







空調風神服

風を纏いカラダを冷やすファン付きウェア









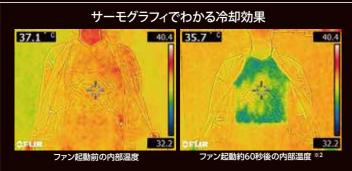




空調風神服。

ウェアに装着した小型ファンで、外気を取り入れ、 カラダ全体に大量の風を流すことにより、汗を気化させ、涼しく、快適に。 Cooling Wear







上図はイメージです。

空調風神服®は、広い作業場や屋外作業など、 エアコンが使用できない環境での暑さ対策が 可能です。使用エネルギーは、エアコンに比べて 格段に少なく経済的でありながら、業界トップ クラスの風量を誇ります。さらに、ブラシレス モーター採用によりファンが長寿命なうえ、ワイヤ レス操作、ななめタイプファンによる効率的な送風を 実現します。

※1:リチウムイオンバッテリーを用いて、風量を「中」で1日8時間 稼働させた場合

※2:RD9010H使用時

SUSTAINABLE G

2030年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標。17のゴール・169の ターゲットから構成されています。

空調風神服®で使用可能なリチウムイオンバッテリー (RD9290J) は、リサイクルが 可能です。持続可能な未来のために、私たちにできることから始めませんか? 注)ご使用済みのリチウムイオンパッテリーの処分は、充電式電池リサイクル協力店へお問い合わせください。 (リチウムイオンパッテリーリサイクル団体(JBRC)加入済み)



目標 7 [エネルギー] すべての人々の、安価かつ信頼 エネルギーへのアクセスを



目標 8 [経済成長と雇用] 包摂的かつ持続可能な経済成長及び 働きがいのある人間らしい雇用(ディー セント・ワーク)を促進する

はじめて空調風神服®をご購入の場合、「ウェア」・「ファン」・「バッテリー」が必要です













ハイパワーファン(フラットタイプ)



プロフェッショナルハイパワーファン(フラットタイプ)

※3: 水洗いはできませんのでご注意ください





スマホアプリによる操作・電池残量確認が可能



ワイヤレス USBポート

バッテリーの特長

リチウムイオンバッテリーセット

※4: 難燃性のプラスチック素材を使用しています

- ファン・バッテリーの | ●2020年以降のモデルと2019年以前のモデルは互換性がないため、あわせて使用できません。 互換性についてのご注意 │ ●ご購入の前に、必ずファンとバッテリーの互換性をご確認ください。

1

WEAR ウェア さまざまな作業に適した5つのウェア・バリエーション。



風気路メッシュ※1

長袖のみ

保冷剤用 ッシュポケット※2 (ベストのみ)







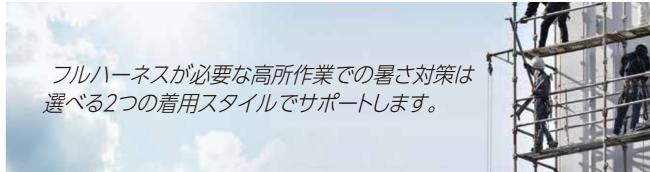


5

空調風神服。 Cooling Wear

チタン加工を施した裏地が、直射日光の 【薬材】デュスポ(ポリエステル100%)/【ファスナー位置】フロント・右胸ポケット(素材:プラスチック(引き手は金属))





フルハーネスの"上"に ウェアを装着するスタイル フルハーネスを装着し、その上に空調風神服。を着用した 状態で、ランヤード(命綱)をウェアの背中部分にある取り 出し口を通してフルハーネスと接続が可能です。 フルハーネス フルハーネス フートンウェア マルハーネス フートンウェア ウェアのみで 立体的な風の 通り道を確保 (風神ベストが不要)



フルハーネスを着用する高所作業時には、 必ずファン脱落防止ネットが装備されているウェアをご使用ください。



高所作業時には「フルハーネス型」の墜落制止用器具の使用が原則となる場合があります。 器具の選定要件については厚生労働省のホームページをご参照ください。



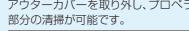
空調風神服®が誇る高い品質と技術力。

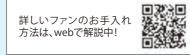
















水洗いはできませんので、ご注意ください。

ブラシレスモーター採用で、超薄型・高寿命のうえ、軽量かつ、業界最高クラスの風量を実現。

	ななめタイプ	-	フラットタイプ		
	ハイパワーファン(ななめタイプ) セット RD9210H	ハイパワーファン(フラットタイプ) セット RD9220H	プロフェッショナルハイパワーファン(フラットタイプ)セット RD9230H		
セット内容	ハイパワーファン(ななめタイプ):2個 ファンケーブル:1個 ファンケーブル:1個		プロフェッショナルハイパワーファン(フラットタイプ):2個 ファンケーブル:1個		
ファン直径		arphi 102 mm			
ファンの厚さ		38 mm			
重量(ファン1個あたり)	約 100 g	約 95 g			
最大風量 (ファン2個の合計値)	約 4.1 m³/min (12V駆動時/約 68.3 ℓ /sec) 約 4.9 m³/min (12V駆動時/約 81.7 .				

