



熱中対策商品紹介

ミドリ安全株式会社
セフティ & ヘルス営業部

ミドリ安全
の提案する
熱中対策

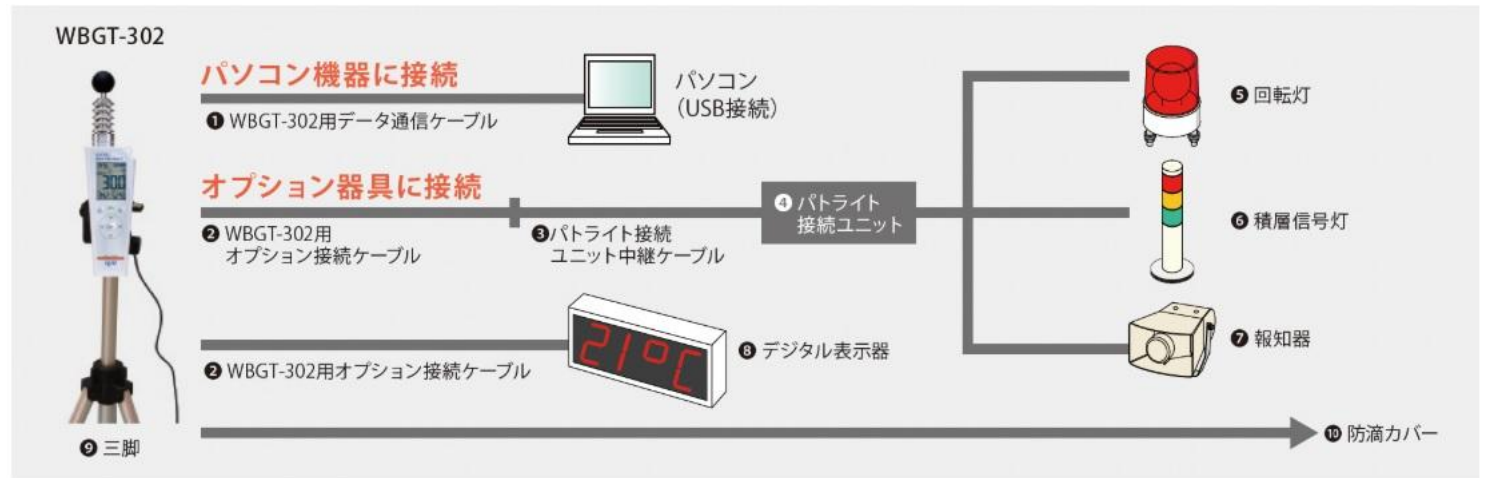


熱中症指標計 WBGT-302シリーズ



- ・黒球付JIS B 7922:2023適合品 クラス1.5の高精度
- ・測定値は30,000件まで保存可能
- ・防塵防水機能IP65
- ・センサー交換を自分ですることが可能
- ・通信機能付きの「WBGT-302plus」は測定結果をリアルタイムでPCで確認可能

オプション機能も充実



ウェアラブルデバイス

個人の体調管理をするためのデバイス。主に脈拍を測定し、その測定結果から熱中症のリスクを推測。通信するもの、しないものがあります。



作業者安全
モニタリングシステム

SIM内蔵・通信型



mSafety



amor H2 PRO



hamonband2



みまもりがじゅ丸
mimamori-gajumaru

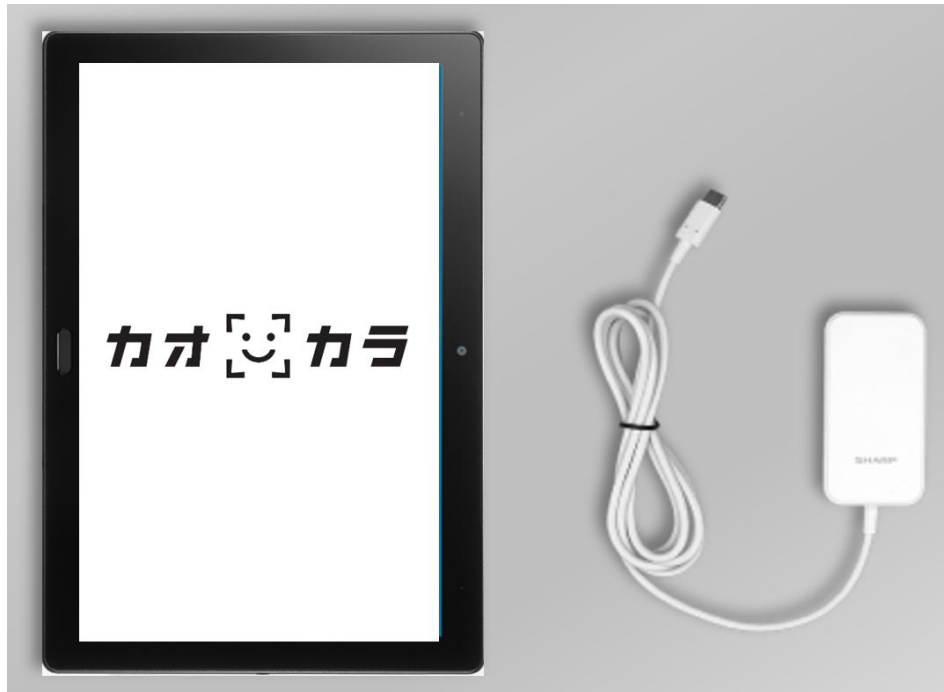
SIM内蔵・通信型

スマホアプリ連携・
通信型

非通信型

暑熱対策AIカメラ カオカラ

タブレット端末で顔を撮影し、顔色・表情などに加え、外環境情報を加え、熱中症のリスクを判断するAI機能を搭載。通信を使えば情報はクラウドにあげられ保存されます。



遮熱ヘルメット

- ・ 遮熱材を練りこんだPC素材やFRP製に遮熱塗装をしたものなどヘルメットの内部に太陽光等の輻射熱を遮る効果があります。
- ・ また内装も通気性を向上させた仕様のもや断熱効果がある素材を使ったものなどで工夫をしています。



