

2025年度版

FUZIN

COLLECTION



Cooling Wear
空調風神服®



EXFROZEN
FROZEN VEST
innovative technology

快適は最適だ

長袖ブルゾン

Long Sleeve Blouson

半袖ブルゾン

Short Sleeve Blouson

T100%

ポリエステル100%

C100%

綿100%

T/C

ポリエステル×綿 混紡素材

SPECIAL
高機能素材



個性の光る、豊富なラインナップ。

T100% ポリエステル100%

C100% 綿100%

T/C ポリエステル×綿 混紡素材

Special 高機能素材

ベスト Vest

つなぎ Coveralls

 P.18 KF92512 チタン加工ベスト	 P.22 KF92502 チタン加工ベスト	 P.72 EF92592S ハイブリットクールベスト	 P.24 KF92442 ベスト	 P.30 KF92432 チタン加工ベスト	 P.32 KF92412 エコベスト	 P.33 KF92422 エコベスト
 P.38 KF95990 ベスト	 P.43 KF95990G フルハーネス用ベスト	 P.50 KF102 チタン加工ベスト	 P.55 KF92112 フード付ベスト	 P.56 KF92322 ベスト	 P.60 KF92122 ベスト	 P.60 KF92162 ベスト
 P.61 KF92302 ベスト	 P.61 KF92382G フルハーネス用ベスト	 P.62 KF92152 フード付ベスト	 P.63 KF96990 ベスト	 P.63 KF92372 ベスト	 P.64 KF92342 ベスト	 P.64 KF92352 ベスト
 P.64 KF92362 ベスト						

 P.26 KF92490 ベスト	 P.28 KF92490G フルハーネス用ベスト	 P.36 KF91490 ベスト	 P.44 KF91490G フルハーネス用ベスト	 P.65 KF92102 ベスト	 P.66 KF92182 ベスト
---	--	--	--	--	---

 P.45 KF90479G フルハーネス用ベスト	 P.53 KF92192 ベスト	 P.59 KF92132 ベスト	 P.99 FX72359 白衣ベスト
--	---	---	---

 P.54 KF92046 つなぎ

 P.84 KF92522 高視認ベスト	 P.84 KF92522G フルハーネス対応 高視認性ベスト
---	---

EX FROZEN



猛暑対策の決定版

極 冷

ペルチェ×ファンW搭載 一体型冷却ウェア

new ハイブリットクールウェア

環境温度から

— 20℃

※ペルチェ部分のみ。

「強」モード稼働時の最大冷却温度。

SET contents of EF92590S EF92592S

ハイブリットクールウェアセットの
決定版

EF92590S/EF92592S

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



STV-2355

Sometimes when you innovate, you make mistakes.
It is best to admit them quickly
and get on with improving your other innovations.

首を直接冷やす！ 冷ハルチェ

胸にコントローラーを配置！ 冷ハルチェにコントロール



ファンのみ稼働
ヘルチェのみ稼働

首を冷やしながら、
ファンの風が衿から抜ける
瞬時に稼働する冷却効果

P.67 →

最新の猛暑対策!ペルチェとファンのダブル効果で 速攻冷却、涼しさ持続の快適ウェア登場。



16 UL-Gray

19 UL-Black

89 アイアングレー

6 シルバー

保冷材ポケット

new EF92590S

ハイブリットクール
ショートスリーブジャケット

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

販売価格¥21,000-

	ペルチェ			ファン	
	ゆらぎ※1	強	弱	強	弱
ランプ色	白	赤	青	赤	青
温度・風量	強とOFFが 繰り返し作動	約-20℃	約-10℃	約62ℓ/sec	約51ℓ/sec

ペルチェ×ファンの「持ち」時間

		ペルチェ		
		ゆらぎ※1	強	弱
ファン	強	約4時間	約3時間30分	約4時間30分
	弱	約6時間30分	約6時間	約7時間

※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)や機械的(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。
※1 強とOFFを繰り返します。



new RD9243

モバイルバッテリー単体

販売価格¥5,300-

- 容量:20000mAh
- 充電ケーブル1本付き(ACアダプター別売り)
- 出力:Type-A2口・Type-C1口
- サイズ:縦130mm×横68mm×厚さ25mm
- 重量:約340g

1 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。

2 イージー コントロール仕様



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。

3 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。

4 ケーブルホルダー



ウェア内のケーブルをスッキリ
まとめることができます。

5 両脇ポケットボタン



ポケット内のモノが落ちにくい
仕様です。

6 衿メッシュ 消臭メッシュ使用



衿はクリーンメルで、いやなニ
オイ対策ができます。

最新の猛暑対策!ペルチェとファンのダブル効果で 速攻冷却、涼しさ持続の快適ウェア登場。



6 シルバー

保冷材ポケット

new EF92592S

ハイブリットクールベスト

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

販売価格 **¥21,000-**

	ペルチェ			ファン	
	ゆらぎ ^{※1}	強	弱	強	弱
ランプ色	白	赤	青	赤	青
温度・風量	強とOFFが 繰り返し作動	約-20℃	約-10℃	約62ℓ/sec	約51ℓ/sec

ペルチェ×ファンの「持ち」時間

		ペルチェ		
		ゆらぎ ^{※1}	強	弱
ファン	強	約4時間	約3時間30分	約4時間30分
	弱	約6時間30分	約6時間	約7時間

※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)や機械的(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。

※1 強とOFFを繰り返します。



new RD9243

モバイルバッテリー単体

販売価格 **¥5,300-**

- 容量:20000mAh
- 充電ケーブル1本付き(ACアダプター別売り)
- 出力:Type-A2口・Type-C1口
- サイズ:縦130mm×横68mm×厚さ25mm
- 重量:約340g

1 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。

2 イージーコントロール仕様



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。

3 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。

4 ケーブルホルダー



ウェア内のケーブルをスッキリまとめることができます。

5 両脇ポケットボタン



ポケット内のモノが落ちにくい仕様です。

6 衿メッシュ
消臭メッシュ使用



衿はクリーンメルで、いやなニオイ対策ができます。

吸湿性に優れ快適な着心地が好評の高密度コットンシリーズ



20 キヤメル



6 シルバー

69 チャコール

KF91400

長袖ワークブルゾン

販売価格¥5,300-

素材	コットンブロード 綿100%									
ファスナー	フロント:プラスチック(引き手 金属) 胸ポケット:コイル(引き手 金属)									
ボタン	金属									
サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L	6L	8L	
着丈	62	64	66	68	70	70	70	70	70	
肩巾	48	50	52	54	56	58	60	62	66	
袖丈	52	54	56	58	60	58	58	58	58	
胸囲	112	116	120	124	132	140	148	156	172	

※Sはユニセックスサイズ ※6L-8Lはキングサイズ

1 同デザインで、高所作業に対応したフルハーネス仕様もラインナップ



KF91400G
> P.44
KF91400V
> P.47

フルハーネス仕様のKF91400Gは、空気の漏れにくいランヤード取り出し口やファンの落下を防ぐネットなどの機能を搭載。

[ベストタイプや半袖タイプも登場!>P.38]

