

その作業着を空調する清涼ファン 「風雅ボディ2」発売

株式会社TJMデザイン(本社・東京都板橋区、社長・田島庸助)は、どんな作業服にもベルトで後付け装着できる服内送風ファンを熱中症対策用品として4月2日に発売します。

商品名は「風雅ボディ2」で、希望小売価格はフルセット税込24,840円(税別23,000円)です=写真右。

本製品の基本構造は、小型ファンを高速回転させて外気を服内に取り込み、中にたまった汗を気化させ放熱する送風装置で、着なれた作業服や支給された作業服に後付けして装備できるのが特長です。

(「後付け」とは、追加装着を意味します。通常、建設技能者・作業者は作業服の上にハーネスを着用し、多数の必要工具を腰ベルトに装備します。本製品はベルトによって、これらの装備の上に追加的に装着可能なことを意味しています。)

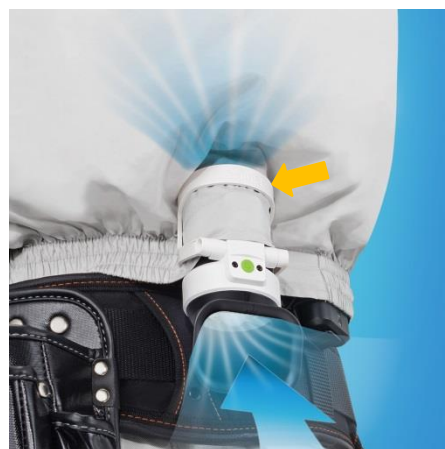


清涼ファン「風雅ボディ2」フルセット

本製品はいま着用している作業服の上着の背の裾から上向きに風を送り込んで服内の汗を気化させて熱を放出します=右写真参照。

技能者・作業者の腰周りは胴ベルトを締めて工具などを装備しているのが通例のため、その上から専用のベルト(幅45mmのエラストマー製、幅25mmPPベルトの複合帯)で本製品とバッテリーを後付けで装着できるようにしました。また作業時の服ズレ防止のため、服ズレ防止機能「ウェアクリップ」=写真中←=を採用しました。

製品本体は直径65mm、長さ170mmの円筒形で、下部から吸気し上部に送風します。風速は 7.5m/s(強)、6.8m/s(弱)、6.9 m/s(ゆらぎ最大風速)で、これは業界トップクラスです(当社調べ)。電源はリチウムイオン充電電池で、可動時間^{※1}は弱:4時間30分、強:3時間、ゆらぎ:4時間30分で、過度に気温が上がる正午過ぎから約半日^{※2}をカバーします。オプションの大容量充電電池(FB-BT7455BK)を使用の場合、2倍に可動時間を延長できます。^{※1} 可動時間はリチウムイオン充電電池 BT7225 使用時。^{※2} 弱モード、またはゆらぎモードで運転した場合。



本製品の全体重量は約500g(バッテリー/ベルトを含む)と軽量です。

(適性のある服:体に対してゆとりがある/ポリエステル等の軽い生地/風が通しにくい生地/裾がゴム等で絞れる)

※建設・建築現場では労働安全衛生法に基づき作業服(長袖)の着用を各企業で規定しています。

<商品概要>

作業服用清涼ファン「風雅ボディ2」フルセット

希望小売価格税込24,840円(税別23,000円)

(フルセット内容:ファンユニット、リチウムイオンバッテリー、充電池ホルダー、ベルト、ACアダプター)



(以上)