

猛暑!! 真夏の 止まらない 熱中症!! 突然の

早めに準備しましょう
夏の 熱中症 対策に!

熱中症に 注意しましょう!

Keep cool for you!

coolbit®

夏の気温が高温化!

温暖化で猛暑日が年々増えているのを知っていましたか?

熱中症がとて増えています!

熱中症は早めの予防対策が大切です!

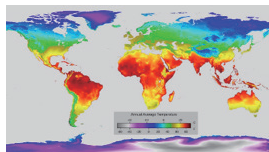
SDGs

13

気候変動に
具体的な対策を



地球温暖化は止められないかも！

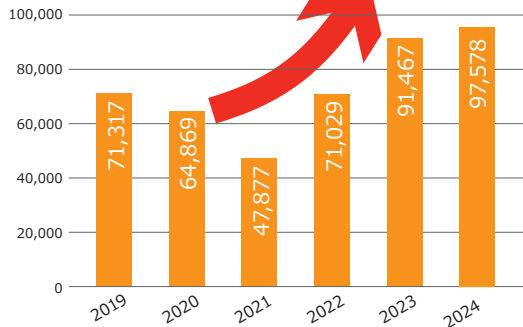


出展：NHK放映

気候変動で世界中が年々高温化しています
日本以上に暑い国が世界にはたくさん！
熱中症対策は世界的な課題に！

日本も記録的に猛暑日が増加しています

全国の熱中症による救急搬送人員(2019～2024)
総務省消防庁統計から

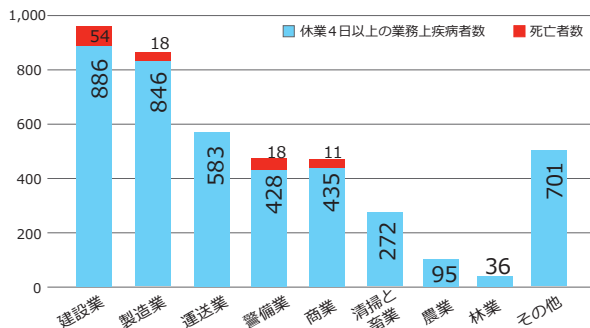


2024年度 熱中症患者の
救急搬送数が97,000件を突破！

調査を開始した2008年以降で最も多い
搬送人員となった。
2024年は非常に厳しい暑さが、長期間に
わたって続き、6月7月が過去2番目、
9月が過去最多の搬送人員となった。

年々、被害が増加！

職場における熱中症による死傷災害の発生状況
(2019～2023)厚生労働省



2023年までの5年間の合計を業種別に
みると、死傷者数も死亡者数も「建設
業」が最も多い。

死亡事例では、発症時・緊急時の措置
の確認や周知ができていないケースが
大半を占めたと報告されている。
死傷者数は2年連続で増加している。

熱中症予防には、このアプリがオススメです！



当社独自開発の熱中症対策啓発アプリでチェック！

熱中症は予防できます！



熱中症警戒予報 スマホアプリ

WaHMA® (ワーマ)

<https://wahma.jp>

Weather and Health Mobile Applications

あなたの
スマホでチェック！



無料アプリ

当社開発、日米特許取得アプリ

熱中症は適切な予防をすれば防ぐことができます。早めの対策が大切です。

ご自身で□に✓をつけて、点検してみましょう！

このような時は**注意**しましょう

- 気温が高い
- 湿度が高い
- 風が弱い
- 日ざしが強い
- 暑い環境に体が十分に対応できない時
- 厳しい労働や運動によって、体温が上がり体内に熱がたまってしまう時

熱中症を**予防**しましょう！

- 暑さに負けない体を作りましょう
適度な運動・バランスの良い食事・十分な睡眠を心がけましょう
- 帽子や冷たいタオルなど、冷却グッズで効率的に体を冷やしましょう
- 水分をこまめに、塩分を適度にとりましょう
- エアコンを上手に利用しましょう

熱中症かな？ 自分や周りの人を**確認**

熱中症とは？
このような症状がでたら、すぐに対処を！

I 度 軽度

- 立ちくらみ（めまい・失神）
- 顔がほてる
- 筋肉がピクピクと痙攣を起こしたり、硬くなる（こむら返り・筋肉痛）
- 大量の発汗または、汗が出ない

II 度 中等度

- 頭痛 いくつかの症状が重なりあって起こることもある
- 気分の不快
- 吐き気
- 嘔吐
- 体がだるい
- 体に力が入らない
- 集中力・判断力が低下する

III 度 重度

- II 度の症状に加え
- 意識障害（応答が異常、呼びかけに反応しない）
- 体がガクガクとひきつける
- まっすぐ歩けない・走れない
- 体温が高い

◎ 早めに医療機関へ

◎ すぐに救急隊を要請する

応急処置として

- ① 涼しい所で休ませ、体を冷やす
クーラーが効いた室内・車内や風通しの良い日かげなど
- ② 衣服をゆるめ、水や氷で体を冷やす
水をかけて、うちわなどであおぎ、体を気化熱で冷やす
- ③ 水分・塩分を補給する
嘔吐したり、意識がない場合は、無理に飲ませないこと



