

2020年6月11日

猛暑対策・省エネ対策に 家電メーカーが作るファン付きウェア 「クールウェア」発売



アイリスオーヤマ株式会社（本社：仙台市、代表取締役社長：大山 晃弘）は、近年の猛暑に対応するため、ウェアに取り付けた小型ファンにより服の内部に外気を取り入れることができるファン付き「クールウェア」を、2020年6月15日より発売します。全国のホームセンターやインターネットサイトを中心に販売し、初年度累計10万着の出荷を目指します。

近年、ファン付きウェアは、猛暑対策として、作業現場を中心にスポーツやレジャー、園芸など一般のユーザーにも注目され、市場規模が急拡大しています。この度、新たに発売する「クールウェア」は、累計販売台数約700万台[※]超の実績を持つ当社の「サーキュレーター」の設計技術を活用した小型ファン搭載により、駆動音を抑えて大量の風を服の中に送り込めます。また、ファンの厚みを抑えたスリム設計で体に触れにくく、違和感なく着用できます。さらに、ファンが目立ちにくい配色にするなどデザイン性にもこだわり、作業現場のみならず日常の様々なシーンで着用することができます。

当社は今後も生活者の暮らしに密着した商品開発を行い、快適な生活の実現に貢献していきます。

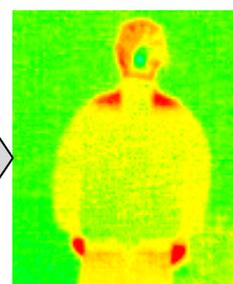
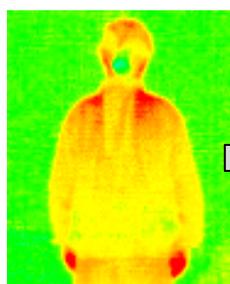
※ 2020年2月時点

■ 「クールウェア」商品特長

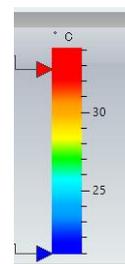
1. 「サーキュレーター」の設計技術を活用した小型ファン
2. ファンの厚みを抑えた薄型設計で快適な着心地を実現
3. 高いデザイン性

1. 「サーキュレーター」の設計技術を活用した小型ファン

シリーズ累計販売台数約 700 万台の「サーキュレーター」を開発した当社が考案したファン付きウェアです。「サーキュレーター」の設計技術を活用し、静音・大風量を実現しました。9枚羽根のファンを搭載することで1枚当たりの羽根の音を小さくすることができ、静音かつ大風量の風を送り出すことができます。4段階に風量を調整できるため、気温や動きに合わせて使用することができます。



温度スケール



世界で使われ続ける当社の「サーキュレーター」(右)。
その設計技術を小さいファンに採用。

ファン起動前と起動後の体温差

2. ファンの厚みを抑えた薄型設計で快適な着心地を実現

服内側のファンの厚みを 34 mm の薄型設計にすることで、身体に触れにくく、快適な着心地を実現しました。ポリエステル 100% 素材で軽量のため、機動性が高く快適に作業することができます。



- ・ファンが目立ちにくい配色デザイン
- ・薄手で軽いポリエステル素材
- ・ウェアの内側にバッテリー収納ポケット付き

3. 高いデザイン性

ファンが目立ちにくい配色デザインにすることで、様々なシーンで抵抗なく着用することができます。作業現場ではもちろん、DIY やレジャー、アウトドアなどでも活躍します。



■その他の特長

・(共通) 操作ボタンは、シンプルなデザインで必要最低限のボタン配置と天面凹デザインにより誤作動を防止します。



・(PROのみ) 背中から首周りを効率よく涼しくできる裏メッシュ構造を採用しました。首元へ風を誘導する立体的な通気空間により、熱が籠りやすい背中から首に向かって外気が通り抜けるため、夏の屋外作業時にも快適に作業することができます。



・(ベストのみ) ベストの袖部分は、ストレッチバインダーテープを採用しました。ストレッチ性のあるストレッチバインダーテープを使用することでファンの風を漏れにくくすることができます。

■商品仕様

商品名	クールウェアPRO長袖	クールウェアPROベスト	クールウェア長袖セット	クールウェアベストセット	
画像					
カラー	グレー、ネイビー、迷彩		グレー		
サイズ	M・L・LL		M・L・LL		
風量	4段階		4段階		
バッテリー容量(mAh)	6,500		5,000		
バッテリー出力(V)	7.4、6、5、3		7.4、6、5、3		
充電時間	約6時間		約5時間		
使用可能時間	風量4:約8時間、風量3:約12時間、風量2:約15時間、風量1:約35時間		風量4:約7時間、風量3:約9時間、風量2:約13時間、風量1:約30時間		
ファン重量(g)	117g×2個		117g×2個		
素材	ポリエステル100%		ポリエステル100%		
参考価格(税抜)	ウェア	4,980円	10,800円 (セット販売のみ)		
	ファン	2,780円			
	バッテリー	10,800円			
付属品	ファン	接続ケーブル		充電アダプタ、接続ケーブル	
	バッテリー	ベルト掛けポーチ、充電アダプタ			