2 ケーブルホルダー付
両脇ポケット



ポケット内にケーブルホルダーが付いているので、バッテリーを入れます。

3 作業別でウェアの統一が可能なラインナップ



フルハーネス
> P.44



6 シルバー



20 キヤメル

69 チャコール

KF91450

半袖ワークブルゾン

販売価格¥5,300-

素材	コットンブロード 綿100%					
ファスナー	フロント:プラスチック(引き手 金属) 胸ポケット:コイル(引き手 金属)					
ボタン	金属					
サイズ	M	L	LL	3L	4L	5L
着丈	64	66	68	70	70	70
肩巾	50	52	54	56	58	60
袖丈	24	25	26	27	28	28
胸囲	116	120	124	132	140	148



20 キヤメル



69 チャコール

KF91490

ベスト

販売価格¥4,900-

素材	コットンブロード 綿100%									
ファスナー	フロント:プラスチック(引き手 金属) 胸ポケット:コイル(引き手 金属)									
ボタン	金属									
サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L	6L	8L	
着丈	62	64	66	68	70	70	70	70	70	
肩巾	42	44	46	48	50	52	54	56	60	
胸囲	108	112	116	120	128	136	144	152	168	

※Sはユニセックスサイズ ※6L-8Lはキングサイズ



6 シルバー

※ファン/バッテリーは別売です。詳細はP.105~120をご覧ください。※ご使用上の注意をよくお読みください。※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。

裏チタン加工で快適な、風神ベスト対応のシリーズ



11 カモフラホワイト



11 カモフラホワイト



11 カモフラホワイト



3 ネイビー

6 シルバーグレー

KF101

チタン加工
長袖ブルゾン

販売価格¥5,900-

素材	デュスポ ポリエステル100%					
ファスナー	フロント・胸ポケット:プラスチック(引き手 金属)					
サイズ	M	L	LL	3L	4L	5L
着丈	64	66	68	70	70	70
肩巾	48	50	52	54	56	58
袖丈	57	59	61	63	61	61
胸囲	116	120	124	132	140	148



3 ネイビー

6 シルバーグレー

KF100

チタン加工
半袖ブルゾン

販売価格¥4,900-

素材	デュスポ ポリエステル100%					
ファスナー	フロント・胸ポケット:プラスチック(引き手 金属)					
サイズ	M	L	LL	3L	4L	5L
着丈	64	66	68	70	70	70
肩巾	48	50	52	54	56	58
袖丈	24	25	26	27	28	28
胸囲	116	120	124	132	140	148



3 ネイビー

6 シルバーグレー

KF102

チタン加工ベスト

販売価格¥4,900-

素材	デュスポ ポリエステル100%							
ファスナー	フロント・胸ポケット:プラスチック(引き手 金属)							
サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L	6L 8L
着丈	62	64	66	68	70	70	70	70 70
肩巾	42	44	46	48	50	52	54	56 60
胸囲	108	112	116	120	128	136	144	152 168

※Sはユニセックスサイズ ※6L・8Lはキングサイズ

1 紫外線・赤外線を
カットするチタン加工



チタン加工を施した裏地が、直射日光の下でも衣服内温度上昇を抑えます。

2 ファン脱落防止
ネット付

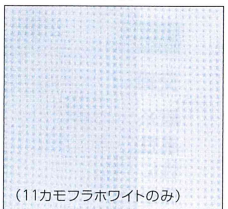


風神ベスト
KF99180
>P47-78

風神ベスト
KF99120
>P47

風神ベストとの併用で、フルハーネス装着での高所作業でも衣服内を快適に保つことが可能です。

3 ドットパターンの
カモフラ柄



(11カモフラホワイトのみ)

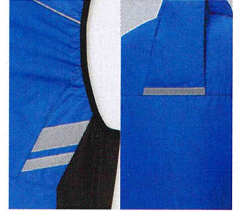
クールなイメージのドットのカモフラ柄は、11カモフラホワイトのみをご用意しています。

反射で安全性を高め、さまざまなシーンにマッチする シャープな脇ファンワークベスト



4 ブルー

1 反射テープ・パイピング



夜間でも視認性が向上し、安全性を高めます。デザインのアクセントにもなります。

2 脇ファン取り付け部



運転席の背もたれに干渉することなく、外気が取り込める脇部分にファンを取り付けています。

3 左胸ペン差し



ペンの収納に便利な専用ポケットが左胸に付いています。

4 右胸ファスナーポケット



スマートフォンなどの収納に便利なファスナーポケット。出し入れしやすく収納力もたっぷり。

MATERIAL

タフタ

UVカット素材。ソフトな風合いとマットで上品な発色が特長です。

T100%

生地 thickness
薄 厚

KF92322

ベスト

販売価格 **¥3,900-**

素材	タフタ ポリエステル100%					
ファスナー	フロント:コイル(引き手 金属) ポケット:コイル(引き手 金属)					
サイズ	M	L	LL	3L	4L	5L
着丈	67	69	71	73	73	73
肩巾	44	46	48	50	52	54
胸囲	112	116	120	128	136	144



3 ネイビー



6 シルバー

※ファン・バッテリーは別売です。詳細はP.105~120をご覧ください。※ご使用上の注意をよくお読みください。



特許出願中

背中風気路搭載

ラグラン袖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。

特許出願中

対象商品：KF92422 KF92421 KF92420



MATERIAL

エコ制電リップストップ

引き裂きや破れにも強い再生ポリエステル素材リップストップに帯電防止素材を使用。

T100%(再生ポリエステル)



生地厚さ



売上の一部がSDGsの達成に貢献する各団体に寄付される副資材を使用しています。



海洋プラスチックゴミ問題の原因の一部である廃漁網を再利用した、地球に優しい副資材を使用しています。



1着あたり、約5kgのCO₂削減に貢献できます。

BACK
PRINT

作業服をチームウェアにカスタマイズ
背中で語るプロ意識と団結力!



こちらの商品は背中ヨーク部分に

会社名・個人名・企業ロゴ等

ご希望のデザインが入られます。

※大きさや単価は代理店にお問い合わせください。

オリジナルユニフォームにすることで
統一感やチームワークが生まれ、
知名度アップにもつながります。

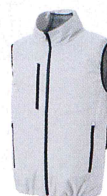
※プリントロゴはイメージです。



4 ブルー



3 ネイビー



6 シルバー

KF92422 エコベスト

販売価格 **¥3,900-**

素材	エコ制電リップストップ ポリエステル100%(再生ポリエステル58%)						
ファスナー	フロント・胸ポケット・脇ポケット・後ろポケット: プラスチック(引き手 金属)						
サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L
着丈	64	66	68	70	72	72	72
肩巾	42	44	46	48	50	52	54
胸囲	108	112	116	120	128	136	144

