

2019

熱中対策商品

撮る

着る

冷やす

備える

① AW・ウォーターサーバー

販売価格(12Lボトル):¥1,700-(税別)
ウォーターサーバー:¥800/1カ月-(税別)

サーバーはレンタルとなります※

職場での熱中症対策に!



モンドセレクション2016 三年連続最高金賞
ITQ: 2016 優秀味覚賞(三ツ星)

「AW・ウォーター 北アルプスの天然水」は、

- 熱中症対策として、
 - 災害時の備蓄水として、
 - 配管老朽化対策として、
- 皆様にご利用いただいています。

高温多湿の
工場内作業の
体調管理に!!



つぶせるボトルだから
かさばらない!



12リットルボトル

(配送エリア) 沖縄・離島、海外を除く全国対応
(中四国は仕様が変わります。)
(詳しくは担当者までお問い合わせください)
※期間に係わらずサーバー撤去手数料として5,000円(税抜)を申し受けます。

④ 熱中対策水パウダータイプ グレープフルーツ味

販売価格(1ℓ用粉末1ケース):¥11,400-(税別)



- 赤穂の天塩を使用
- 汗で失う成分に近いミネラルバランスを再現したパウダー飲料。
- グレープフルーツ味
- 水1ℓに対して本品1袋(41g)を溶かしてお召し上がりいただけます。
- クエン酸 400mg含有



1ケース 100袋入り

② 経口補水液 OS-1 500ml

販売価格(1ケース):¥4,560-(税別)



- 過度の発汗による脱水状態に最適!
- 体から奪われた水分・塩分をすばやく補給!



消費者庁許可
個別評価型
病者用食品

1ケース 24本入り

下記の1日当たり目安量を参考に、脱水状態に合わせて適宜増減してお飲みください。

対象	1日当たりの目安量
学童~成人 (高齢者を含む)	500~1000mL/日
幼児	300~600mL/日
乳児	体重1kg当たり30~50mL/日

③ ポカリスエット500ml/ポカリスエットアイススラリー

販売価格(1ケース):¥3,360-(税別)/[1ケース]:¥6,480-(税別)



1ケース 6袋×6箱入り

1ケース 24本入り

【ポカリスエットペットボトル】

- カラダを長く潤す
- 適度なナトリウムと糖のバランス!!

【ポカリスエットアイススラリー】

- ポカリスエットの電解質バランス
- 凍らせてスラリー状になる新組成
- 常温保存可能(賞味期限9ヶ月)
- 100gの飲み切りタイプで一気クールダウン

⑤ 急速水分補給強炭酸水 クオス 500ml

販売価格(プレーン1ケース):¥2,880-(税別)

販売価格(各種フレーバー1ケース):¥3,120-(税別)



- カロリーゼロ・糖質ゼロ・保存料ゼロ
- プロ野球の球団が疲労回復やケガ防止に炭酸水を採用!

- 熱中症予防にも最適!
楽しめるフレーバー3種類!
- 日田の水使用

数量限定

1ケース 24本入り

徹底しよう! 熱中症予防対策!

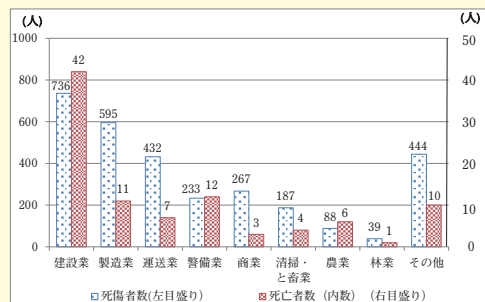
平成30年の職場における熱中症の発生状況(速報値)を見ると、死傷者数は1,128人、死者数は29人となっており、平成29年の発生状況(確定値)と比較して、死傷者数・死者数ともに2倍を上回る結果となりました。また、死亡災害の発生状況を見ると建設業などの屋外作業を中心に発生していましたが、製造業などの屋内作業においても多数発生しています。これらの中にはWBGT値(暑さ指数)計を事業場に準備していないために作業環境の把握や作業計画の変更ができていない例や、熱中症になった労働者の発見や救急搬送が遅れた例、事業場における健康管理を適切に実施していない例などが見られました。このようなことから、職場における熱中症対策がまだ十分に浸透していなかったと考えられ、熱中症予防対策の徹底を図ることが必要となります。

熱中症による死傷者数の業種別の状況(平成26~30年) (人)

業種	建設業	製造業	運送業	警備業	商業	清掃・ と畜業	農業	林業	その他	計
平成26年	144 (6)	84 (1)	56 (2)	20 (0)	28 (0)	16 (1)	13 (0)	7 (0)	55 (2)	423 (12)
平成27年	113 (4)	85 (1)	62 (1)	40 (7)	50 (0)	23 (2)	13 (1)	8 (0)	70 (3)	464 (29)
平成28年	113 (7)	97 (0)	67 (0)	29 (0)	39 (1)	37 (1)	11 (1)	13 (1)	56 (1)	462 (12)
平成29年	141 (8)	114 (0)	85 (0)	37 (2)	41 (0)	32 (1)	19 (0)	7 (0)	68 (1)	544 (14)
平成30年 (速報値)	225 (10)	215 (6)	162 (4)	107 (3)	109 (2)	79 (0)	32 (1)	4 (0)	195 (3)	1,128 (29)
計	736 (42)	595 (11)	432 (7)	233 (12)	267 (3)	187 (4)	88 (6)	39 (1)	444 (10)	3,021 (96)