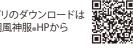






スマホアプリによる 操作・電池残量確認が可能。

アプリのダウンロードは 空調風神服®HPから





スマートフォンで「空調風神服® アプリ」をダウンロードし、開き



点滅するまで長押しします(約7秒)。同時に、アプリの メニュー画面で、ペアリングアイコンを選択します。



万が一の落下時もシリコンケースがバッテリー本体の 衝撃緩和に貢献(2022年以降のモデルから付属)

業界唯一の日本製(バッテリー本体)。さらにワイヤレス(Bluetooth)対応で操作もらくらく。

			リチウムイオンバッテリーセット(RD9290J)				
			ハイパワーファン使用時	プロフェッショナルハイパワーファン使用時			
	風量	強(12V)	約 4.5 時間	約 2.5 時間			
連続稼働時間	風量 (3 段階切替)		約9時間	約 5 時間			
	替)	弱(6V)	約 22 時間	約 12 時間			
所要充電時間			約4時間				
バッテリー容量			4 セル (48.38 Wh/3,360 mAh 14.4 V)				



豊富なオプションで、より快適に。

クールパックベスト[KU99130]

調節機能付きで、お好みの箇所をピンポイント冷却。



胴体に巻きつけるように3つの保冷剤を入れられる 空調風神服。の下に着用するメッシュベスト。

[サイズ] F

[色]ブラック

[素 材] 本体:ポリエステル88%/ポリウレタン12% テープ:ポリエステル100%

[その他] 保冷剤3個付

保冷剤単体 [RD9878]



風神ベスト [KU99120]

ウェア内に風が通るスペースを確保する、フルハーネス向けインナー。





空調風神服。の上からフルハーネスを装着しても風の 巡りをスムーズにする、3D素材のインナースペーサー。

[サイズ] F (着丈:47/胸囲:100)・XXL(着丈:50/胸囲:112) [色]ブラック

[素 材] ポリエステルメッシュ(ポリエステル100%)

注1) 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。 (KF品番および、末尾がF、G、Vの品番)と組み合わせてで使用ください。 注2)保冷剤は別売です。

使用される際はRD9878 (保冷剤単体)をお買い求めください。

ワイヤレスコントローラー[RD9072]

電源ON/OFF・風量操作を自在に。





Bluetooth通信で、手軽かつ ワイヤレスに電源・風量の 操作が行えます。裏面にフックが 付いているのでウェアに引っ 掛けて使えて便利です。

注1) RD9290J、RD9190J、RD9090Jに対応。

保護ネットセット[RD9760]

虫や小枝などの異物をファンへ入りにくくするユニット。





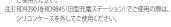
[内容]保護ネット6枚/保護ネットリング2個

充電ステーション[RD9245]

最大10台のバッテリーを同時に 充電可能な充電スタンド。

RD9290J、RD9190J、RD9090J、RD9890J、RD9870Jの バッテリーに対応。

注1) パッテリーは別売です。 注2) 充電ステーションと各パッテリーをつなぐアダプタは含んで おりません。リチウムイオンパッテリーセットの充電器を





ファン用ロングケーブル[RD9031] ファンユニットとバッテリーを繋ぐロングケーブル。

2020年モデル以降のファンユニットと

バッテリーに対応。 その他デバイス関連には非対応。 全長:1183mm





ウェア特徴一覧

カテゴリ	タイプ	バッテリー 収納可能場所	素材	撥水 加工	ファン脱落 防止ネット	ペン差し 位置	反射板	※ 風気路 メッシュ	ランヤード 取り出し口	休止フック 掛け	クイックフリー ファスナー
ツートンスタイルウェア	ベスト	左内側、右胸ポケット、 両脇ポケット	ドビー (ポリエステル100%)	0	_	_	_	0	_	_	_
	長袖	1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		0		左袖		0		_	_
カジュアルワークウェア	ベスト	左内側、両胸ポケット、 両脇ポケット	コットンブロード (綿100%)	-	_	左胸	_	0	_	-	_
	長袖	ו ע עינימעונייו	(NP:0070)	_		左胸•左袖	_	(首調節ヒモ)	_	_	_
裏チタン加工ウェア	ベスト	左内側、右胸ポケット、 両脇ポケット	デュスポ (ポリエステル100%)	_	0	_	_	0	_	_	_
	長袖			_	0	左袖	_	0	_	_	_
フォークリフトオペレータ向けウェア	ベスト	両胸ポケット	ドビー(ポリエステル100%)	0	_	_	背中	(7-F)	_	_	_
フルハーネスツートンウェア	ベスト	左内側、右胸ポケット、両脇ポケット	ドビー(ポリエステル100%)	0	0	_	_	0	背面	前面Dカン	0