※Sはユニセックスサイズ



6 シルバー



3 ネイビー

4 ブルー

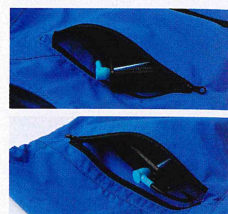
KF92421 エコ長袖ブルゾン

販売価格 **¥4,500-**

素材	エコ制電リップストップ ポリエステル100%(再生ポリエステル58%)						
ファスナー	フロント・胸ポケット・脇ポケット・後ろポケット: プラスチック(引き手 金属)						
サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L
着丈	64	66	68	70	72	72	72
袖丈	76	79	82	85	88	87	88
胸囲	112	116	120	124	132	140	148

※Sはユニセックスサイズ

1 ケーブルホール付、両脇と
後ろファスナーポケット



ポケット内にケーブルホールが
付いているので、バッテリーの
収納に便利です。

2 脇下
ベンチレーション



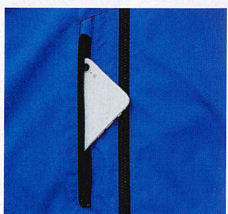
通気口から熱やムレを効率的に
外部に逃がし、快適な着心地が
持続します。

3 脇ファン取り付け部



運動席の背もたれに干渉するこ
となく、外気が取り込める脇部
分にファンを取り付けています。

4 右胸
ファスナーポケット



スマートフォンなどの収納に便
利なファスナーポケット。出し入
れやすく収納力もたっぷり。



3 ネイビー



4 ブルー

6 シルバー

KF92420 エコ半袖ブルゾン

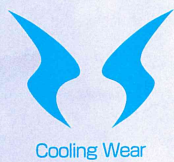
販売価格 **¥4,200-**

素材	エコ制電リップストップ ポリエステル100%(再生ポリエステル58%)						
ファスナー	フロント・胸ポケット・脇ポケット・後ろポケット: プラスチック(引き手 金属)						
サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L
着丈	64	66	68	70	72	72	72
袖丈	45	47	49	51	53	54	55
胸囲	112	116	120	124	132	140	148

※Sはユニセックスサイズ

※ファン・バッテリーは別売です。詳細はP.105~120をご覧ください。※ご使用上の注意をよくお読みください。

KUCHO FUZIN FUKU



空調風神服®

背中から涼風が巡る

new
ハイバック **KF92511** series



背中上部に搭載したファンが
更にワーカーのパフォーマンスを上げる！

背中から全体に風が巡り、首と脇下から風が抜ける!

ファンの取り外しが簡単な、新シリーズ登場



3 ネイビー



左袖ベン差し



6 シルバー



7 グリーン

new KF92511
チタン加工長袖ブルゾン

販売価格 **¥4,500-**

素材	タフタ(チタン加工) ポリエステル100%						
ファスナー	フロント・胸ポケット: プラスチック (引手 金属)						
ボタン	プラスチック						
サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L
着丈	65	67	69	71	73	73	73
肩巾	45	47	49	51	53	55	57
袖丈	55	57	59	61	63	61	61
胸囲	110	114	118	122	130	138	146

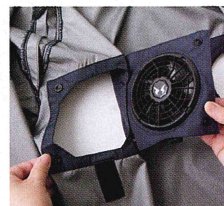
※Sはユニセックスサイズ

1 紫外線・赤外線を
カットするチタン加工



チタン加工を施した裏地が、直射日光の下でも衣服内温度上昇を抑えます。

2 ファン取り付け部分



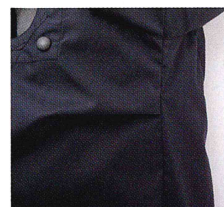
パーツの取り外し可能で、ファンの取り外しがより簡単に、お手入れも楽です。(特許申請中)

3 肩プリーツ



プリーツが開いて、ファンが体を圧迫しないように設計。また、効率良く、首から風が抜けます。

4 脇下タック



脇にタックを設けることで、ファンを稼働させた際に肩甲骨などにファンが触れにくい設計。

5 両胸
ファスナーポケット



スマートフォンなどの収納に便利なファスナーポケット。出し入れしやすく収納力もたっぷり。



3 ネイビー



左袖ベン差し



6 シルバー



7 グリーン

new KF92510
チタン加工半袖ブルゾン

販売価格 **¥4,200-**

素材	タフタ(チタン加工) ポリエステル100%						
ファスナー	フロント・胸ポケット: プラスチック (引手 金属)						
ボタン	プラスチック						
サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L
着丈	65	67	69	71	73	73	73
肩巾	45	47	49	51	53	55	57
袖丈	23	24	25	26	27	28	28
胸囲	110	114	118	122	130	138	146

※Sはユニセックスサイズ

※ファン・バッテリーは別売です。詳細はP.105~120をご覧ください。※ご使用上の注意をよくお読みください。

背中から全体に風が巡り、首と脇下から風が抜ける！
ファンの取り外しが簡単な、新シリーズ登場



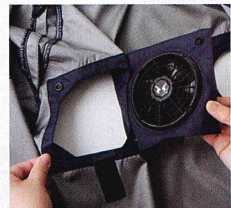
3 ネイビー

1 紫外線・赤外線を
カットするチタン加工



チタン加工を施した裏地が、直射日光の下でも衣服内温度上昇を抑えます。

2 ファン取り付け部分



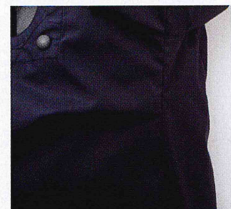
パーツの取り外し可能で、ファンの取り外しがより簡単に、お手入れも楽です。(特許申請中)

3 肩ブリーツ



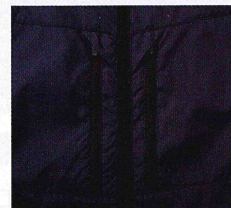
ブリーツが開いて、ファンが体を圧迫しないように設計。また、効率良く、首から風が抜けます。

4 脇下タック



脇にタックを設けることで、ファンを稼働させた際に肩甲骨などにファンが触れにくい設計。

5 両胸
ファスナーポケット



スマートフォンなどの収納に便利なファスナーポケット。出し入れしやすく収納力もたっぷり。



6 シルバー



7 グリーン

new KF92512

チタン加工ベスト

販売価格¥3,900-

素材	タフタ(チタン加工) ポリエステル100%						
ファスナー	フロント・胸ポケット:プラスチック (引手 金属)						
ボタン	プラスチック						
サイズ	S	M	L	LL	3L	4L	5L
着丈	65	67	69	71	73	73	73
肩巾	42	44	46	48	50	52	54
胸囲	108	112	116	120	128	138	144

※Sはユニセックスサイズ

※ファン・バッテリーは別売です。詳細はP.105~120をご覧ください。※ご使用上の注意をよくお読みください。

空調風神服® 初の海外製バッテリー発売！

Global Label

1

最高出力

24V

2

TURBOモード

100ℓ/sec

3

24V+15V稼働で約

7.25時間

RD9580G

24V

HIGH POWER PREMIUM BATTERY

リチウムイオンバッテリーセット

P.111

Global label

初の海外製
バッテリー



TURBO最大
100 ℓ/sec

24V+15V稼働で
約 **7.25** 時間

PSE
適合
※バッテリーのみ

充電所要時間
約 **3.5** 時間

使用可能時間

	24V	15V	12V
連続稼働時間	【24V】約 15 分 【15V】約 7 時間 ※15分経過すると自動で【15V】に切り替わります。	約 8 時間	約 12 時間
風 量 山洋電気(株)のエアフローテスター 9AT2560S-0001を使用し計測	100 ℓ/sec	65 ℓ/sec	55 ℓ/sec