※ () 内の数値は死者数で内数である。
※ 平成30年の数は、平成31年1月15日時点の速報値であり、今後、修正されることがあり得る。

熱中症による業種別死傷者数(平成26~30年計) (人)



出典・参考: 厚生労働省ホームページより



※ 高血圧症の方でも作業によって汗で失われる塩分補給は重要です。水分補給の際には電解質(塩分)を忘れずに摂りましょう。ただし、「摂り過ぎ」には注意して下さい。

⑥ 熱中対策水 レモン味 500ml

販売価格[1ケース]:¥3,360-(税別)



- 赤穂の天塩を使用
- いつでも手軽に、簡単に熱中症予防ができます。
- 汗によって失われる成分に近いミネラル組成を再現。
ナトリウム:カリウム:カルシウム=33:10:1
(※カルシウムを1とした指数)
- 夏バテには嬉しいクエン酸を1,500mg含有
- カロリーゼロ
(ペットボトル症候群の心配もありません)



1ケース 24本入り

⑦ 熱中対策水 日向夏味 500ml

販売価格[1ケース]:¥3,360-(税別)



- 水分・塩分を美味しく補給できる熱中対策飲料。
- 汗に近いイオンバランスで美味しい日向夏味。
- ビタミン・健康系オルニチン配合で、熱中症対策と疲労回復をサポート



1ケース 24本入り

⑧ 熱中対策コーラ 490ml

販売価格[1ケース]:¥3,360-(税別)



- 赤穂の天塩を使用
- いつでも手軽に熱中症対策ができ、汗に近いイオンバランスで体を守ります。
- 厚生省や環境省が勧める熱中症予防の塩分濃度!
- すっきり爽やかコーラ味
- カロリーゼロ



1ケース 24本入り

⑨ 熱中対策水レモン味ソフトパウチ

販売価格[1ケース]:¥3,900-(税別)



- 赤穂の天塩を使用
- 熱中症対策に適した飲料。
汗で失う成分に近いミネラルバランスを再現しているのでしっかりと体を守ってくれます。
- すっきりさわやかなレモン味。カロリーゼロ。
- 凍らせて持ち運びができるパウチ飲料。
レジャーやスポーツのお供に!
- クエン酸 550mg含有
- カロリーゼロ

数量限定



1ケース 300g×30個入り

⑩ 熱中対策ゼリーライチ味

販売価格[1ケース]:¥3,600-(税別)



- 空腹を満たすゼリー飲料。凍らせるとシャーベットに変身! さらに環境省・文部科学省が熱中症予防として推奨する塩分濃度で水分と塩分を美味しく補給できます。
- 喉ごし爽やか、後味スッキリ!

数量限定



1ケース 150g×24個入り

2つの健康管理で防ごう熱中症!

職場での熱中症は、建設業や製造業など一般の環境より高温多湿な場所で作業を行うこと、働く人の体調に合わせて休憩をとりにくいこと、運動ほどではないものの、長時間身体を動かすことにより発症します。熱中症の起こりにくい職場環境を整えるとともに、健康管理が重要になります。管理者・作業者ともに熱中症の正しい知識を身につけ、行動することが大切です。

日常での健康管理

●朝食はしっかりと食べましょう

朝食をしっかりと摂ることは、水分だけでなく塩分の摂取にもなります。無理のない範囲で朝食をとるようにしましょう。



●当日の体調は??

風邪気味や体調不良時は注意が必要です。下痢などで脱水症状時は特に危険です。また、睡眠不足は注意力や集中力が低下するとともに、体温コントロールが難しくなり熱中症リスクが高くなります。無理に起きているために、利尿作用を持つコーヒー・紅茶・緑茶などカフェインを含む嗜好品を多くとると、翌朝普段以上に脱水症状となっている可能性があります。



職場での健康管理

●休憩場所に体温計や体重計を備えましょう

自分の健康状態をこまめにチェックして、早目の対処することが大切です。休憩をとる際、水分補給と同時に体温の確認、また作業者同士お互いの健康状態に留意し、体調を伝え合うようにしましょう。

●相談できる雰囲気作りを

体調不良時は我慢をせず、監督者に不調を伝えましょう。体調管理を自分自身が管理・認識するのはもちろんですが、不調時に相談しやすい環境を整えることが大切です。また、いざという時にすぐに連絡ができるよう、医療機関等を調べてわかりやすい場所に提示しましょう。



出典・参考:環境省ホームページより

11 塩熱サプリ 梅味 栄養機能食品

販売価格(1袋):¥2,100-(税別)



- 酸味がさわやかな梅味。
- 塩だけじゃない、6種類の充実した電解質
- 噛んですばやく摂れる、タブレットタイプ
- 暑い環境でも溶けず、持ち運びに便利



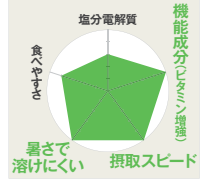
168g 1袋 120粒入り

12 塩熱サプリ 栄養機能食品

販売価格(1袋):¥2,100-(税別)



- 屋外での保管、持ち運びが多い作業に。
- 暑い環境でも溶けない
- すばやく噛み砕ける!



