

落ちない汚れも**ポイツ**とチェンジ!

# 使い切り空調服

**幅広い用途に!**  
 油污れ作業、塗装作業、  
 清掃作業、機械メンテナンス、  
 倉庫作業、建設現場 など

株式会社空調服監修 **AZ WORK. 3190 ジャンパー**

**暑熱対策に!**

**ヘルメットの中まで涼しい!**

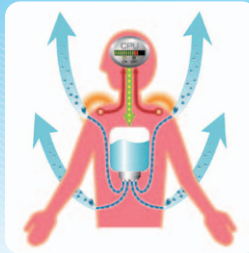
**汚れ作業に!**

**不織布製で使い切り!**

**お手頃プライス!**



人間の体には、「発汗による生理的な冷却システム（以下生理クーラー）」が備わっています。空調服は、大量の外気を体と平行に流すことで、かいた汗を瞬時に蒸発させ、生理クーラーを正しく動作させます。体の冷却に寄与しなかった無駄な汗を蒸発させる事によって、快適に感じる温度範囲を大幅に拡大することができるのです。



## 使い切り空調服 不織布製ジャンパー（フード付）

### ● AZ WORK. 3190 ジャンパー 単品

**仕様**

- ・フードヒモ入
- ・前ファスナー
- ・左右ポケット付
- ・袖口マジックテープ留め
- ・裾ゴム入
- ・ファン取付け箇所（背面）2か所
- ・バッテリー用ポケット（内側）

※（株）空調服500kcalシリーズ用ファン専用です。

**カラー** 白

**素材** ・ポリエチレンフィルム  
 ・ポリプロピレンスパンボンド

サイズ	身長(cm)	胸囲(cm)
L	158~170	84~104
LL	164~182	92~112
3L	170~188	96~124



### ● AZ WORK. 3190 ジャンパー・ファンセット （乾電池式）

- ・不織布製ジャンパー
- ・ファン（2個）（品番：FAN2100）
- ・ケーブル（品番：RD9261）
- ・電池ボックス（品番：RD9263）  
電池は付属されておりません。



製造・販売元：（株）空調服

	風量	連続使用時間*
強	約20L/秒	約4時間
弱	約8L/秒	約16時間

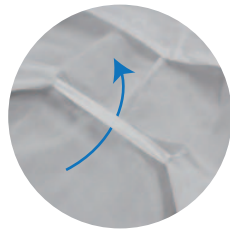
※パナソニックエネルギーパック2000mAh（単三4本）使用時

※ファン、ケーブル、電池ボックス単品での取り扱いはしていません。

**⚠ 本製品は防護服ではありません**

ファン等からチリ・埃等の粉じんが入り込む可能性があります。有害粉じん等を扱う作業での着用はお止めください。

## ● 空気の流れ



首裏部



袖口

ファンからは、毎秒約20ℓ<sup>\*1</sup>の外気が服の中に取り込まれます。取り込まれた空気は、服と体の間を平行に流れながら、汗を気化させます。体は気化熱を奪われて冷え、服の中を通った暖かく湿った空気は襟元と袖口から排出されます。フードをかぶることにより、作業用ヘルメットの中にも風が流れます。

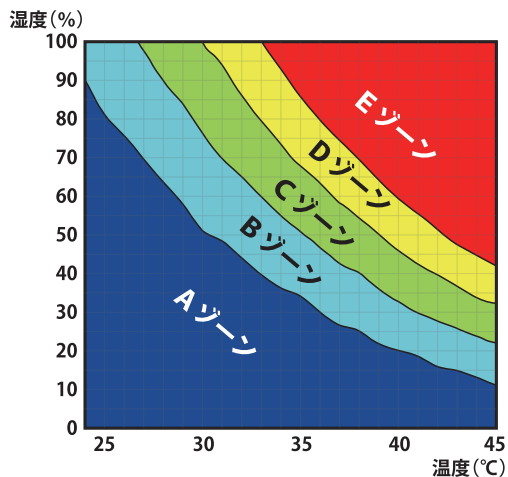
※1：乾電池式 風量強で使用時



背中側（2カ所）にファンを取り付けます。電池ボックス・バッテリーは内側のポケットに収納します。

素材のフィルムラミネート不織布は、耐水性がありバリア性に優れ、油が染み込みにくい素材です。また、通気性が低いため、空気の通り道をコントロールしやすく、より涼しさを感じる事ができます。不織布を採用した事で、汚れ作業現場でもお手頃価格で空調服をご利用いただけるようになりました。