※使用環境(気候・着用状況など)や機械的(充電回数など)条件で変動します。

※RD9530H使用時。

※製品の仕様は予告なく変更することがあります。

フラットファン

RD9530H

※GLOBAL LABELのバッテリー(RD9580G)のみ
使用可能です。

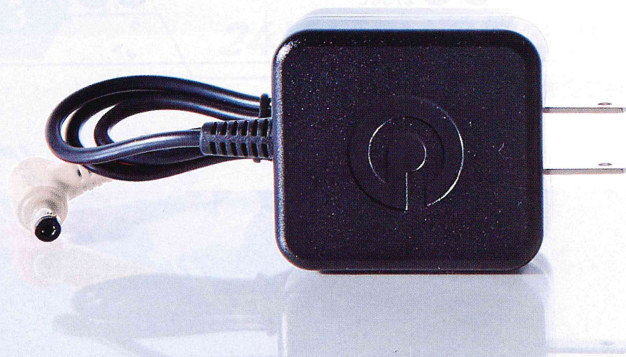
P.112

業界トップクラス
大風量

装着容易な
**スピンロック
ファン**



NEW リチウムイオンバッテリー

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

NEW RD9580G

 24Vバッテリーセット
GL-1

 販売価格 **¥12,600-**

 ○5セルバッテリー ○ACアダプター(RD9585)
 ※RD9445の充電ステーションは使用できません。

※Japan Labelとの互換性はございません。

使用ファン			スピンロックファン (RD9530H)
連続 稼働時間 ※社内測定 基準による	風量 (3段階切替)	24V	24V 約15分 + 15V 約7時間
		15V	約8時間
		12V	約12時間
バッテリー重量			5セル(約340g)
充電時間			約3.5時間

※着用品条件など諸条件により、稼働時間が異なる場合がございます。

互換性についてのご注意

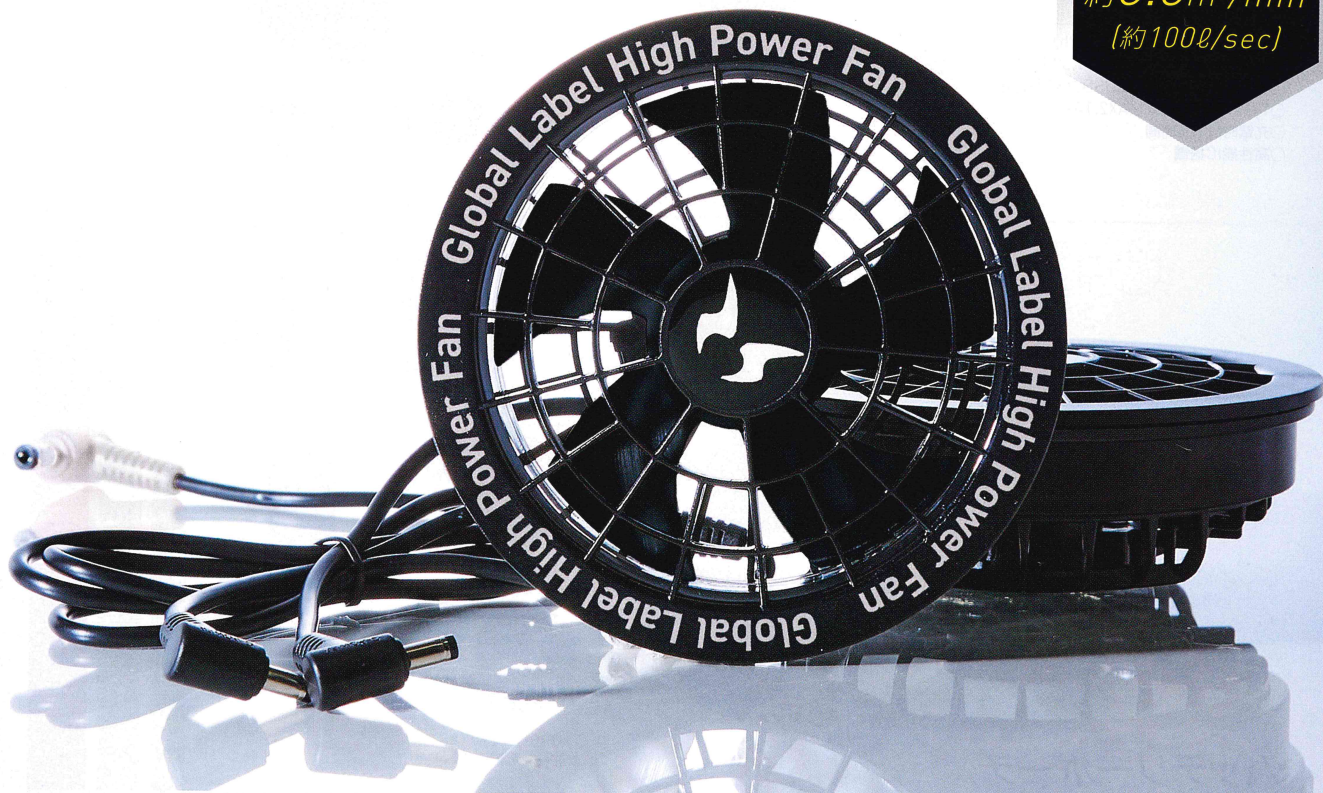

P.114の「バッテリー・ファン互換表」をご参照ください。

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ませう、お願い申し上げます。

※Japan Labelとの互換性はございません。

NEW スピンロックファン

最大風量
約 **6.0** m³/min
(約100ℓ/sec)



NEW

RD9530H

24VファンセットGL-1

販売価格 **¥5,400-**

○スピンロックファン2個 ○ファンケーブル(RD9586)

※Global Labelのバッテリー(RD9580G)のみ使用可能です。

※Japan Labelとは互換性はありません。

ファンの厚さ	40mm
重量 (ファン1個あたり)	約89g
最大風量 (ファン2個の合計値)	約 6.0 m ³ /min(24V駆動時)(約100ℓ/sec)
バッテリー使用時 動作時間 (RD9580G使用)	24V+15V 約 15分+約7時間 15V 約8時間 12V 約12時間 ※24Vで15分連続稼働後、自動的に15Vへ移行します。