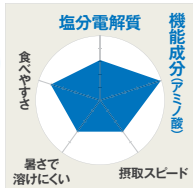
168g 1袋 120粒入り

13 塩熱飴PRO 栄養機能食品

販売価格(1袋1kg入り):¥2,100-(税別)



- 塩だけじゃない、6種類の充実した電解質
- ビタミン、クエン酸、アミノ酸を配合
- 飽きずに摂り続けられる3味アソートタイプ



1kg入 約185粒入

14 塩熱サプリ くちどけ 栄養機能食品

販売価格(1袋):¥3,000-(税別)



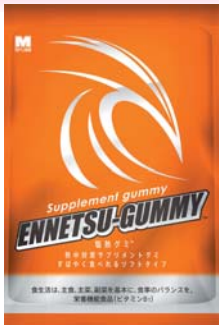
- 噛んでも舐めてもすばやく摂れるさわやかなくちどけ。
- レモンジンジャー
青りんごジンジャー
グレープジンジャー
一袋に3種類のくちどけが入っています。



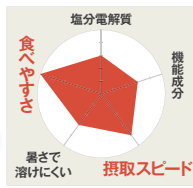
680g 1袋 約200粒入り

15 塩熱グミ 栄養機能食品

販売価格(1袋):¥1,600-(税別)



- 水分の吸収を高め、電解質を補給!!
- 電解質補給に重要な「摂取スピード」にこだわった電解質補給のための高機能サプリメント・グミ
- 濃いめのレモン風味



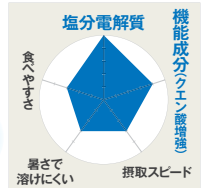
約80粒入 1袋 430g入り

16 経口補水 塩熱飴 栄養機能食品

販売価格(1袋1kg入り):¥2,100-(税別)



- 炉前作業等、大量に汗をかく酷暑作業に。
- 経口補水理論に基づいた電解質組成の水分補給サポートキャンディーです。
- ただの塩味ではない、しっかりと「電解質補給」を目指しています。



1kg入 約185粒入

熱中症の救急処置は「FIRE」で覚えよう!!

熱中症における臓器障害の抑止には、水分補給と体温を下げるのがキーポイントとなります。「FIRE」の処置をいざという時に備えて覚えておきましょう。



F Fluid 適切な水分補給



Fluid
スポーツドリンク・経口補水液などの水分補給をしましょう。大量に汗をかいて電解質が失われた時、水だけを飲むと血液の電解質濃度が薄まり「自発的脱水」を引き起こす恐れがあります。必ず水分・塩分を摂るよう心掛けましょう。

I Ice 身体を冷やす



Ice
涼しい場所へ避難し、衣服を緩め首筋・脇の下・足の付け根等を良く冷えた缶ジュース・ペットボトル等で冷やしましょう。タオルを水で濡らし、固く絞らず首元・手足に水滴が付く程度にふきうち等で扇ぐのも良いでしょう。

R Rest 安静



Rest
涼しい場所で休ませる。可能であればクーラーや扇風機のある場所で休みましょう。適度に水分補給も行い、十分に安静にしてから行動をしましょう。

E Emergency 緊急搬送/119番



Emergency
既に意識がないような場合は、速やかに119番通報・救急車の手配をしましょう。医療機関に到着したら、倒れた現場での状況・気温・症状等を担当医に伝えましょう。

出典・参考:冬脱水SOS かくれ脱水コラム「熱中症対策に!生命を救う応急処置FIREはこれだ!~ FIRE ~」

17 塩熱飴シリーズMIXボトル

販売価格[1ボトル]:¥4,980-(税別)



- 3種類の塩熱飴をボトルにパッケージ
- 会議室・休憩室に置いて手軽に電解質を補給!



受注生産の為、納期は2~3週間頂戴します。

18 クールダウングミ ネットビー

販売価格[1瓶]:¥2,200-(税別)

販売価格[1kg入り袋]:¥8,000-(税別)



台湾スイーツで熱中症対策!

