

熱中症による安全性低下を防ぐ
体冷装備

ICE・H[®]

アイスハーネス[®]

特許 出願中

意匠登録取得 登録第 1538995 号

警備業務中の熱中症対策に

アイスハーネスは、酷暑の中で働く方々の体温上昇を防ぐために開発された熱中症対策の商品です。警察官、消防士や製鉄所、建設現場、警備業などで働く方々の活動を妨げないよう工夫された独自構造に加え、背中と両脇下部の3箇所に保冷剤ポケットを設けて効率的に身体を冷却します。

従来の冷却ベストにはない、「**抜群のフィット感**」と「**抜群の冷却効果**」が大きな特徴です。当社独自のRバンテージ構造によりハーネスが身体にフィットし、肩口にあるマジックテープの調整により冷却効果の高い部位に保冷剤を密着させることができます。また、全体をメッシュ素材で仕上げているため通気性も抜群です。

さらに、着脱が容易でアウターを選ばないため、制服の上からでも下着の上からでも業務内容にあわせて着装できます。

全国の警察で多数採用の実績

※警備員の制服の上に着装する場合は、服装の届出が必要になる場合がありますので、事前に所轄の警察署へお問い合わせください

警告

冷えすぎや低温やけどにご注意ください。方が体調に不調を感じた場合は、使用をとりやめたうえ医師にご相談ください。



肩部分ファスナーでの調整機能

- 脇下のアイスパックを自身の体に合わせてベストポジションに定められます。
- 活動内容によりYシャツ、作業服などどんな服装にでも自在にサイズ調整が可能です。

独自構造による優れた密着性

- アイスパックの重さを感じさせず、着用者の活動を妨げません。
- アイスパックの冷却効果を効率的に高めます。

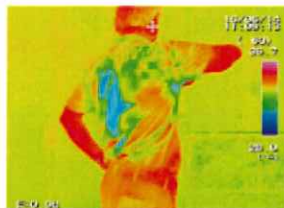
視認性を高める反射材つき

- 肩部分前面と背中ポケット部に反射材付き。夜間や暗所での視認性を高めます。

効果検証

サーモグラフィによる効果検証

気温 31度・湿度 70%の室内で
30分間運動した後の比較



アイスハーネスなし 運動30分後



アイスハーネスあり 運動30分後

(左図) 全体的にオレンジ〜赤の高温となり**体温が上昇している**のがわかる。背中・腋の下には大量の汗をかき、その部分が青くなっている。脱水状態になり**熱中症にかかる危険性が高まる**。

(右図) 保冷剤のある3箇所は冷たい状態を維持している。全体的に緑〜青色で、保冷剤の周辺は**熱を吸収し体温上昇を防いでいる**。体温調整ができて**脱水症状になりにくい**といえる。

アイスハーネス[®]スタンダードタイプ

一般価格 ¥7,776 (税込)

加盟員価格

¥7,236 (税込)

アイスパック 3個付

素材: ポリエステル、ナイロンメッシュ

重量: アイスハーネス本体/約110g、

アイスパック3個を装着した場合/約710g

保冷剤効力時間: 約4~6時間(使用環境により異なります)

保冷剤冷却時間: 約6時間以上(家庭用冷凍庫にて冷凍の場合)

サイズ S M/L LL/3L XL

適応胸囲 75~88 85~100 95~110 105~120



交換用アイスパック (3個セット)

一般価格 ¥1,851 (税込)

加盟員価格

¥1,296 (税込)

重量: 1個あたり約200g



補助ストラップ

一般価格 ¥648 (税込)

加盟員価格

¥540 (税込)

補助ストラップと装着例

長さ調整可能(約10~30cm)

ベルト通し幅: 約2.5cm

カラー: ブラック 重量: 約13g



赤城工業株式会社

〒136-0073 東京都江東区北砂1-13-4

電話/03-3649-6966 FAX/03-3649-6967 <http://www.akagi-aaa.co.jp>

アイスハーネスの正しい着用方法は、YouTube[®]をご覧ください

アイスハーネス 動画

お申込みは

各都道府県警備業協会または全警協へ

※/フレットの製品は品質向上のため、予告なく変更する場合がございます。予めご了承ください。 ※カタログの商品写真の色彩は、印刷のため実際と多少異なる場合がございます。予めご了承ください。