山洋電気(株)のエアフローテスター9AT2560S-0001を使用し計測

互換性についてのご注意



P.114の「バッテリー・ファン互換表」をご参照ください。

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ませう、お願い申し上げます。

※Japan Labelとの互換性はございません。

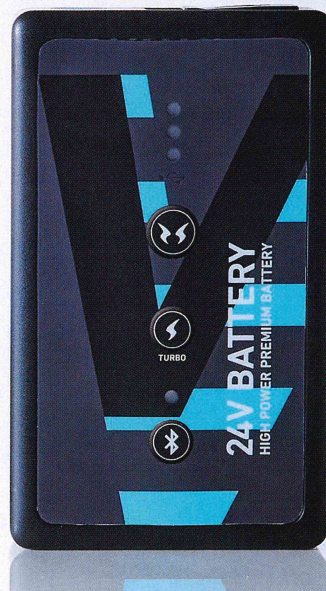
24Vリチウムイオンバッテリー

最高出力
24V日本製^{☆1}5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
(ブルー色)

PSE適合

JBRC
登録
※RD9590PJ※RD9590PJ
重量 約340g (5セル)

☆1 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。

NEW

RD9590PJ

24V仕様 リチウムイオン
バッテリーセットJL-1

○5セルバッテリー ○ACアダプター(RD9395)

販売価格¥16,400-

※GLOBAL LABELのファン(RD9530H)は使用できません。
※RD9445の充電ステーションは使用できません。
※スマートフォンやスマートウォッチでの操作可能。

RD9490PJ

24Vリチウムイオン
バッテリーセット

○5セルバッテリー ○ACアダプター(RD9395)

RD9490AJ

バッテリー単体
(5セルバッテリーのみ)

販売価格¥15,900-

※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。

※12V仕様との互換性はございません。
※Global Labelとの互換性はございません。

※12V仕様との互換性はございません。
※Global Labelとの互換性はございません。

使用ファン			ハイパワーファン (RD9410PH, RD9420PH, RD9310PH, RD9320PH, RD9330PC)
連続稼働時間 ※社内測定基準による	風量 (4段階切替)	TURBO (24V)	約5分
		HIGH(強) (15V)	約8時間
		MIDDLE(中) (12V)	約12時間
		LOW(弱) (9V)	約24時間
バッテリー重量			5セル(約340g)
充電時間			約3.5時間

※着床条件など諸条件により、稼働時間が異なる場合がございます。
※使用環境(気候、着床条件など)や機械的(充電回数など)条件で変動します。

互換性についてのご注意



P.114の「バッテリー・ファン互換表」をご参照ください。

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ませよう、お願い申し上げます。

12Vリチウムイオンバッテリー

特許取得

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
※RD9291J

☆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。

RD9291J 12V仕様
リチウムイオンバッテリーセット

○4セルバッテリー ○充電器(RD9045) ○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)

販売価格 **¥12,900-**

※2022年以前のファン並びに2023年の12V仕様ファン(RD9230H-RD9210HN-RD9220HN)とは組み合わせて使用可能です。
※Global Labelとの互換性はございません。 ※24V仕様との互換性はございません。

使用ファン			ハイパワーファン (RD9210H,RD9210HN,RD9220H,RD9220HN)	プロフェッショナルハイパワーファン (RD9230H,RD9230HN)
連続稼働時間 ※社内測定基準による	風量 (3段階切替)	強 (12V)	約4.5時間	約2.5時間
		中 (9V)	約9時間	約5時間
		弱 (6V)	約22時間	約12時間
バッテリー重量			4セル(約300g)	
充電時間 ※使用環境(気候、着用条件など)や機械的(充電回数など)条件で変動します。			約3.5時間	

※着用条件など諸条件により、稼働時間が異なる場合がございます。
※使用環境(気候、着用条件など)や機械的(充電回数など)条件で変動します。

互換性についてのご注意

⚠ P.114の「バッテリー・ファン互換表」をご参照ください。

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ませよう、お願い申し上げます。

24V仕様 ななめファン

風向きを変えられる

特許取得



最大風量☆
約6.0m³/min
[約100ℓ/sec]

RD9410PH

24V仕様 ファンセット(ななめタイプ)

販売価格¥5,900-

- ハイパワーファン2個
- ファン用ケーブル1本
- RD9490PJ(2024年新型)、RD9390PJ(バッテリー)対応

※12V仕様との互換性はございません。

ファンの厚さ	42mm	
重量 (ファン1個あたり)	約110g	
最大風量☆ (ファン2個の合計値)	約6.0m³/min(24V駆動時)(約100ℓ/sec)	
バッテリー使用時 動作時間 (RD9490PJ使用)	TURBO 24V 約5分	HIGH(強) 15V 約8時間
	MIDDLE(中) 12V 約12時間	LOW(弱) 9V 約24時間

山洋電気(株)のエアフローテスター9AT2560S-0001を使用し計測



24V仕様 フラットファン

ウェアから飛び出ない



最大風量☆
約6.0m³/min
[約100ℓ/sec]

RD9420PH

24V仕様 ファンセット(フラットタイプ)

販売価格¥5,900-

- ハイパワーファン2個
- ファン用ケーブル1本
- RD9490PJ(2024年新型)、RD9390PJ(バッテリー)対応

※12V仕様との互換性はございません。

ファンの厚さ	42mm			
重量 (ファン1個あたり)	約105g			
最大風量☆ (ファン2個の合計値)	約 6.0 m ³ /min(24V駆動時)(約100ℓ/sec)			
バッテリー使用時 動作時間 (RD9490PJ使用)	TURBO 24V	約5分	HIGH(強) 15V	約8時間
	MIDDLE(中) 12V	約12時間	LOW(弱) 9V	約24時間

山洋電気(株)のエアフローテスター9AT2560S-0001を使用し計測



互換性についてのご注意



P.114の「バッテリー・ファン互換表」をご参照ください。

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ませう、お願い申し上げます。

24V仕様 ななめファン

/// 風向きを変えられる

特許取得



最大風量☆
約**5.0**m³/min
[約83ℓ/sec]

RD9310PH

24V仕様 ファンセット(ななめタイプ)

販売価格**¥5,400-**

○ハイパワーファン2個
○ファン用ケーブル1本
○RD9490PJ(2024年新型)、
RD9390PJ(バッテリー)対応

※12V仕様との互換性はございません。

ファンの厚さ	38mm
重量 (ファン1個あたり)	約 95 g
最大風量☆ (ファン2個の合計値)	約 5.0 m ³ /min(24V駆動時)(約83ℓ/sec)
バッテリー使用時 動作時間 (RD9390PJ使用)	24V 約30分【ブースト(強)】+ 約 5.5 時間【中】
	16V 約7時間【中】
	12V 約12時間【弱】

山洋電気(株)のエアフローテスター9AT2560S-0001を使用し計測



24V仕様 フラットファン

/// ウェアから飛び出ない



最大風量☆
約**5.0**m³/min
[約83ℓ/sec]

RD9320PH

24V仕様 ファンセット(フラットタイプ)

販売価格**¥5,400-**

○ハイパワーファン2個
○ファン用ケーブル1本
○RD9490PJ(2024年新型)、
RD9390PJ(バッテリー)対応

※12V仕様との互換性はございません。

ファンの厚さ	38mm
重量 (ファン1個あたり)	約 95 g
最大風量☆ (ファン2個の合計値)	約 5.0 m ³ /min(24V駆動時)(約83ℓ/sec)
バッテリー使用時 動作時間 (RD9390PJ使用)	24V 約30分【ブースト(強)】+ 約 5.5 時間【中】
	16V 約7時間【中】
	12V 約12時間【弱】