[※]首部分に空気の通り道を確保することで、首元へ風を効率的に流す仕様。なお、フードは風気路と構造は異なりますが、風気路と同様に首元へ風を効率的に送ります。

ウェアサイズ

ツートンスタイルウェア(ベスト) [KU95990] カジュアルワークウェア(ベスト) [KU91490] 裏チタン加工ウェア(ベスト) [KF102] フルハーネスツートンウェア(ベスト)[KU95990G]									
-	サイズ	М	L	LL	3L	4L	5L		
포	着丈	64	66	68	70	70	70		
ウェア寸法	肩巾	44	46	48	50	52	54		
法	胸囲	112	116	120	128	136	144		
ヌ	推奨身長	160~170	170~180	175~185	180~190	180~190	180~190		
Ľ	胸囲	84~92	90~98	96~104	102~110	108~116	114~122		
寸法	胴囲	75~83	81~89	87~95	96~104	102~110	108~116		

	フォークリフトオペレータ向けウェア(ベスト) [KU92112]									
ゥ	サイズ	М	L	LL	3L	4L	5L			
ウェア寸法	着丈	66	68	70	72	72	72			
寸	肩巾	45	47	49	51	53	55			
/4	胸囲	116	120	124	132	140	148			
ヌー	推奨身長	160~170	170~180	175~185	180~190	180~190	180~190			
ド寸法	胸囲	84~92	90~98	96~104	102~110	108~116	114~122			
法	胴囲	75~83	81~89	87~95	96~104	102~110	108~116			

	カジュアルワークウェア(長袖) [KU91400]									
	サイズ	М	L	LL	3L	4L	5L			
ウェア寸法	着丈	64	66	68	70	70	70			
ア	肩巾	50	52	54	56	58	60			
法	袖丈	54	56	58	60	58	58			
	胸囲	116	120	124	132	140	148			
ヌー	推奨身長	160~170	170~180	175~185	180~190	180~190	180~190			
ド寸法	胸囲	84~92	90~98	96~104	102~110	108~116	114~122			
法	胴囲	75~83	81~89	87~95	96~104	102~110	108~116			

	ツートンスタイルウェア(長袖) [KU95900] 裏チタン加工ウェア(長袖) [KF101]									
	サイズ	М	L	LL	3L	4L	5L			
ウェア	着丈	64	66	68	70	70	70			
쿳	肩巾	48	50	52	54	56	58			
寸法	袖丈	57	59	61	63	61	61			
	胸囲	116	120	124	132	140	148			
ヌー	推奨身長	160~170	170~180	175~185	180~190	180~190	180~190			
F	胸囲	84~92	90~98	96~104	102~110	108~116	114~122			
寸法	胴囲	75~83	81~89	87~95	96~104	102~110	108~116			

注1) ヌード寸法とは、実際の身体の寸法になります。あくまでも参考として、ご活用ください。(身長や胸囲だけなど、1ヶ所の寸法のみでご判断されますと、体形により小さく感じられる可能性があります) 注2) 実際に着用されている作業服のワンサイズ上をご選択いただき、若干のゆとりを持たせてご着用いただくことで、より涼しさを実感できます。

品番一覧

	商品名		品番
	ツートンスタイルウェア	ベスト	KU95990
- ウェア	グートンスダイルウエア	長袖	KU95900
	カジュアルワークウェア	ベスト	KU91490
	73717107-7-71	長袖	KU91400
	裏チタン加工ウェア	ベスト	KF102
	表アダノ加工ソエバ	長袖	KF101
	フォークリフト オペレータ向けウェア	ベスト	KU92112
	フルハーネスツートンウェア	ベスト	KU95990G

	商品名	品番
	ハイパワーファン(ななめタイプ) セット	RD9210H
ファン	ハイパワーファン (フラットタイプ) セット	RD9220H
	プロフェッショナルハイパワーファン(フラットタイプ)セット	RD9230H
バッテリー	リチウムイオンバッテリーセット	RD9290J
	クールパックベスト(保冷剤3個付き)	KU99130
	風神ベスト	
オプション	保冷剤単体	RD9878
商品	ワイヤレスコントローラー	RD9072
	保護ネットセット	RD9760
	充電ステーション	RD9245
	ファン用ロングケーブル	RD9031