クールファン(ファン付き作業服)

当社のクールファンシリーズはファンの風量を上げるなどの機能性アップに加え、服のデザインも通常の作業服タイプ以外に視認性を上げたものやファンの位置を再度にすることでフォークリフトなど座席に座る作業者でもファンをふさがずに使えるものなどバリエーション豊富です。



ICEMAN PRO XII

凍らせた薄型容器で少量の循環水を冷やし上半身を冷却する水冷式のベスト。
単体仕様でもファン付き作業服との併用でもOK。



アイススラリー

昨今人気が高いのがアイススラリーという液体と細かい氷の混合物を飲むことで身体のなかから冷やす商品です。氷が混ざったものを飲むことでその氷が体内で溶ける過程で身体の熱をうばう効果があり「深部体温」を冷やします。また塩分や栄養素などが入ったものであれば塩分補給や疲労回復などにも役立ちます。

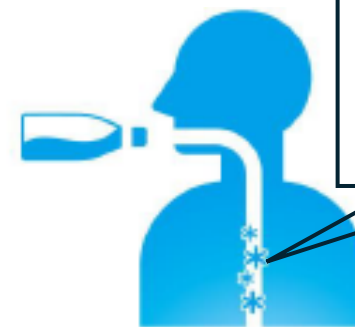


アイススラリー冷蔵庫



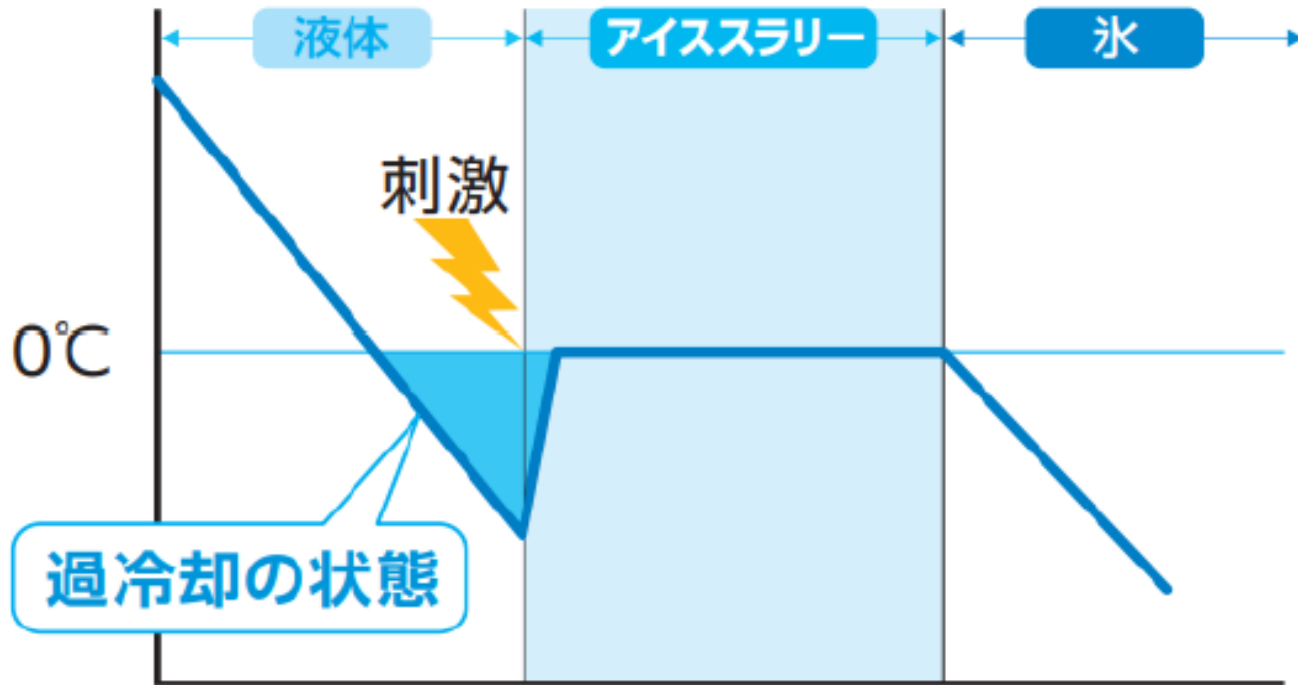
氷よりも飲みやすく

冷たい飲料よりも体を冷やせる



氷が融ける際に
熱を奪い身体を
中から冷やす

過冷却状態の液体に衝撃を加えることでアイススラリーを生成



過冷却現象のご紹介動画

<https://youtu.be/qLBwMMOVMO0?feature=shared>

熱中対策レス急隊

気を付けていても熱中症になってしまった時に応急処置が必要な場合もあります。
そんな時に何を揃えたら良いかわからないという声にお応えしてセットを作りました。
水分補給や身体を冷やすのに使う水や経口補水液を作ることができるパウダー、体温計やタオルなど一通りセットになっています。



ご清聴ありがとうございました

今年の夏もご安全に