山洋電気(株)のエアフローテスター9AT2560S-0001を使用し計測



互換性についてのご注意



P.114の「バッテリー・ファン互換表」をご参照ください。

ご購入の前に、必ずファンとバッテリーの互換性を確認くださいますよう、お願い申し上げます。

12V仕様 ななめファン

風向きを変えられる

特許取得

最大風量★
約4.1m³/min
[約68.3ℓ/sec]



RD9210HN

ハイパワーファンセット

販売価格¥4,900-

○ハイパワーファン2個
○ファン用ケーブル1本
○RD9291J-RD9290JN-RD9290J・
RD9190J-RD9090J対応



ファンの厚さ	38mm
重量 (ファン1個あたり)	約100g
最大風量★ (ファン2個の合計値)	約4.1m ³ /min(12V駆動時)(約68.3ℓ/sec)
バッテリー使用時 動作時間 (RD9290JN使用)	12V駆動時 約4.5時間
	9V駆動時 約9時間
	6V駆動時 約22時間

☆社内測定基準による。

12V仕様 フラットファン

ウェアから飛び出ない

最大風量★
約4.1m³/min
[約68.3ℓ/sec]



RD9220HN

フラットハイパワーファンセット

販売価格¥4,900-

○ハイパワーファン2個
○ファン用ケーブル1本
○RD9291J-RD9290JN-RD9290J・
RD9190J-RD9090J対応



ファンの厚さ	38mm
重量 (ファン1個あたり)	約95g
最大風量★ (ファン2個の合計値)	約4.1m ³ /min(12V駆動時)(約68.3ℓ/sec)
バッテリー使用時 動作時間 (RD9290JN使用)	12V駆動時 約4.5時間
	9V駆動時 約9時間
	6V駆動時 約22時間

☆社内測定基準による。

12V仕様 ななめファン

風向きを変えられる

特許取得

最大風量★
約3.7m³/min
[約61.7ℓ/sec]



RD9010H

ハイパワーファンセット

¥ オープンプライス

○ハイパワーファン2個
○ファン用ケーブル1本
○RD9290JN-RD9290J・
RD9291J-RD9190J-RD9090J対応



ファンの厚さ	38mm
重量 (ファン1個あたり)	約100g
最大風量★ (ファン2個の合計値)	約3.7m ³ /min(12V駆動時)(約61.7ℓ/sec)
バッテリー使用時 動作時間 (RD9290JN使用)	12V駆動時 約4時間
	9V駆動時 約8時間

☆社内測定基準による。

互換性についてのご注意



P.114の「バッテリー・ファン互換表」をご参照ください。

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ませよう、お願い申し上げます。

バッテリー・ファン互換表 ※ご購入前に互換性をご確認ください。

Global Label(海外製)

24V仕様

2023年

NEW RD9580G
リチウムイオンバッテリー



NEW RD9530H
スピンロックファンセット



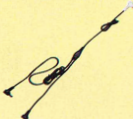
NEW RD9586
ファン用ケーブル



NEW RD9585
ACアダプター



NEW RD9587
ファン用ロングケーブル



※海外製同士でのみご使用が可能です

24V仕様

2024年

NEW RD9590PJ
リチウムイオンバッテリー



RD9490PJ
リチウムイオンバッテリー



RD9410PH
ハイパワーファン

ななめ



RD9420PH
フラットハイパワーファン

フラット



RD9396
ファン用ケーブル



RD9390JP
リチウムイオンバッテリー



RD9310PH
ハイパワーファン

ななめ



RD9320PH
フラットハイパワーファン

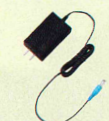
フラット



RD9397
ファン用ロングケーブル



RD9395
ACアダプター



RD9330PC
プラスマクラスター技術搭載ファン

ななめ



2023年

2024年 RD9291J
リチウムイオンバッテリー



RD9220HN
フラットハイパワーファン

フラット



RD9210HN
ハイパワーファン

ななめ



RD9030
ファン用ケーブル



RD9045
ACアダプター



RD9230H
プロフェッショナルハイパワーファン

フラット



RD9031
ファン用ロングケーブル



RD9010H
ハイパワーファン

ななめ



RD9020H
フラットハイパワーファン

フラット



※青枠内のデバイス同士でのみご使用が可能です

Japan Label(日本製)

2020年移行モデル(12V仕様)

2022年

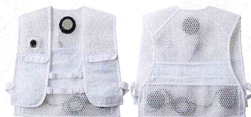
2020年

驚きの冷却体感! ペルチェデバイス搭載の ニュータイプ冷却ウェア「フローズンベスト」シリーズ登場!

ハニカムメッシュを使用し、接触時のサラサラ感UP



9 ブラック



11 ホワイト

※単体 EF92472N ¥オープンブライズ

ランニングバッグをイメージした、スポーティテイスト



9 ブラック

ペルチェデバイス6個搭載で更に冷却UP



9 ブラック

※脱着式バッテリー収納ポケット2個付
※RD9241モバイルバッテリー2個使用



ペルチェ3個搭載

T100%
<別布>ナイロン100%

EF92572

フローズンベスト(ペルチェデバイス3個搭載)

販売価格¥14,000-

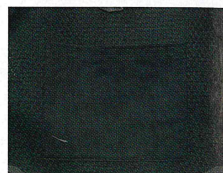
素材	本体:ハニカムメッシュ(ポリエステル100%) 別布:タフタ(ナイロン100%) コントロールホルダー:金属 バックル:プラスチック		
その他	ペルチェデバイス×3		
サイズ	S	F	
胸囲(目安)	76~104	80~120	

1 ペルチェデバイス



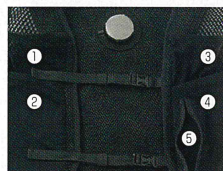
電流をONにすると冷却するペルチェデバイス搭載。静音、軽量、速冷、最大マイナス20℃と最先端の冷却機能を発揮。

2 保冷剤ポケット付



保冷剤を入れるポケットはペルチェと併用することでより冷感度がアップします。
※EF92572のみ

3 7箇所のポケットで収納力抜群



スマートフォンや作業で使う小物などが収納できる多機能ポケット付。※EF92452のみ

4 イージーコントロール(胸ボタン)仕様



胸ボタンスイッチで強・中・弱の3段階の切替が可能。ボタンを押すだけで簡単調節でき、色が変わるのでわかりやすい。
※EF92572のみ

5 ハニカムメッシュ



立体構造のハニカムメッシュは通気性と肌触りの良さが特長。
※EF92572のみ

※体調が優れない時の着用はお控えください。※ご使用上の注意をよくお読みください。

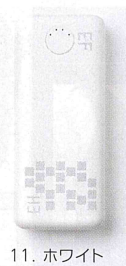


RD9378

保冷剤単体

¥ オープンブライズ

○保冷剤1個
19×14×3cm



11. ホワイト



充電ケーブル
(micro USBタイプ)付き

RD9241

モバイルバッテリー

販売価格¥2,200-

○容量:3.7V 10000mAh(37Wh)
○定格容量:5V 6290mAh(31.5Wh)
○充電ケーブル(micro USBタイプ)付き
○Type-A 2口出力(MAX2.1A)
○充電時間 約6時間 ○高性能IC搭載

new

RD9398Y

ACアダプタ単体

¥ オープンブライズ



○USBポート(Type-A)
○最大出力2.4A(最大)
○重量:約40.5g
○コンパクトなデザインで収納しやすい型サイズです。
※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は充電できません。