日本国産
仙草

台湾では暑気あたり防止デザートとして古くから食べられています。

+

はちみつレモン
おいしく栄養補給



1瓶 45粒入り

1kg入り

19 天塩の塩あめ ミックス

販売価格[1kg入り袋]:¥2,000-(税別)



- 3種類の味で飽きずに熱中症対策。
- ぶどう・日向夏・パイン味
- にがりを含んだ「赤穂の天塩」を使用し、まろやかな味わい。

1kg入り

約250粒入り



20 灼熱対策 塩タブレットミックス

販売価格[1ケース]:¥19,800-(税別)



- 3種の味を楽しめるアソートタイプ(レモン味・パイン味・カシス味)
- タブレットを噛むと素早く溶けるのでスキマ時間にサッと食べられます。



1ケース 500g(約220粒入り)×12袋入り

21 ソルトサプリ レモン味

販売価格[1ケース]:¥9,000-(税別)



- 赤穂の天塩を使用。
- 適度な塩分を含み、汗で失った塩分を補います。
- 野外作業の合間に、職場で・仕事中・移動中に手軽に美味しく塩分補給が可能!
- 酸味のある爽やかなレモン味。
- 幅73×奥33×高11mm

1ケース 72個入り



22 カリカリ信玄梅

販売価格[1ケース]:¥6,960-(税別)



- 大容量のたっぷり300gポット!
- 個包装の為持ち運びに便利。
- 汗をかいた時は水分とカリカリ梅でクエン酸と塩分を補給!
- 種入約27粒入り

1ケース 12ボトル入り

水だけを飲むとさらに脱水を起こす!?

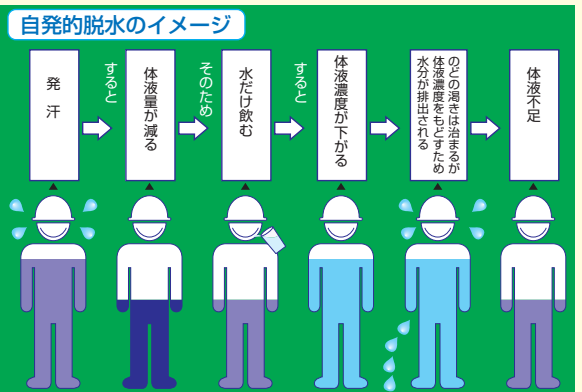
大量に汗をかいて電解質が失われた時、水だけを飲むと、血液の電解質濃度が薄まります。

すると、電解質濃度を下げないために水を飲む気持ちがなくなり、同時に体液の塩分濃度を戻そうとして余分な水分を尿として排泄します。これが「自発的脱水」です。この状態になると汗をかく前の体液の量を回復できなくなり、運動能力が低下し、体温が上昇して、熱中症の原因となります。

作業中の定期的な水分および塩分の摂取について

身体作業強度等に応じて必要な摂取量等は異なるが、作業場所のWBGT値がWBGT基準値を超える場合には、少なくとも、0.1~0.2%の食塩水、ナトリウム40~80mg / 100mlのスポーツドリンク又は経口補水液等を、20~30分ごとにカップ1~2杯程度摂取することが望ましいこと。

厚生労働省通達「平成27年の職場における熱中症予防対策の重点的な実施について」(平成27年5月14日基安発0514第1号)より抜粋



※高血圧症の方でも作業によって汗で失われる塩分補給は重要です。水分補給の際には電解質(塩分)を忘れずに摂りましょう。ただし、「摂り過ぎ」には注意して下さい。

⑳ そ〜かいくんⅡ 販売価格:¥1,200-(税別)

外張り断熱になってますます快適性が向上!
水に2分浸すだけ!

<特許第4422631号>



冷却部がワイドに、そして中の冷却部も面積が広がり、首元までいっそう涼しく作業が出来るようになりました。
紫外線を60%もカットする新素材を採用し、強い日差しでも安心です。



お仕事前に、水に浸すだけで使用できます

㉑ そ〜かいくんW 販売価格:¥1,350-(税別)

ポリアクリル酸ナトリウム塩ポリマーを
繊維形状化させた高吸水高吸湿繊維。

<特許出願中>

吸水パッドがより首元に密着!風を受ける面積がよりワイドに!



- ①吸水パッドと紫外線カット生地部が分離し、常に吸水パッドは首元に密着。
- ②紫外線カット生地部の面積が大きく広がり、より多くの風を受けやすくなりました。
- ③繰り返し使用が可能です。
- ④メタリック加工で紫外線を99.9%カット。
- ⑤抗菌消臭加工で衛生的です。



㉒ 冷やっくんⅡ 販売価格:¥1,200-(税別)

頭部と額をひんやり・クールに!
汗取り用として通年使用もできます。



※写真のヘルメットは中が見やすいように画像処理してあります



頭部周辺を、覆うように特殊吸水体の面積が広くなりました。

特殊吸収体を2分間水に浸し、ヘルメットの中に入れ、すっぽりとかぶるだけで頭部をひんやりさせます。
サイズはフリーサイズで、どなたにもピッタリとフィットします。

㉓ 清涼ファン 頭用 販売価格[1台]:¥23,000-(税別)

ヘルメット内に風を送って放熱!風速は業界トップクラス!!