◎ 改善しなければ、医療機関を受診する

◎ 救急車を待っている間も、応急処置をして様子を見守りましょう！
体を冷やし、一人にしないことが大切です！

熱中症 労働災害例

熱中症は軽く考えていると、たいへん危険です！

6月	製造業	40歳代	被災者は、午前8時頃からコンテナ船の機関室内における清掃作業に従事した。作業が終了した午後5時30分頃に腹痛を訴え、休んだものの回復せず、 <u>幻覚症状も出現し、その後死亡した。</u>
7月	建設業	50歳代	被災者は、午前8時30分頃から道路新設工事現場における草刈り作業に従事していたが、午前10時頃には頻繁に水分を欲するようになった。午後からも同作業に従事したが、 <u>手に「震え」が出現し、歩行困難な状態となり、その後死亡した。</u>
8月	建設業	60歳代	被災者は、午前8時頃から宅地造成工事現場における掘削作業に従事した。午後からも同作業に従事したが午後2時頃に体調不良となり、作業を中止したものの、 <u>回復せずに現場付近で倒れているところを発見された。</u>

coolbit®は紫外線もカット!!

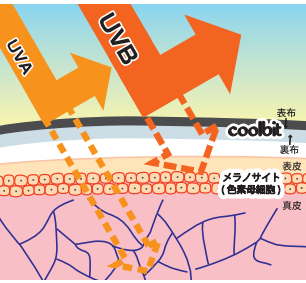
coolbit®の一部の商品は、特殊なUV遮蔽性による紫外線対策と、高吸水繊維の組込みによる防暑対策の両方に対応しています。

真皮（肌の奥）に到達するUVA波（320～400nm）と、表皮に広く日焼けの影響を及ぼすと言われているUVA波（280～320nm）を強力に遮蔽します。

coolbit®
例；メットカバー・アイズインは
(次ページ参照)



（ポリーケン品質評価機構 試験結果）

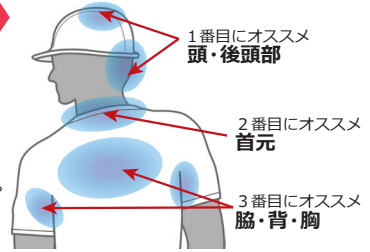


熱中症予防のために冷やすポイントはココ！

頭・後頭部 頭部の細胞は温度にとても敏感！なかでも、後頭部に位置する小脳は運動神経を司る役目を担っています。後頭部（小脳）を高温から守り、涼冷に保つことが熱中症予防に大切です。

首元 首筋を通る動脈を冷やすことで、脳の細胞を適温に保ちます。

脇・背中 上半身では、大動脈に近い両脇の下や、温度に敏感な背中上部を冷やしましょう。



便利な冷却グッズで効果的に冷やしましょう！



coolbit®
Water in Cool CAP

運動神経を司る後頭部全体を冷やす帽子
動作キビキビ！

クールビット
ウォーターインクールキャップの効果的な使い方
注水口から、冷水（50ml）を注水するだけ！
気化冷却により、ヒンヤリ感が長時間持続します

特許JP7518321取得済，国際特許申請中

クールビット ウォーターインクールキャップを使うと

● 運送会社のドライバーの方

体に向けた冷房温度より、後頭部が数℃冷える！
だから **運転中、頭スッキリ！**
動作テキパキ注意力アップ！

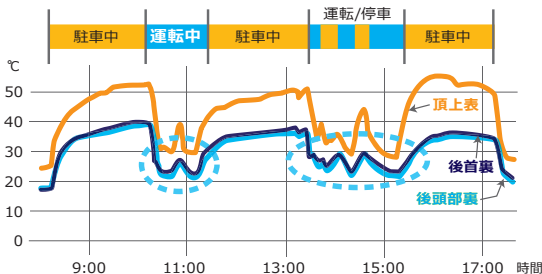
● 建築、土木、設備会社の方

夏、ヘルメットの頭頂部は60℃以上に。
冷却インナーは、暑さ対策の必需品です
だから **高所作業でも、意識ハッキリ！**
安全第一で、仕事効率アップ！



クールビット ウォーターインクールキャップの冷却効果グラフ

車の運転中、冷房がかかると、後頭部がヒンヤリ、周辺より数℃温度が下がるのがわかります。（冷房時の気化冷却効果）



自販機で手に入るペットボトルの
1口分（50ml）の水があれば、注水OK！

街角、公園、ゴルフコース、スタジアム
車中どこでも簡単注水！



手軽にできる熱中症対策グッズ coolbit® の紹介例

スポーツ・屋外イベント用
coolbit Cap & Hat

屋外作業・業務用
冷却インナー

園児向け
キッズフラップ帽子・紅白帽子



業務用シリーズ累計販売
50万枚突破!