## ● 空調服の有効範囲



空調服は、服に取り付けられた小型ファンの送風能力によって、1時間あたりの最大空調能力をキロカロリー単位で表示しています。この「キロカロリー」単位の空調能力表示は、人が作業を行う場合の、1時間あたりの産熱量（消費カロリー）と対応させています。

外気を洋服内に取り入れる事によって、空調効果を得る仕組みのため、着用現場の温・湿度によって、1時間あたりの最大空調能力は変化します。空調能力（500kcal/時）は、温度33℃・湿度50%を基準にして算定しています。各温・湿度条件において、空調服がどの程度有効に能力を発揮できるかを示した左図<sup>\*2</sup>を、ご使用の際の参考にしてください。

※2：(株)空調服調べ

**A zone** 木びきなどの重労働を行う場合でも、快適にお使いいただける温・湿度条件です。

**B zone** 大工仕事や、時速5kmでの歩行など、比較的動きのある仕事を行うには十分な能力を発揮します。

**C zone** 安静時や軽作業を行うには十分な能力を発揮します。

**D zone** あまり冷却効果を得る事はできません。

**E zone** 冷却効果を得る事はできません。

### ● リチウムイオンバッテリーを使用したセット品販売について

- ・リチウムイオンバッテリーセット（品番：LI-Pro I）、製造・販売元：(株)空調服
- ・ファン（品番：FAN2100）
- ・ケーブル（品番：RD9261）

	風量	連続使用時間
7.2V	約30ℓ/秒	約5.5時間
6V	約25ℓ/秒	約8時間
5V	約22ℓ/秒	約12時間
3V	約12ℓ/秒	24時間以上

こちらの製品についてのご質問・ご購入は、(株)空調服までお問い合わせください。

**TEL 03-6279-8124**

### ⚠ 使用上の注意・制限

- AZ WORK<sup>®</sup>3190は500kcalシリーズ用ファン専用です。ファンの取り付けについては、ファン付属の取扱説明書を読んでください。
- AZ WORK<sup>®</sup>3190は防護服ではありません。有害物質を取り扱う作業時にはお使い頂けませんのでご了承ください。
- 可燃性ですので、火気および高熱から離してください。
- 高温多湿な場所での保管は避けてください。
- 作業中に、めまい・筋肉痛・大量の発汗・頭痛・吐き気・気分不快などの症状が出たら、休憩をとり、必要に応じて医師の診察を受けてください。
- 仕様・デザイン・パッケージ等は予告なく変更になる場合があります。何卒ご了承ください。

**アゼアス株式会社** <http://www.azearth.co.jp>

本社 〒111-8623 東京都台東区蔵前4-13-7  
TEL (03) 3861-3537 FAX (03) 3861-2485

札幌事務所 〒003-0827 札幌市白石区菊水元町七条2-9-16  
TEL (011) 879-1621 FAX (011) 874-7805

仙台営業所 〒981-0924 仙台市青葉区双葉ヶ丘1-22-5 ガーデンシティ3階  
TEL (022) 727-5285 FAX (022) 274-5122

名古屋事務所 〒460-0003 名古屋市中区錦3-1-30 錦マルエムビル7階  
TEL (052) 201-3161 FAX (052) 201-3165

大阪事業所 〒542-0081 大阪市中央区南船場4-7-6 心斎橋中央ビル2階  
TEL (06) 6244-1222 FAX (06) 6244-1737

※AZ WORK<sup>®</sup>は、アゼアス株式会社の登録商標です。

お問い合わせは **0120-34-3537**

岡山事業所 〒719-0301 岡山県浅口市郡里庄町里見9065-1  
TEL (0865) 64-4090 FAX (0865) 64-4091

九州事務所 〒830-0003 福岡県久留米市東櫛原町1502-3 坂田ビル1階  
TEL (0942) 30-3010 FAX (0942) 30-3012

関東物流センター 〒345-0023 埼玉県北葛飾郡杉戸町大字本郷字東中464  
TEL (0480) 34-5331 FAX (0480) 34-5348

西日本物流センター 〒719-0301 岡山県浅口市郡里庄町里見9065-1  
TEL (0865) 64-5776 FAX (0865) 64-5836

2015年3月 151P03-633