- 柔軟性のあるシリコン製のノズルからヘルメット内と首元の2方向に送風!
- 汗を気化して放熱し、中風で8時間、弱風なら12時間も持続!!
- 約350g



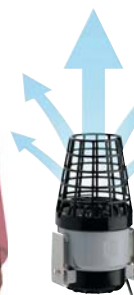
送風イメージ



㉔ ファンベルデフルセット 販売価格[1セット]:¥12,000-(税別)

作業服を選ばない後付けファン! 軽量コンパクト&パワフル送風!

- パワフルな送風で汗を爽やかに気化。
- 手持ちの作業服に後付けするだけで使用でき、専用服の必要がなく経済的。
- 重量わずか450g!
- 動いても外れにくい高耐久クリップでファンと作業服をしっかりと固定。



衣服が送風口をふさがないようにする
スぺーサー付きで、
どんな姿勢でもしっかりと送風



㉕ ドライクールベスト 販売価格[1着]:¥20,000-(税別)

水を注ぐだけで8時間体温上昇を低減!



- 500mlの水を注ぐだけで8時間効果が持続
- 冷水を使えば、冷感効果アップ!!
- 約820g(500ml注水時)



使用方法

- ①ベストを平面上置き、背中のバルブより注水しバルブを閉じる。
- ②前面に水を拡散させる。
- ③背面に水を拡散させる。
- ④バルブを開けてベストを丸め、余分な水を排水しバルブを閉じる。

※上記使用時間は、気温35℃、湿度70%の恒温試験室で実施した体感試験による持続時間です。使用状況や持続時間は異なります。

29 クールファン(ファン装備式作業服)

販売価格【綿100%セット】: ¥32,600 - (税別)
 販売価格【ポリエステル100%セット】: ¥31,300 - (税別)
 販売価格【フルハーネス対応セット】: ¥34,600 - (税別)

綿100% WE30シリーズ

ポリエステル100% WE20シリーズ



ライトブルー

フルハーネスタイプ WE50シリーズ



カラー全5色

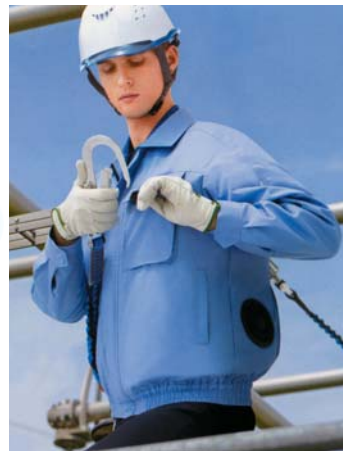


シルバーグレー

ネイビー

ライトグリーン

ベージュ



衿裏 Quick Free™
 衿裏にも簡易分離ファスナーを採用。ランヤードの着脱がスムーズに行えます。またハーネスを着用した状態から緊急時に素早く脱ぐ事も可能です。



ファン・バッテリー・ケーブル・充電アダプターセット

電動ファン付ユニフォームの特徴

クールファンは、ユニフォームの背面腰部に装着されたファンにより外気を吸い込んで、衣服内に通過させることで汗を蒸発させ、その酸化熱で涼しく感じることのできる商品です。

- 1 ファンにより外気を服の内部に送り込みます
- 2 衣服内を通過する風が汗を蒸発させます
- 3 取込まれた風は首元や袖口を通り排出されます



消臭機能 <5つの悪臭成分を消臭>



- この製品はデオナノファイブ系で作られた副資材を部分的に使用しています。
- ナノテク技術で臭いの成分を引き寄せ、科学の力で消臭します。
- アンモニア、酢酸、イソ吉草酸、ノネナル、トリメチルアミンを急速分解消臭しますので、汗臭、加齢臭などに優れた効果があります。
- 消臭効果は洗濯をすれば機能が回復し、半永久的に持続します。

※臭いの感じ方には個人差があります。



脇部ファン

背中に物が接触した際に、ファンをふさがないように脇側に設計しました。

脇スルーポケット

(左のみスルーポケット付き)
 脇ポケットから直接スイッチを操作する事が可能です。

カフス調節ドットボタン

ドット扣で2段階の調節が可能。(WE20・WE30シリーズ)

ハーネス通し

ハーネスの着用が一目でわかるように胸にスリットを設けています。(WE50シリーズ)

ノーフォーク

前屈姿勢をとった際にもファンが体を圧迫しないように設計しています。(WE50シリーズ)

フックハンガー

ランヤードのフックをかけることが可能です。また、使用しない場合はポケットに収納する事が可能です。(WE50シリーズ)



内側バッテリーポケット

左の脇ポケットからアクセス可能なバッテリーポケットです。※商品により仕様が異なります。写真はWE30シリーズ



ハーフラグラン袖

運動性に優れたハーフラグラン袖を採用し、腕の水平運動が格段にアップ。(WE50シリーズ)



スライダー

QuickFree™

エレメントを左右に引っ張るだけで簡単にスライダーが外れ、ファスナーを開くことが可能。通常はスライダーの引手を持って下げる動作が必要ですが、この動作が不要になるため、早く脱ぎたい緊急時などに素早く脱ぐことが可能です。(WE50series)

※QuickFree™はYKK株式会社の商標です。QuickFree™の分離機能の無い従来品で同様の操作を致しますと、破損の原因となります。

簡単操作でWBGT値を瞬時に測定!黒球付きWBGT計で最小・最軽量!!