売れて
ます!



水の気化熱で
冷やすタイプ

フリー
サイズ 吸汗
速乾 抗菌
防臭 メッシュ 洗濯OK!!

ヘルメット内の頭頂部と後頭部を水で冷やす! 冷えるヘルメットインナー

メッシュ部生地の特許糸(ミューファン)は抗菌・防臭・帯電防止!
抗菌・防臭は長時間持続! 帯電防止で、安全・安心。ホコリの吸着・パチパチまとわりつきを緩和します。

coolbit.ビルダーV

- 品番 CBBV- (カラー)
- 材質/ポリエステル
 - 寸法/約260×160×8mm・60g
 - カラー/GRY (グレー), NAVY (ネイビー)

特許取得の実績
特許第 3975453 号



繰り返し保水性能による冷える効果の維持には、ほぼ1シーズン毎のお取替えをお薦めています。



日本特許第6008301号取得



水や氷で
冷やす2wayタイプ

フリー
サイズ 氷
対応 99%
UV 抗菌
防臭 簡単
取付 洗濯OK!!

氷水が高吸水繊維にとけて、ヒンヤリ!
氷を入れるポケット付き冷えるヘルメットカバー

UV CUT
UV遮断率
99%以上!
(JIS規格品評価機構 試験結果)

ワンタッチクリップでヘルメットにも、帽子にも簡単に取り付けできます

coolbit.メットカバー・アイスイン

- 品番 CBMC-ICE
- 取付箇所 ヘルメット内部バンド、キャップ帽子
 - 材質 中央部: ナイロン 両側部: ポリエステル100%
 - パッケージ寸法 約260 x 160 x 10mm・50g



水や氷や保冷剤で
冷やす3wayタイプ

氷
対応 UV 吸汗
速乾 抗菌
防臭 保冷剤
付き 洗濯OK!!

本格的・冷却機能ウェア

coolbit.アイスポケットベスト (5ポケット)

品番 3CL-W5P-(サイズM / L / XL)

- サイズ / M 身長155~170cm 胸囲70~90cm L 身長165~180cm 胸囲80~100cm
- XL 身長175~185cm 胸囲90~110cm
- 材質 / 本体: ポリエステル100% 冷却パーツ部: アクリル、合成繊維(アクリレート系)、ポリエステル、レーヨン
- 付属あり / 専用保冷剤10個入り

特許取得JP6008301





「いかに短時間」で的確に応急処置ができるかを考え
スポーツ医学専門医と一緒に作った本格的・熱中症応急キット

- ◆専用バッグ+貯水バッグ（1Lまで貯水可能）
- ◆専用冷却剤（C-RUCK）8個
- ◆けい動脈ポケット 1枚
- ◆冷却剤装着用ベルト 4本
- ◆チタン三角巾（120/150cm）1枚
- ◆うちわ（バッグ底板）2枚
- ◆熱中症応急 マニュアル小冊子 1冊
- ◆熱中症応急 携行用マニュアル 1枚
- ◆熱中症応急 マニュアル掲示ポスター 1枚
- ◆保管カード（マグネット式）1枚



熱中症の実状と、この対策キットの使い方を
動画（YouTube）約3分でご覧いただけます

coolbit.熱中対策キット
品番 FAK-S1



coolbit. クールビットで熱中症対策をされた方々からのご感想

- 福岡県 建設会社 I.S.様 男性 福祉施設建設現場監督
炎天下で職人がへばり、効率がダウン。試しに10枚購入しましたところ、好評につき、建設現場作業員全員分を、追加でおねがいしました。
- 全従業員が使っています。 電気工事会社
労働安全上、夏の熱中症対策は重要事項です。全従業員に採用を決定しました。
- 父に使ってもらっています。 土木建設関係 会社員
父が建設会社に勤めています。夏は大変疲れて帰ってくるので、クールビット・ビルダーを見つけ使ってもらっています。毎日使ってくれていますので、気に入っているんだと思います。「疲れ方が違う、楽だ！」と言っています。
- 道路工事で助かっています！ 土木建設関係 会社員
道路工事は炎天下で下を向いて作業することが多く、後頭部を日射でやられます。ビルダーを休憩の度に、水に浸して使っています。ない時と比べると大違いです。
- 富山県 クールビット・ビルダーを販売している会社の方
保線作業の方々にとっても喜んでいただいております。炎天下、照り返しが強く、高温の作業環境で困っていたようで、良いものを薦めたとお客様からの信頼を感じ、うれしいです。

©KOBAYA 日曜発明ギャラリー 2024 許可なく転載をお断りします。

編集・制作：熱中症対策商品 coolbit. の企画・開発 株式会社日曜発明ギャラリー



株式会社日曜発明ギャラリー

〒425-0053 静岡県焼津市すみれ台2丁目11-3

電話：054-625-0839 FAX：054-625-1898

www.coolbit.jp