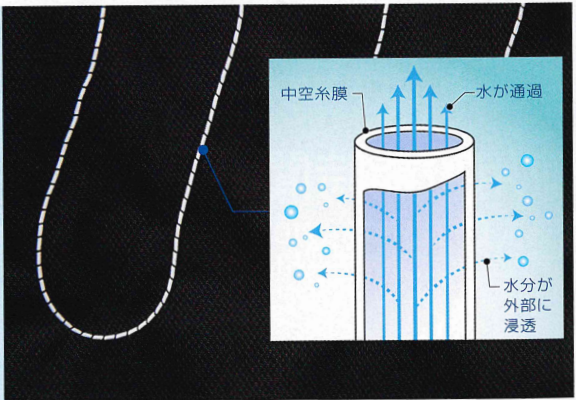
次世代の暑熱対策商品！
ポンプからの給水でウェアが自動で濡れる、水冷シャツ「涼神服®」



ポイント

外付けパウチの水をポンプで給水し、
張り巡らされた中空糸膜が、ウェアを程よく湿らせる！
気化熱によって、空調風神服®の冷却効果、約-5℃の清涼感!!!

中空糸膜とは、壁面に微細孔を持つストロー状の繊維。管に液体を通過させつつ、外部へ徐々に水を浸透させることが可能。涼神服®は、それを背中、胸、腕に加工することにより、ポンプから給水された水がウェアを程よく湿らせ、気化熱により空調風神服®の冷却効果を抜群に高めます。その効果は、約-5℃に相当。ポンプコントローラーは6段階の強さで送水を制御するため、ウェアが適度な状態をキープできる設計。



KF99161 長袖シャツ

受注生産品

販売価格¥21,780-

素材	ポリエステル90%・複合繊維(トリアセテート/セルロース系)10%			
ファスナー	フロント:コイル(引き手 金属)			
サイズ	M	L	LL	3L
着丈	70	73	76	79
袖丈	77	80	83	86
胸囲	95	100	105	110
裾周り	90	95	100	105

付属品



※ペットボトルに接続可能なボトル専用チューブ付

※体調が優れない時の着用はお控えください。※ご使用上の注意をよくお読みください。

0

ZERO ENERGY



アクアウォーターベストは、
独自の気化熱冷却システムを備え、
「ゼロエネルギー」で身体を優しく冷却する
新しい暑熱対策ウェアです。

使い方は簡単！

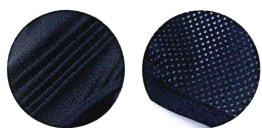
冷水の入れ替えに便利な下部の排水口付き

背中上部の注水口から水を入れるだけ



WATER **IN** 注水口

背中上部の注水口から水を入れてしっかりと閉じます。



Dry Skin

両脇はストレッチの効いたドライメッシュ素材。
体にフィットすることで冷却効果を促進。
また水漏れすることなく重ね着も問題ありません。

Light Weight 240g[※]

バッテリーや保冷剤を使用しないため、
Lサイズ240gという軽さ。
ビジネスやレジャーなど多くの場面で使用できます。

※AT101レギュラーモデルの重さ



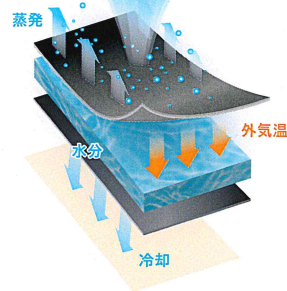
排水口

WATER **OUT**

下部の排水口より排水が容易で
水の入れ替えが簡単にできます。
冷水を注水いただければ
さらに冷却効果を高められます。

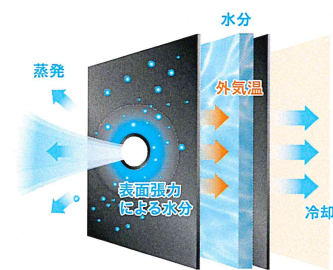
水漏れしにくいネジ式排水口

注水量

アクアウォーターベスト
レギュラー400^{CC}アクアウォーターベスト
フロントメッシュ200^{CC}スリークオーターズ
アクアウォーターベスト300^{CC}

独自の気化熱冷却システム

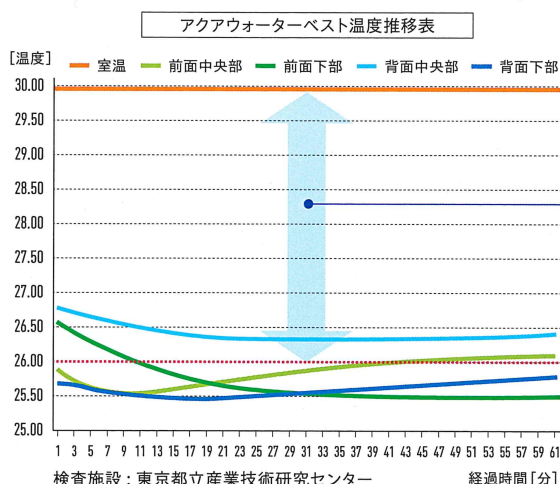
水分が気化(蒸発)する時に周囲の熱を奪う原理を利用して、水だけで長時間冷却が持続します。

蒸れ防止だけではなく
複数の通気口の秘密

複数の通気口の周辺の表面張力により
水の垂れ下がり(落下)、下降を遅らせ
冷却効果を持続します。

独自の冷却システムにより水の力で長時間冷却効果が持続します

サーマルマネキン温度測定結果



平均値

マイナス

約 4°C

冷却効果
持続

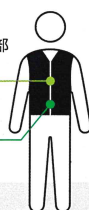
- 室温 30°C
- 湿度 50%

30°C設定の室温が維持されるラゴ室内で
水温23°Cの水道水を注水し計測



前面中央部
にて測定

前面下部
にて測定



背面中央部
にて測定

背面下部
にて測定

選べるデザイン

AQUA WATER VEST 3 STYLE DESIGN

前面と背面を冷却する
レギュラーモデル



アクアウォーターベスト
レギュラー

商品番号 AT101

商品番号 AT301

■ カラー 70ブラック
SIZE S/M/L/EL/5L

■ AT101とAT301は若干仕様が異なりますが
冷却効果に違いはございません。

オープン価格

水洗い

天日
干し

腹部の冷えが気になる方には
背面だけを冷却する
フロントメッシュ



アクアウォーターベスト
フロントメッシュ

商品番号 AT201

商品番号 AT401

■ カラー 70ブラック
SIZE S/M/L/EL/5L

■ AT201とAT401は若干仕様が異なりますが
冷却効果に違いはございません。

オープン価格

水洗い

天日
干し

腹部を冷やさず
さらに軽量化



スリムオーターズ
アクアウォーターベスト

商品番号 AT501

■ カラー 30蛍光イエロー
■ カラー 56ネイビー
■ カラー 61シルバークレー
SIZE S/M/L/EL/5L

オープン価格

NEW

水洗い

天日
干し

オリジナル BOX パッケージ封入版もご用意しております



アクアウォーターベスト
レギュラー
(BOXパッケージ)

