用時の場合
5時間連続運転。

旧型バッテリー	新型リチウムイオンバッテリー (RD9870AJ)
使用ファン 風量	従来型ファン 薄型ファン (RD9710A) 厚型ファン (RD9720A)
強	5.5時間 5時間 8時間
中	8時間 8時間 11時間
弱	12時間 10時間 16時間
最弱	30時間 20時間 40時間
バッテリー容量	31.0Wh (4300mAh) 42.9 Wh (5800 mAh)

空調風神服® 構成パーツの 組み合わせ



例: KU90430 (肩パッド付長袖ブルゾン)
※ファン及びバッテリーは、ウェア本体とは別売になります。
※バッテリーを使用する場合、別途充電器が必要となります。

綿 × ポリエステル

KU91600 長袖ブルゾン **NEW**

素材 綿65% ポリエステル35%

¥6,000円(税別)

サイズ: M・L・LL・XL・4L・5L

ヘリンボン (厚手)

KU97100 長袖ブルゾン **NEW**

素材 綿60% ポリエステル40%

¥5,500円(税別)

サイズ: M・L・LL・XL・4L・5L

ヘリンボン (薄手)

KU95150 半袖ブルゾン **NEW**

素材 綿25% ポリエステル75%

¥5,000円(税別)

サイズ: M・L・LL・XL・4L・5L

KU95100 長袖ブルゾン **NEW**

素材 綿25% ポリエステル75%

¥5,500円(税別)

サイズ: M・L・LL・XL・4L・5L



KU90430 肩パッド付長袖ブルゾン **NEW**

素材 綿25% ポリエステル75%

¥5,900円(税別)

サイズ: M・L・LL・XL・4L・5L

KU90450 長袖ワークブルゾン **NEW**

素材 綿25% ポリエステル75%

¥4,900円(税別)

サイズ: M・L・LL・XL・4L・5L

KU90470 長袖ワークブルゾン **NEW**

素材 綿25% ポリエステル75%

¥4,900円(税別)

サイズ: M・L・LL・XL・4L・5L

WA10450 シリーズのパンツとコーディネート可能!

WA10454 ツータックパンツ
¥2,550円(税別) サイズ: 70~120

WA10455R ツータックカーゴパンツ
¥2,840円(税別) サイズ: 70~120

WA10452 レディースカーゴパンツ
¥2,550円(税別) サイズ: 60~78

KU90480 フード付長袖ワークブルゾン **NEW**

素材 綿25% ポリエステル75%

¥5,900円(税別)

サイズ: M・L・LL・XL・4L・5L

WA10470 シリーズのパンツとコーディネート可能!

WA10474 ツータックパンツ
¥3,020円(税別) サイズ: 70~120

WA10475 ツータックカーゴパンツ
¥3,300円(税別) サイズ: 70~120

WA10476 レディースカーゴパンツ
¥2,980円(税別) サイズ: 60~78

綿 100%

※注意：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ください。



肩パッド付きで
ハードな仕事に最適!

KU93500 肩パッド付長袖ブルゾン

素材 綿100%
¥5,900(税別)
サイズ：M・L・LL・XL・4L・5L



1 サンドベージュ



4 ブルーグレー

47 ティーブグリーン



KU93600

KU93600 グレンチェック長袖ブルゾン

素材 綿100%
¥7,000(税別)
サイズ：M・L・LL・XL・4L・5L

ウォッシュ加工+
グレンチェックプリント



59 チャコール

6 シルバー

※ご注意：KU93600はプリント加工のため、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ください。

ポリエステル 100%



17 ライムグリーン

KU91630 袖取り外し長袖ブルゾン

素材 ポリエステル100% (エアコンテック®)
¥6,000(税別)
サイズ：M・L・LL・XL・4L・5L



半袖・長袖 2WAY 仕様!!
袖取り外しファスナー付き!!

エアコンテック®

細い単糸織度の糸を使用した高密度織物に撥水技術をドッキングしたソフトでしなやかな風合いのノンコーティング防風・撥水・透湿素材。

優れた防風性

高い透湿性

優れた撥水性

KU90510 長袖スタックブルゾン

素材 ポリエステル100% (エアコンテック®)
¥4,900(税別)
サイズ：M・L・LL・XL・4L・5L



3 ネイビー

4 ブルー

8 レッド

9 ブラック

6 シルバー

KU90540S 長袖ワークブルゾン

素材 ポリエステル100% (エアコンテック®)
¥5,000(税別)
サイズ：S・M・L・LL・XL・4L・5L



3 ネイビー

7 モスグリーン

14 ダークブルー

69 チャコール

6 シルバー

KU90810 フード付長袖ブルゾン

素材 ポリエステル100% (エアコンテック®)
¥5,900(税別)
サイズ：M・L・LL・XL・4L・5L



7 モスグリーン

14 ダークブルー

69 チャコール

6 シルバー



6 シルバー

20 キャメル

69 チャコール

KU91400 長袖ワークブルゾン

素材 綿100%
¥4,300(税別)
サイズ：M・L・LL・XL・4L・5L



6 シルバー

20 キャメル

69 チャコール

WA11711シリーズのパンツとコーディネート可能!