空調風神服®使用上の注意

⚠全ての空調風神服。に対して、溶接等の火花が飛ぶ場所などでは使用厳禁です。 (例) 溶接・たき火・ストーブ・鋳造現場など • 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。 ● 衣服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。 ● 発熱時や体調が思わしくない時、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。 全 般 ● サウナなど、温度が45℃を越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。 ● 衣服や電子機器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。 ● ご使用の際は、専用ファン・専用ファン用ケーブル・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。 ● 医療用ペースメーカーをご使用の場合は本製品の使用は控えてください。ペースメーカー、ICDの動作に影響を与え、めまい、ふらつき、動悸などを起こす可能性があります。 ● 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。 ● 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等の原因になります。 ● 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。 ● 水をかけないでください。ファンセットを濡れたまま使用しますと、故障の原因となる場合があります。 ● 汚れを落とす為に、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でください。プロペラの羽根が折れたり、プロペラが高速回転し、モーターの寿命が ファン 著しく低下してしまいます。 ● ファンに棒などを差し込み、プロペラを止めないでください。 付属の説明書を ● 使用中ファンが紐などの異物を吸い込まないようご注意ください。羽根が破損する原因になります。 よく読み、正しく ● お手入れをするときは必ず電源をOFFにし、ファンケーブルをファンから抜いてください。アウターカバーを取り外した状態でファンを動作させないでください。羽根は取り お使いください。 外しできないので、強く引っ張らないでください。羽根が破損したり、けがの原因になります。 ● バッテリーや電池が異常に発熱した時は、スイッチを切ってください。電池ボックスの場合は電池を取り外してください。 ● バッテリーは所定の場所へ入れてください。 ● 高所作業の際には、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、十分お気をつけください。 バッテリー ● 電池残量がゼロになった場合は、おおむね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、10℃~30℃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、雷池の寿命を縮めます。 付属の説明書を ● 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。 よく読み、正しくお使いください。 ● で使用済みのバッテリーは、テープなどで出力・入力端子をふさいだ上で充電式電池リサイクル協力店にで持参いただくか、設置してある「充電式電池リサイクルBOX」に 入れてください。詳しくは空調風神服。ホームページをご参照ください。 ● 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、バッテリーなど)を全て取り外し、ウェアだけを洗ってください。 ● ウェアを洗う場合は、首のヒモ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ヒモに力が加わり、ヒモが取れやすくなります。 ● チタン加工の生地を使用した製品は特性上、摩擦や洗濯に弱く、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にご注意ください。 ファスナーを閉じ、ネットに入れて洗濯してください。 洗濯 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。 ● カジュアルワークウェアは綿100%のため、脱色の恐れがあります。他の製品との同時洗いはお避けください。 ● 胸ポケットにバッテリーを入れる際は、ベスト内側でファン配線とフルハーネスが接触して擦れが生じやすくなりますのでご注意ください。 また、中に着用しているハーネス本体のランヤードキーパーと接触が生じますので、ランヤードキーパーを取り外して使用してください。 ● フルハーネスの取扱いについては、各製品の取扱説明書をご確認ください。 【末尾がGの品番使用時の注意】 ● フック用Dカンにフック以上の荷重をかけて使用しないでください。 フルハーネス ● フック用Dカンはランヤードの接続点として使用しないでください。 対応商品 ● フック用Dカンは装着時用のマジックテープを完全に閉じてご使用ください。 ● 洗濯時は、フック用Dカンを外し、マジックテープを閉じて洗濯してください。 ● この商品はクイックフリーファスナーを使用しています。 ・簡易緊急開放機能により、左右に引っ張ることで、簡単に開けることが出来ますが、掛かる負荷によっては自動解放されない場合があります。 ・継続的に掛かる負荷によって、ファスナーが緊急時に備えた解放状態となり、閉じることが出来ない場合があります。

空調風神服®は、株式会社サンエスの登録商標です。

製品のカラーは撮影、印刷インキの関係で実際の色とは異なって見えることがあります。 本カタログ記載の数値は、標準品による株式会社サンエスの試験条件のもとでの値です。(2022年2月時点) 本カタログ記載の表現(業界トップクラス等)は、株式会社サンエスの調べによるものです。(2022年2月時点) 着用条件などにより、数値が異なる場合があります。

また、本カタログの内容は予告なく変更することがあります。

豊田自動織機トヨタL&FカンパニーはISO9001、ISO14001の認証を取得しています。



「Logistics & Forklift」、 トヨタ L&F はあなたの物流ニーズにお応えします。

このカタログに関するお問い合わせはお近くの

トヨタ L&F 取扱い販売店または下記までご連絡ください お客様相談センター

全国共通・フリーダイヤル 200120-35-0275 オープン時間/月曜~金曜(除く祝祭日) 9:00~12:00

所在地/〒444-1393 愛知県高浜市豊田町2丁目1番地1 株式会社豊田自動織機 トヨタL&Fカンパニー

トヨタL&Fカンパニー www.toyota-lf.com 「個人情報保護方針」については上記ホームページにて掲載しております