

## お客様の声

### VOICE 01 /

作業員の体調に配慮  
「暑くて大変」の  
悩みを解決

半導体・電子部品メーカー

### VOICE 02 /

「不快な暑さ」にさようなら  
本来の業務に  
集中できた

半導体製造装置  
メーカー

### VOICE 03 /

作業中がいつでも快適に  
クールダウンにも使用

電子機器製造メーカー



## 導入実績エリア



### 製造エリア

- 開梱作業
- 治具運搬
- 治具洗浄

### メンテナンスエリア

- 装置組立
- 装置洗浄
- 部品交換



## よくある質問

Q 空調服® アウターベストを試着することはできますか？

A 試着用のデモ機をお貸します。暑さ対策が必要な現場でお試ください。

Q 主にどのような現場で使用されていますか？

A 装置からの熱源に近い作業、メンテナンス作業、原料開梱作業の現場で使用されています。

Q ファンは洗えますか？

A 防水仕様のファンは流水洗浄可能です。いつでも清潔に保てます。※スターキットの種類によって異なります

Q ファンの風量の強さや駆動時間、バッテリーの充電時間を教えてください

A 風量は4段階調整で最大24時間以上駆動、フル充電8時間です。※スターキットの種類によって異なります

Q 空調服® アウターベスト導入初期の必須アイテムは？

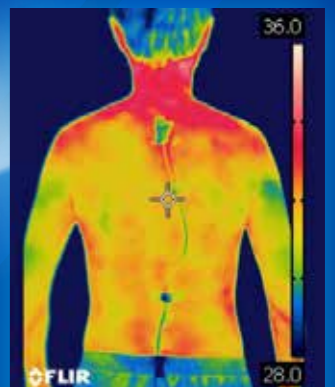
A ベスト(ウエア)+スターキット(ファン・バッテリー・ケーブル・リモコン)になります。

## 作業現場の暑さ対策していますか？

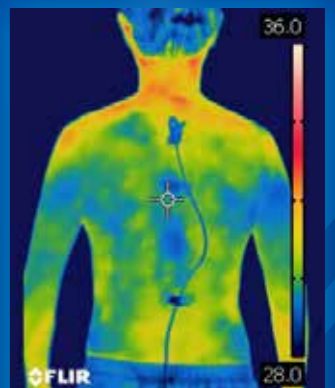
# 「快適な作業環境」を実現した クリーンルーム専用 空調服® アウターベストです

## ファン付きアウターベストの重ね着で 風をまとい風と「友」に働く。

New Color  
ネイビー



空調服®なし



空調服®あり

※当社調べ

株式会社ゴールドウイン ハイテック事業部

富山本店 〒932-0193 富山県小矢部市清沢210

大阪支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原3-4-30 ニッセイ新大阪ビル14F

福岡営業所 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-14-1 博多深見パークビルディング11F

販売・業務グループ

空調服® + PROFECIO®



⚠ 令和7年6月1日に改正労働安全衛生規則が施行されました。職場における熱中症対策の強化していますか？

## 作業現場でこのような課題はありませんか？

- 装置から大量の熱が発生する。冷却するには空調コストがかかる…
- 作業環境によって負荷が違う。不快な暑さで業務に集中できない…
- 従業員の健康面が心配だが、個別の対応には限界がある…
- 暑さ対策の一環として適切な服装の導入を検討している…

クリーンルーム専用 空調服® アウターベストは  
業務の効率化・コスト削減が期待できます

## 01 クリーンルーム全体ではなく「人」だけを冷却

スポットクーラーのような局所だけの対策でなく、暑さ対策が必要な「人」にだけ涼しさを提供することが可能です。クリーンルーム全体の空調管理を気にすることなく非常に経済的です。

## 02 快適な衣服内環境で作業効率アップ

快適な衣服環境を保ち、過度な発汗による体力の消耗を抑え、集中力の低下軽減や連続作業による作業効率のアップが期待できます。

## 03 シーンに合わせて選べるスタイル

ベストタイプの他にフード付きベストをご用意しております。作業環境のシーンに合わせて使い分けが可能です。フード付きは首から頭まわりにも涼しい「風をまとう」です。

## 04 今、早急に求められている作業現場の暑さ対策を強化

令和7年6月1日に改正労働安全衛生規則が施行されました。熱中症の重篤化を防止するための体制整備など、作業現場における対応が事業者には義務付けられます。

事例紹介ムービーはこちら



半導体業界



食品業界



フード付きは「頭部」にも風をまとう

PK2911 空調服® フード付きアウターベスト

素材 ポリエステル100%(導電糸4.5mmピッチ)  
カラー ホワイト、ネイビー  
サイズ S、M、L、LL、3L(4L、5L:※受注生産)



PK2913 空調服® アウターベスト

素材 ポリエステル100%(導電糸4.5mmピッチ)  
カラー ホワイト、ネイビー  
サイズ S、M、L、LL、3L(4L、5L:※受注生産)



### PKSKIT

#### 空調服® アウターベスト用 Bluetooth®対応 スターターキット



ファン2個の性能		
出力電圧 (V)	最大風量 (ℓ/秒)	動作時間
7.2	36.6	約8時間
6.0	32.6	約12時間
5.0	28.2	約18時間
3.3	20.0	約24時間

バッテリー/防塵・防水 (JIS IP55規格適合)\*  
\*水没などの水の浸入による故障を保障するものではありません。

### PKSKITW

#### 空調服® アウターベスト用 Bluetooth®対応 スターターキット 防水ファン(丸洗い可能)



ファン2個の性能		
出力電圧 (V)	最大風量 (ℓ/秒)	動作時間
7.2	58.0	約6時間
6.0	50.0	約8時間
5.0	44.0	約12時間
3.3	30.0	約24時間

防水ファン/防塵・防水 (JIS IP68規格適合)\* バッテリー/防塵・防水 (JIS IP55規格適合)\*  
\*水没などの水の浸入による故障を保障するものではありません。

#### 単品売り(空調服® アウターベスト用デバイス)

- ファン(PKFAN2300B)
- バッテリー(PKBT23221) JIS IP55(防塵防水)規格適合
- ケーブル(PKRD9261)
- リモコン(PKCT23520) Bluetooth®接続で操作性アップ



#### 別売り(オプションパーツ品)

- 防水ファン(PKFA24112)
- 防水ファン専用ケーブル(PKCB24311)
- フィルターセット(PKFSBSET2)
- フィルター(PKFL11012)



#### ファン付きウェアのバイオニア 株式会社空調服

人は体温が上がると脳が感知し必要な量の汗を出します。株式会社空調服は、汗が蒸発する際の気化熱で体温を下げる「生理クーラー®」と呼ばれるメカニズムを応用し、涼しく快適に過ごすための製品「空調服®」を開発しました。ゴールドウインは、「空調服®」をクリーンルームなどの清浄空間での暑さ対策として、「風をまとう」アウターベストのかたちでご提案します。

画像:空調服® アウターベスト(ネイビー)  
※PA8BG メンテナンスバッグを着用したウェアリングスタイル



「ProCool®」は御ゴールドウインの登録商標です。  
掲載商品は、御空調服の特許及び技術を使用しています。  
「空調服」は、御空調服のファン付きウェア、その附属品、及びこれらを示すブランドです。  
「空調服」「ProCool」「生理クーラー」は、御空調服の登録商標です。  
Bluetooth®ワードマーク及びロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc. が所有権を有します。  
御空調服は使用許諾の下でこれらのマーク及びロゴを使用しています。