WA11714 ノータックパンツ

素材 綿100%
¥2,100(税別)
サイズ：70~120



69 チャコール

20 キャメル

6 シルバー

WA11715 ノータックカーゴパンツ

素材 綿100%
¥2,350(税別)
サイズ：70~120

WA11716 レディースカーゴパンツ

素材 綿35% ポリエステル65%
¥2,350(税別)
サイズ：60~78



24 ライトブルー

14 ダークブルー

17 モスグリーン

KU90550 長袖ワークブルゾン

素材 綿100%
¥4,300(税別)
サイズ：M・L・LL・XL・4L・5L

WA90555 ツータックカーゴパンツ

素材 綿100%
¥2,750(税別)
サイズ：73~110



3 ネイビー

21 カーキ

69 チャコール

KU91310 長袖ワークブルゾン

素材 綿100%
¥5,900(税別)
サイズ：M・L・LL・XL・4L・5L

※ご注意：プリント加工のため、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ください。



14 ダークブルー

WA91315 カーゴパンツ

素材 綿100%
¥3,490(税別)
サイズ：73~110

厚生地・裏地付

KU90600 長袖ワークブルゾン

素材 綿100% (厚生地) (裏地付)
¥7,000(税別)
サイズ：M・L・LL・XL・4L・5L



6 シルバー

KU91620 袖取り外し長袖ブルゾン

素材 ポリエステル100%
¥6,000(税別)
サイズ：S・M・L・LL・XL・4L・5L



半袖・長袖 2WAY 仕様!!
袖取り外しファスナー付き!!

POINT



UVカット素材で
紫外線遮断率95%!

有害な紫外線を95%カットしながら、ソフトな風合いのタフタ生地を採用しています。日差しが強い日にも快適に作業を行っていただけます。

紫外線95%カット!

KU90520S フード付スタックジャンパー

素材 ポリエステル100%
¥5,900(税別)
サイズ：M・L・LL・XL・4L・5L



3 ネイビー

6 シルバー

69 チャコール

4 ブルー

チタン加工

COOL POINT
チタン加工

裏側チタン加工で紫外線・赤外線カット！



金属チタンをスパッタ法で形成した裏生地が、赤外線を約92%カットし、直射日光にさらされる屋外でも温度上昇を抑え、より快適に作業を行えるようにします。さらに有害な紫外線も約99%カット。生地には空気漏れが少なく、優れた撥水性と透湿性を備えたソフトな風合いの、東レ「エアコンテック」を採用しています。

エアコンテック®

細い単糸繊維の糸を使用した高密度織物に撥水技術をドッキングしたソフトでしなやかな風合いのノンコーティング防風・撥水・透湿素材。

優れた防風性 高い透湿性 優れた撥水性

！チタン加工の特性上、摩擦や洗濯に弱く、金属・チタンの脱落の恐れがございます。詳細は7ページの「ご使用上の注意」をお読み下さい。



KU92200 チタン加工肩パッド付長袖ブルゾン

素材 ポリエステル100% (エアコンテック®)

¥7,900 (税別)

サイズ: M・L・LL・XL・4L・5L

撥水 透湿 チタン加工 トリカット

KU92600 チタン加工風気路長袖ブルゾン

素材 ポリエステル100% (エアコンテック®)

¥8,400 (税別)

サイズ: M・L・LL・XL・4L・5L

撥水 透湿 チタン加工 トリカット

KU90800 チタン加工フード付長袖ブルゾン

素材 ポリエステル100% (エアコンテック®)

¥8,900 (税別)

サイズ: M・L・LL・XL・4L・5L

撥水 透湿 チタン加工

※この製品に漂白剤 (塩素系、酸素系) は絶対に使用しないでください。

FULL HARNESS フルハーネス仕様



KU95100F フルハーネス用長袖ブルゾン

素材 綿25% ポリエステル75%

¥6,500 (税別)

