

首につけるエアコン

Wearcon

ウェアコン



審査員
特別賞
受賞

東京都 暑さ対策グッズコンテストにて
「ウェアコン®」が審査員特別賞を受賞しました！

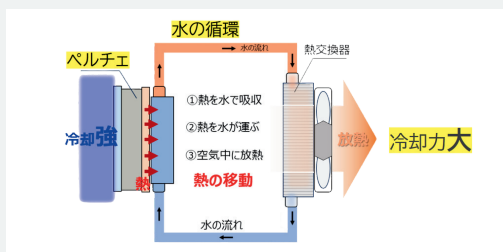
体部冷却分野で高く評価され、多数の応募商品の中から「審査員特別賞」を受賞しました。

特別価格でご提供中

圧倒的に冷たい理由、それは… **水冷式！**

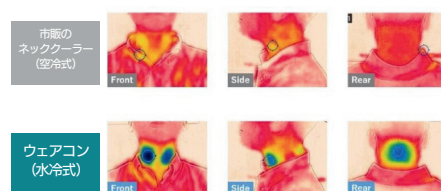
ココが違う！

市販のネッククーラーで一般的に採用されている空冷式に比べ、水冷式を採用することで、高い冷却能力を実現。



ココが違う！

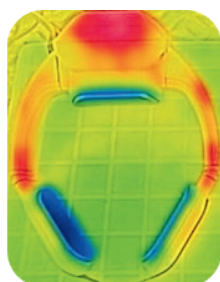
頸動脈を狙って、効率的に3箇所を冷却。
パワフルかつ、スピーディーに頸部を冷却し、
空冷式では得られない本格的な冷却効果を提供します。



冷却
性能

外気温度
最大 **-20℃**

※1



※1 恒温槽40℃環境にて冷却HIGHモードで動作させた際に
プレート温度が20℃以下であることを確認

持続
時間

最大 **7時間** ※2

※2 恒温槽40℃環境にて冷却LOWモードで動作させた際に
7時間以上駆動することを確認

安全
設計

バッテリー **延焼防止構造**
50℃の高温にも対応

軽量
設計

ネック部分 **300g**



装着
感

3つのプレートで直接冷却

防水
性能

IPX3相当 の試験 ※3

※3 ネック部分についてIPX3相当の試験を行い、動作することを確認

※本製品は熱中症を予防するための医療機器ではありません。
※本製品は防爆・防水・防塵仕様ではありません。
※ウェアラブルエアコンは、東京大学 板生清名誉教授が研究開発したウェアコン®技術をベースに、株式会社ゼネラルが製品化しました。
※「ウェアコン」はWINヒューマン・レコーダー株式会社の登録商標です。

裏面に導入事例のご紹介 ➡



詳細はこちらをご覧ください



厳しい暑さに立ち向かう鉄鋼業界の製造現場で貢献

JFEスチール様は高炉を所有し、鉄鉱石を原料に最終製品まで一貫して生産する日本を代表する鉄鋼メーカー。
製造現場では、1000℃を超える高温の炉や大型圧延機が稼働しており、作業環境は非常に過酷。工場内の温度が40℃以上になることもあり、暑さ対策が重要な課題でした。

エアコンメーカーが開発した商品だからこそ信頼できる

これまでに保冷剤ベストやファン付き作業服も試してきましたが、湿度や換気の影響で効果が続かない課題がありました。
そんなときに、『コモドギア』に出会って導入し、力を実感していたことから、新商品の一体型モデルの『ウェアコン』も追加導入を決めました。
鉄鋼業界では耐久性が重要で、「エアコンメーカーが開発した」という点も高く評価しています。また、送風よりも“直接首を冷やす”方が効果的で、特に快適さを強く感じています。現場では歩行、狭所作業、部品交換、鉄板切断、溶接など身体を大きく動かす作業が多く、その中でも首に密着して冷やす“直接冷却”は非常に有効だと実感しています。

導入事例：株式会社IHIプラント 様

建設 / 現場監督



詳細はこちらをご覧ください



業務効率を高めるための暑さ対策、プラント現場管理業務への貢献

IHIプラント様は発電プラントや石油化学設備などの設計・建設・メンテナンスを担う総合プラントエンジニアリング企業。ご採用いただいた潤滑油工場では、主に現場監督・工程・安全といった現場管理業務を担当されています。屋外・半屋外での作業が多く、夏場は（暑さ指数）WBGT値が30度を超える酷暑環境です。現場を請け負う各社は、クーラー付き休憩ハウスや飲料支給など様々な暑さ対策を講じていますが、IHIプラント様では業務効率を高めるための暑さ対策として一体型モデルの『ウェアコン』を導入いただきました。

ファン付き作業服との併用へ 監督者の心得を実感

現場監督として、分離型モデルの『コモドギア』で35℃以上の過酷な環境でも安定した冷却効果を発揮することは実感していました。
作業中は、ヘルメット、フルハーネス、安全帯など重装備ですが、暑さ対策は非常に重要なポイントです。デモンストレーションでヘルメットなどの装備品と併用しても干渉が少ないことを確認し、導入に踏み切りました。

商品名	ウェアラブルエアコン
型式	WA-N6R4B202
サイズ	フリーサイズ
対応能力	3段階出力パワー制御 (Low / Medium / High Power) 2モード制御 (冷却 / 加熱)
本体カラー	ライトグレー
外形寸法 (mm)	ネック部分：約150×196×91 バッテリー：約108×80×29 リモコン：約99×35×23

連続使用時間	約2～7時間 ※環境温度により使用時間は変わります
充電電池	外付けリチウムイオン電池
温度範囲 (℃)	保管：5～40 (結露しないこと) 使用：5～40
質量 (g)	ネック部分：約300 バッテリー：約300 リモコン：約50
充電時間	約2～3時間
防水防塵規格	IPX3相当

バッテリー 2 個を標準セット

製造元

GENERAL
Creating a Life Conditioner

株式会社ゼネラル

お問合せ先