WBGT指数計「JIS B 7922」適合品

温度

湿度

輻射熱

WBGT



- WBGT値・湿度・輻射熱を測定
- 簡単操作ですばやく「WBGT値」を計測
- ブザーで危険度レベルをお知らせ
- 動作時間800時間 ※1



WBGT-213AN仕様

	WBGT値	気温	相対湿度	黒球温度
測定範囲	0~50℃	0~50℃	10~90%RH	0~80℃
測定精度	±2.0℃ (15~40℃)	±1.0℃ (20~50℃)	±3.0%RH (30~90%RH)	±1.0℃ (20~60℃)
電源	単四アルカリ乾電池×2本			
動作時間	800時間(1日8時間測定で約100日動作)※1			
本体寸法	幅40×長さ240×厚さ32mm			
重量	約110g(乾電池含む)			

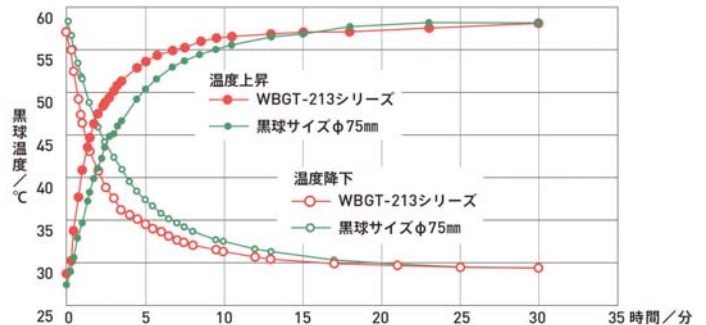
※1 使用環境やアラーム・電源のON/OFFや通信(WBGT-213BN)等により動作時間が短くなる場合があります



任意のWBGT値を設定し、アラームでお知らせします

黒球サイズが
φ24mmと小さく
応答速度が早い!

黒球サイズφ75mmの一般的なハンディタイプと比べ約1.6倍の応答性を誇ります。(WBGT-213の黒球はφ24mm)
※メーカー独自検証による



身体作業強度等に応じたWBGT基準値とは?

暑さ指数 (WBGT (湿球黒球温度): Wet Bulb Globe Temperature) は、熱中症を予防することを目的として1954年にアメリカで提案された指標です。単位は気温と同じ摂氏度 (°C) で示されますが、その値は気温とは異なります。暑さ指数 (WBGT) は人体と外気との熱のやりとり (熱収支) に着目した指標で、人体の熱収支に与える影響の大きい ①湿度、②日射・輻射 (ふくしゃ) など周辺の熱環境、③気温の3つを取り入れた指標です。

暑さ指数の使い方

暑さ指数 (WBGT) は労働環境や運動環境の指針として有効であると認められ、ISO等で国際的に規格化されています。(公財) 日本体育協会では「熱中症予防運動指針」、日本気象学会では「運動に関する指針」を下記のとおり公表しています。労働環境では世界的にはISO7243、国内ではJIS Z 8504 「WBGT (湿球黒球温度) 指数に基づく作業者の熱ストレスの評価-暑熱環境」として規格化されています。



暑さ指数 (WBGT) の算出式

屋外での算出式
 $WBGT(°C) = 0.7 \times \text{湿球温度} + 0.2 \times \text{黒球温度} + 0.1 \times \text{乾球温度}$
 屋内での算出式
 $WBGT(°C) = 0.7 \times \text{湿球温度} + 0.3 \times \text{黒球温度}$
 ※単位は摂氏度(°C)になります

出典・参考: 環境省・厚生労働省ホームページより

■ 身体作業強度等に応じたWBGT基準値表

区分	身体作業強度 (代謝率レベル) の例	WBGT基準値			
		熱に順化している人(°C)		熱に順化していない人(°C)	
安静・安静		33		32	
① 低代謝率	・楽な座位 ・軽い手作業 (書く、タイピング、描く) ・手及び腕の作業 (点検、組み立て等) ・腕と足の作業 (乗り物の運転、スイッチやペダルの操作)	30		29	
	・ドリル (小さい部分) ・小さい力の道具の機械 ・ちょっとした歩き (速さ3.5km/h) ・立位				
② 中程度代謝率	・継続した頭と腕の作業 (くぎ打ち、盛土) ・トラックのオフロード操縦、トラクター及び建設車両 ・空気ハンマーの作業、トラクター組立て、しっくい塗り ・軽量の荷車や手押し車を押したり引いたりする ・3.5 ~ 5.5km/hの速さで歩く ・草むしり、草摺り	28		26	
	・強度の腕と胴体の作業 ・重い材料を運ぶ ・大ハンマー作業 ・草刈り、掘る ・5.5 ~ 7.5km/hの速さで歩く ・重い荷物の荷車や台車での運搬 ・コンクリートブロック積み ・シャベルを使う、のこぎりをひく				
③ 高代謝率	・最大速度の速さでとても激しい活動 ・斧を振るう ・激しくシャベルを使ったり掘ったりする ・階段を登る、走る、7km/hより速く歩く	25		23	
	・激しくシャベルを使ったり掘ったりする ・階段を登る、走る、7km/hより速く歩く				
④ 極高代謝率		23		20	