サイズ: M・L・LL・XL・4L・5L

通常仕様のブルゾンも展開
KU95100 長袖ブルゾン P02▶

※上記の仕様は KU91400F/KU93500F 共に共通です。



KU93500F フルハーネス用長袖ブルゾン

素材 綿100%

¥6,900 (税別)

サイズ: M・L・LL・XL・4L・5L

通常仕様のブルゾンも展開
KU93500 肩パッド付長袖ブルゾン P03▶



KU91400F フルハーネス用長袖ブルゾン

素材 綿100%

¥6,500 (税別)

サイズ: M・L・LL・XL・4L・5L

通常仕様のブルゾンも展開
KU91400 長袖ワークブルゾン P03▶

高視認性安全服

ISO20471 適合 JIS T8127 適合



KU91500 高視認性安全ブルゾン

素材 綿5% ポリエステル95%

¥1,200 (税別)

サイズ: M・L・LL・XL・4L・5L

ストレッチ

WA91504 高視認性安全服スタックス

素材 綿5% ポリエステル95%

¥7,300 (税別)

サイズ: 73~110

ストレッチ

防炎性素材



proteXa-FR プロテクサ FR

安全性と快適性を両立した難燃性素材です。自己消火性に優れ、万が一接炎しても溶融することなく炭化するため、着用者を安全に守ります。酸・アルカリなどの飛散に対しても耐性があります。また、防汚性にも優れており、コットンに近い吸水・吸湿性で、暑い季節でも高い快適性を保つことができます。

難燃性 耐薬品性 親水性 吸水性

※ご注意: 不燃素材ではないため、一般の防炎素材と同様に炭化部分に穴があく場合があります。

KU90740 長袖ワークブルゾン

素材 綿25% 難燃ピロニン75%

¥8,000 (税別)

サイズ: M・L・LL・XL・4L・5L

防火

着用方法



専用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ぶ場所で使用される場合は、7ページの「ご使用上の注意」をお読み下さい。

COMPRESSION WEAR



KU90491S ハイネックロングスリーブ

¥1,850円(税別)
 素材: [本体] ナイロン80%
 ポリウレタン20%
 [メッシュ部分] ポリエステル85%
 ポリウレタン15%
 カラー: 9 ブラック
 サイズ: M・L・LL

接触冷感 UVカット
 吸汗・速乾 消臭機能

※火を扱う場所や火花が飛び出す場所では火の粉が着衣着火する恐れがある為、ご使用はお止めください。

SHOULDER PAD



RD9370 ショルダーパッド (1枚)

¥600円(税別)
 素材: [表] ポリエステル60%・綿40%
 [パッド] ポリエステル100%
 カラー: 9 ブラック
 サイズ: フリーサイズ

RD9371 ショルダーパッド (1枚)

¥600円(税別)
 素材: [表] ポリエステル35%・綿65%
 [パッド] ポリエステル100%
 カラー: 3 ネイビー (デニム調)
 サイズ: フリーサイズ

※取り付けにつきましては代理店にお問い合わせください。

WARM VEST



RD9450 ウォームベスト

¥オープンプライス
 素材: [表] ポリエステル100%
 [裏] 起毛トリコット 中綿キルト
 カラー: 9 ブラック
 サイズ: M・L・LL・XL

RD9451 PTC面状発熱体 (2枚セット)

¥オープンプライス

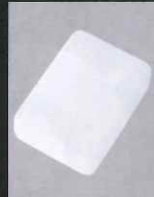
FAN / BATTERY OPTION

BATTERY CASE



RD9875 バッテリー合皮ケース

NEW
 ¥900円(税別)
 ○バッテリーケース (合皮)