商品番号 AT201

■ カラー 70ブラック
SIZE S/M/L/EL
■ AT101と同じ商品になります。

オープン価格



アクアウォーターベスト
フロントメッシュ
(BOXパッケージ)

商品番号 AT202

■ カラー 70ブラック
SIZE S/M/L/EL
■ AT201と同じ商品になります。

オープン価格



スリムオーターズ
アクアウォーターベスト
(BOXパッケージ)

商品番号 AT502

■ カラー 30蛍光イエロー
■ カラー 56ネイビー ■ カラー 61シルバークレー
SIZE S/M/L/EL
■ AT501と同じ商品になります。

オープン価格

モバイルバッテリー

RD9241

モバイルバッテリー

販売価格¥2,200-

- 容量:3.7V 10000mAh(37Wh)
- 定格容量:5V 6290mAh(31.5Wh)
- 充電ケーブル(micro USBタイプ)付き
- Type-A 2口出力(MAX2.1A)
- 充電時間 約6時間
- 高性能IC搭載



11. ホワイト



充電ケーブル(micro USBタイプ)付き

NEW ACアダプタ(充電器)



NEW RD9398Y
ACアダプタ単体

¥ オープンプライス

- USBポート(Type-A)
- 最大出力2.4A(最大)
- 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®のバッテリーは充電できません。

バッテリーポーチ

RD9275

バッテリーポーチ

販売価格¥1,950-

- 空調風神服®対応バッテリーポーチ
(RD9490PJ、RD9590PJ、RD9580G非対応)
- 衝撃緩和:クッション材が衝撃を緩和してくれます。
- Wスライダー:2つのスライダーでポーチの開け閉めが容易です。
- インナーバンド付:ポーチ開閉時に中の物が落ちにくくなります。
- カラビナ付:ベルトループに引っ掛けて使用可能です。
- ケーブルホルダー付:ファスナーを開めた状態でケーブルを通せます。
- 材質:【表地・裏地】ポリエステル100% 【緩衝材】EVA樹脂(発泡ゴム)
- ※本製品にバッテリーは含まれません。



開閉時



アタッチメント

アタッチメント
ファンを卓上で使用できる。

RD9350

ファンアタッチメント

¥ オープンプライス

- 空調風神服®ファン全機種対応
- ※ファンは別売です。



バッテリーボックス

充電ステーション
バッテリーを充電するためのステーション。

RD9445

充電ステーション

販売価格¥9,800-

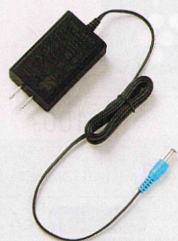
- 充電ステーション
最大10台のバッテリーを
同時に充電することができます。
- ※バッテリー、充電器は別売です。
- ※RD9490PJとRD9390PJ使用時は、
ケーブル通し穴を使用せずにご利用ください。
- ※RD9580Gは使用できません。



空調風神服®をより便利に使うアクセサリ。

AC ADAPTER

充電器 バッテリーを充電するためのアダプター。



RD9395

ACアダプター単体(24V仕様)

¥ オープンプライス

○Japan Label 24V仕様の
バッテリーに対応。
その他バッテリーには非対応。



RD9045

充電器(12V用アダプター)

¥ オープンプライス

○Japan Label 12V仕様の
バッテリーに対応。
その他バッテリーには非対応。

CABLE ケーブル ファンとバッテリーをつなぐケーブル。

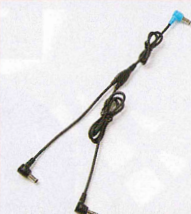


RD9397

ロングファンケーブル単体(24V仕様)

¥ オープンプライス

○Japan Label 24V仕様のバッテリーに対応。
全長：1183mm
その他デバイス関連には非対応。



RD9396

ファンケーブル単体(24V仕様)

¥ オープンプライス

○Japan Label 24V仕様のバッテリーに対応。
全長：1023mm
その他デバイス関連には非対応。



RD9031

ロングファンケーブル単体(12V仕様)

¥ オープンプライス

○Japan Label 12V仕様のバッテリーに対応。
全長：1183mm
その他デバイス関連には非対応。



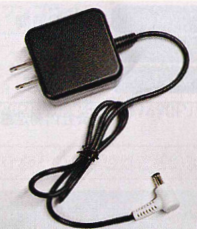
RD9030

ファンケーブル単体(12V仕様)

¥ オープンプライス

○Japan Label 12V仕様のバッテリーに対応。
全長：1023mm
その他デバイス関連には非対応。

GLOBAL (海外製)



RD9585

ACアダプター単体
(24V仕様)

¥ オープンプライス

○RD9580G/バッテリー
充電用のアダプター

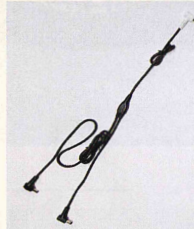


RD9586

ファンケーブル

¥ オープンプライス

○RD9580G/RD9530Hを
つなぐケーブル
全長：1023mm
その他デバイス関連には
非対応。



RD9587

ファン用
ロングケーブル

¥ オープンプライス

○RD9580G/RD9530Hを
つなぐケーブル
全長：1183mm
その他デバイス関連には
非対応。

互換性についてのご注意

ご購入の前に、必ず機器の互換性をご確認くださいませう、お願い申し上げます。

SHOULDER PAD

ショルダーパッド 高性能クッション材使用で、肩部への衝撃や、衣服へのダメージを軽減するショルダーパッド。



RD9370

ショルダーパッド(1枚)

¥ オープンプライス

素材 表:ポリエステル60%・綿40%/
パッド:ポリエステル100%

※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。



9 ブラック

上辺 13.5cm
タテ 15cm
底辺 17.5cm



RD9371

ショルダーパッド(1枚)

¥ オープンプライス

素材 表:ポリエステル35%・綿65%/
パッド:ポリエステル100%

※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。



3 ネイビー
(デニム調)

タテ(最大) 20cm
ヨコ(最大) 16cm

職場環境の改善に

職員の体調管理に

暑い夏を乗り切る切り札



Passion for Innovation

日本電子精機株式会社

NIHON DENSHI SEIKI Co.,LTD

〒639-0235 奈良県香芝市良福寺46番地の1

TEL:0745-77-6951 FAX:0745-77-6950