※本表は、日本工業規格Z8504(人間工学-WBGT(湿球黒球温度)指数に基づく作業者の熱ストレスの評価-暑熱環境)「WBGT熱ストレス指数の基準値表」を基に、同表に示す代謝率レベルを具体的な例に置き換えて作成したものです。
 ※熱に順化していない人とは、「作業する前の週に毎日熱にばく露されていなかった人」のことをいいます。

③1 熱中対策応急キットⅡ

販売価格【1セット】:¥5,480-(税別)

目立つポーチで熱中症予防の啓発にも役立つ応急キット



【セット内容】

- 収納バッグ(ショルダータイプ):1個
 - 叩けば冷える瞬間冷却剤:4袋(3年)
 - 液晶体温計ミニチェック:2個
 - 経口補水液レスキューパウダー:1袋(3年)
 - 圧縮タオル:2枚
 - あんしん保存水500ml:1本(5年)
 - 扇子:1本
 - 『暑さから身を守ろう働く人の熱中症予防』(中央労働災害防止協会):1冊
- ※()内は保管期限を表す

③2 熱中対策応急キットⅡ消耗品セット

販売価格【1セット】1,600-(税別)



【内容品】

- あんしん保存水500ml:1本(5年)
 - 経口補水液レスキューパウダー:1袋(3年)
 - 叩けば冷える瞬間冷却剤:4袋(3年)
- ※()内は保管期限を表す

③3 熱中対策応急キットDXⅡ

販売価格【1セット】:¥11,000-(税別)

「経口補水液OS-1」が入ってより充実した応急キット



【セット内容】

- クーラーバッグ:1個
 - 瞬間冷却パックひえっぺデラックス:5袋(3年)
 - 液晶体温計ミニチェック:2個
 - 瞬間冷却スプレー500ml:1本
 - 経口補水液OS-1パウダー500ml用:4袋(3~5年)
 - 冷感タオル:2枚
 - 扇子:1本
 - あんしん保存水500ml:4本(5年)
 - 体温計オムロンけんおんくん:1本
 - 『暑さから身を守ろう働く人の熱中症予防』(中央労働災害防止協会):1冊
- ※()内は保管期限を表す

③4 熱中対策応急キットDXⅡ消耗品セット

販売価格【1セット】:¥3,200-(税別)



【内容品】

- あんしん保存水500ml:4本(5年)
 - 瞬間冷却パックひえっぺデラックス:5袋(3年)
 - 経口補水液OS-1パウダー500ml用:4袋(3~5年)
- ※()内は保管期限を表す

③5 携帯型熱中症計

販売価格【1台】:¥1,800-(税別)

気になる時にすぐチェック!携帯できる熱中症計



温度 湿度 注意レベル

- ワンプッシュで注意レベルを5段階評価で表示
- 日本気象協会監修品

【HO-661】

- 本体寸法: W65×H46×D14mm
- 重量: 25g(電池含む)
- 電源: コイン形電池CR2032×1個

※本製品はWBGT値の測定は出来ません。
熱中症注意レベルはあくまでも熱中症の危険度合いの目安を知るためのものです。
労働場における熱中症予防の基準には当てはまらないことに、注意してください。

③6 清涼タオル カラビナボトル入り

販売価格【1個】:¥700-(税別)

カラビナ付ボトルに入った涼感タオル

- 水に浸してひんやりゲット!
 - 携帯に便利なカラビナボトル入り。
 - 作業用バックやベルトに通して携帯できます。
- ※写真中のデイベックは商品に付属しません。



※タオルが濡れたままボトルに入れて放置されると、カビの原因となりますのでご注意ください。

③7 スピードクリーンミスト

販売価格[14畳用]30,000-(税別)

販売価格[26畳用]38,000-(税別)

販売価格[Gミスト10L]5,000-(税別)

事務所・休憩所での衛生管理の向上
空間除菌・消臭

除菌 消臭 加湿 ウィルス 花粉

1年を通して快適空間へ



14畳用
品番20-SM14



26畳用
品番20-SM26

次亜塩素酸水は
インフルエンザや
ノロウィルスを
不活性化します。



Gミスト
10Lボックス

事務所・休憩所の臭い対策

エアコンと「ジームスト+超音波式噴霧器」の組み合わせが最適

エアコンのフィルターには様々な菌やニオイが付着しています。フィルターが汚いままエアコンを使うと、フィルターについてのホコリに菌やニオイを拡散してしまうのです。

エアコン内の集じんフィルター・熱交換器などの除菌・消臭に効果的です。



ドライフォグ(霧)で触っても熱くなく安全です。

超音波式噴霧器のミストは一般的なミスト(約5ミクロン)より小さいため、すぐに床に落下することなく、長い時間、空間に浮遊し拡散されます。そのため、掃除が困難なエアコンフィルターの除菌・消臭も、空間に漂っている「ジームスト」が対処してくれるため、相乗効果が得られるということです。