RD9876 バッテリーソフトケース

NEW
 ¥700円(税別)
 ○ソフトケース

AC ADAPTER / CABLE / BATTERY BOX



RD9345 ACアダプター

NEW
 ¥2,000円(税別)
 バッテリー充電用のアダプター



RD9740 電池ボックス

NEW
 ¥1,500円(税別)
 単三電池4本用 ※電池は別売です



RD9750 モバイル端末充電用USBケーブル

NEW
 ¥1,500円(税別)
 モバイル端末充電用のUSBケーブル



RD9730 ファン用ケーブル

NEW
 ¥700円(税別)
 ファンユニットとバッテリーをつなぐケーブル

FAN SPACER



RD9766 ファンスペーサー

NEW
 ¥1,000円(税別)
 ○スペーサー2個



空調風神服の上に上着を着用する際にファンにはめ込む事によって、空気の取込口を確保するためのスペーサーです。

FILTER



RD9764 防塵フィルターセット

NEW
 ¥1,800円(税別)
 ○スペーサー2個
 ○フィルター10枚入り



グラスウールや鉄粉などの粉塵が服に入ることを防止します。



RD9765 防塵フィルター30枚入り

NEW
 ¥1,800円(税別)
 ○フィルター30枚

FAN RING



RD9715 ファンリング単体

NEW
 ¥500円(税別)
 ○ファンリング1個

使用上のご注意

火気を扱う場所等での使用上の注意

全ての空調風神服®に対して
 溶接等の火花が飛び出す場所などでは使用厳禁!!!
 (例) 溶接・たき火・ストーブ・鋳造現場など

- 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ご使用ください。(ナイロン、ポリエステル等の素材のものは厳禁)
- ファンに火花が入るような状態での作業にはご使用しないください。
- 作業内容に応じた耐火性の高い生地の変換をご使用ください。
- 万一衣服等に火が移った場合に備え、1人での作業はおやめください。
- 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。

※弊社で扱う衣服の素材には綿、涤纶、ポリエステル、難燃性素材プロテクサを使用したものがあります。この中には難燃性素材プロテクサが最も火に強く、次に綿です。但し耐火性には限界がありますので、服地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は取り扱いには次の点をご注意ください。
- ファスナーを閉じ、ネットに入れて洗濯してください。
 - つけ置きや手洗いはお避けください。
 - 弱アルカリ性洗剤をご使用ください。
 - 漂白剤(塩素系、酸素系)は絶対にご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、過放電させると著しく寿命を縮めるばかりではなく、化学反応により内部が不安定な状態になります。
- 電池残量がゼロになった場合は、おおよそ3日以内に充電するように心がけてください。また長時間使用しない場合には自然放電により残量が少しずつ減少しますので半年に1回程度、充電してください。
- 長期保管する時は、15℃~25℃の乾燥した場所で保管してください。保管温度は高すぎても、低すぎても電池の寿命を縮めます。※電池残量ゼロのまま放置すると完全放電し、安全回路が働いて再使用できなくなりますので十分注意してください。

ファンのモーターの寿命について

弊社製リチウムイオンバッテリー (RD9870) の最大出力 (7W) でファンを連続運転した場合のモーターの寿命は弊社試験でRD9710A (薄型ファン) は約5000時間、RD9720A (厚型ファン) は約1,600時間です。この寿命は、あくまでもある一定の条件下での実測値であり、これを保証するものではありません。またこの寿命は、使用状況・使用環境などによっても変化します。

ご注意

- 衣服を着用したまま眠らないでください。着用したまま寝てしまうと、急激に体温が奪われ、重大な健康上の障害が発生する恐れがあります。
- 発熱時や体調が悪くない時、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。
- 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50℃を超える環境下では着用しないでください。やけどを負う危険性があります。
- 着用時以外は、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。ファンセットが濡れたまま使用すると、故障の原因となる場合があります。ファンセットが濡れた場合は、よく乾かしてからご使用ください。
- 洗濯時には必ず電気部品 (ファン2個、ケーブル、電池ボックス、電池、バッテリー) を全て取り外し、股だけを洗ってください。また、股を洗う場合は、首のゴムのボタンを外してください。取り付けたままだと洗濯時にゴムに力が加わり、ゴムが取れやすくなります。
- 汚れを落とす為、ファンの羽にエアージェットなどで圧力の高い空気を吹きかけないでください。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てしまいます。
- 衣服を投げたり、落としたり、踏んだり乱暴に扱わないでください。また、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でください。
- ファンに埃などを差し込み、プロペラを止めないでください。また、使用中ファンが紐など異物を吸い込まないようにご注意ください。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差し込まないでください。電池がショートして発熱の原因になります。
- 衣服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でください。プラスチック部品が変形し故障の原因になります。
- 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。電池の液もれなどの原因になります。
- バッテリーご使用の際は、専用バッテリー以外の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。

○充電器やバッテリーを入れるソフトケース、ファン1個、電池ボックス、ケーブル等の別売りも対応いたします。

○ショルダーパッドを空調風神服®に取付ご希望の際は、空調風神服®ご注文と一緒に申し込ませれば、取り付け費用は、サービスさせていただきます。納期は別途ご確認ください。

空調風神服®

ジンルイタチヨ、アセヲカケ

2017



Cooling Wear



SUN-S
<http://www.sun-s.jp/>

So-EI CO., LTD 有限会社 創栄
 神奈川県横浜市金沢区能見台通 4-7-2F
 TEL / 045-781-6961 (代表)
 FAX/045-781-6964 E-mail/uniform@so-ei.com
 www.so-ei.com