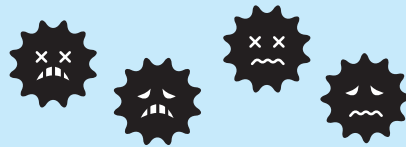
【スピード除菌消臭空間として活用例】



ジームストがすごい!! 世界初特許取得

ジームストは、市販の消臭剤ではとれない臭いや、企業が抱える様々な臭いの問題を解決してきた業務用除菌消臭剤です。強力な消臭力で即効性があり、除菌力はなんと99.9%! 幅広い細菌やウィルスに有効、残留性が無いため動植物に害をおよぼす恐れもなく、どんな場所でも安全に安心してご使用いただけます。

除菌 消臭 加湿 ウィルス 花粉



Gミスト10Lボックス

③8 高速製氷機

販売価格[1台]:¥24,000-(税別)

水を入れてボタンを押すだけ
約6~13分ですぐに氷ができる!



- 短時間でほしい時にすぐに氷が作れる。
- 水を入れてボタンを押すだけの、簡単操作。
- 用途に合わせて、大小2種類の氷が作れる。

- 本体寸法: W245×H325×D365mm
- 重量: 約8.1kg
- 電源: AC100V 50/60Hz
- 消費電力: 110W
- 貯水タンク容量: 約2.2ℓ
- 氷保管量: 約800g
- 材質: ABS、PP他

1日に
約12kg
製氷!



穴あき型氷のサイズ:
大/約20φ×25mm
小/約25φ×30mm



③9 どこでもミストテント 2.5m×2.5m

販売価格[1セット]:¥23,500-(税別)

販売価格[ミストセット]:¥10,000-(税別)

ミストの気化熱で冷却効果
電源不要!簡単設置!

- 強い日差しをタープテントで防ぎ、持ち運びも楽々!
- ミスト継続時間約1時間



【セット内容】

- ミストタンク
- ウォータータンク×3
- タープテント



レンタル商品のご案内

お問合せは
お近くの窓口へ



レンタル します スポットクーラー



レンタル します ポータブル送風機



レンタル します 気化式冷風機



レンタル します 100V 工場扇



レンタル します スーパーデジミスト

NETIS登録商品 登録番号：CG-110001-VE



レンタル します スーパーエコミスト

NETIS登録商品 登録番号：CG-110001-VE



レンタル します 100V ミストファン



レンタル します AED(自動体外式除細動器)



レンタル します WBGT(表示器・チェッカー)



レンタル します 製氷機



レンタル します テント



※レンタル商品は地域により取扱商品が異なります。詳しくは各営業所までお問合せ下さい。

熱中症の主な症状と対処方法

おかしい?と思ったら、即、医療機関に相談を!

I度 めまい 失神 筋肉痛・筋肉の硬直 大量の発汗



II度 頭痛 気分の不快 吐き気 嘔吐 倦怠感 虚脱感

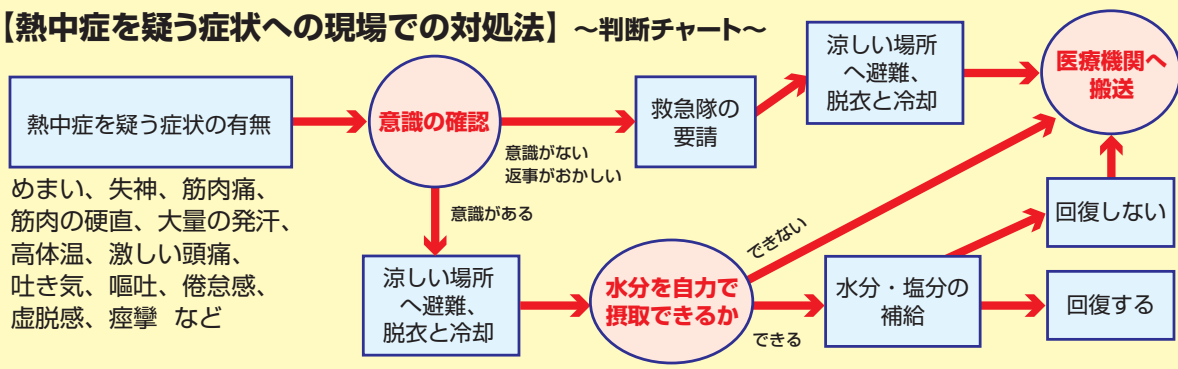


III度 意識障害 痙攣 手足運動障害 高体温



自分だけでなく、周囲のメンバーにも気配りを!

【熱中症を疑う症状への現場での対処法】～判断チャート～



西尾レントオール株式会社
ニシオレントオール北海道株式会社
株式会社 ショージ
日本スピードショア株式会社
山崎マシーナリー株式会社

問い合わせ先

