



アセミル

アセをミルト、
現場の暑熱
リスクが明確に。

水分 塩分

補給目安を 瞬時に確認

設置環境 予防指針^{※1} 作業強度 を

設定すると、WBGT値^{※2}から発汗量、
塩分喪失量を瞬時に表示。
水分・塩分補給の目安に。

※1 予防指針(厚生労働省)および着衣補正值
についても設定可能。

※2 WBGT値-熱中症指数



発汗目安表示付暑さ指数計
アセミル発汗目安表示 W2B2

熱中症のリスクを見える化!

設定

作業強度とは

職場における作業内容を4段階で設定。
WBGT値との組み合わせで作業環境の発汗
目安を計算します。

超低強度

- デスクワーク
- トイレ清掃
- トラックの運転 など

低強度

- 機械加工
- ゴミ出し
- 屋根の修理 など

中強度

- パンチプレス
- 荷物の積み下ろし
- 電動工具作業 など

高強度

- 溶鉱炉作業
- 重荷物運搬
- 圧延 など



機能

現場の安全管理を徹底

暑さ指数計が取得した情報をクラウド
で管理。現場の設定に応じてアラート
通知を行います。

アラート通知

職場の熱中症対策基本要綱に
準じて、LEDやブザー音による
アラートを通知し、現場の安全管理
を徹底。

Bluetooth®で クラウドと連携

暑さ指数計が取得したWBGT値
などの各種データをクラウドに送信。
日々のデータ管理はもちろん、
データを基にサラヤの水分・塩分
補給食品をご提案。具体的かつ
効率的に熱中症対策を実行。

※クラウドサービスのご利用には別途アセミル
暑熱環境一元管理Webシステムのご契約
が必要です。

表示

一目で対策指標を確認

4段階の作業強度の設定に応じた発汗量(水分・塩分)の目安と発汗レベル
を表示。作業者は自分の感覚に頼らず、**一目で対策の指標を確認**できます。

▶ **WBGT値**
現在のWBGT値および最大最小値を
表示。設定値の到達時に点滅。

▶ **温度 / 湿度**
現在の温度/湿度および最大最小温
度/湿度を表示。

▶ **塩分喪失量 / 発汗量**
1時間あたりの塩分喪失量/
発汗量を表示。

▶ **発汗レベル**
発汗量によってレベルが遷移。
(積み上げ表示)

発汗レベルとは

(発汗による成人の1時間平均)

発汗レベル 1	発汗量 250mL/h未満 発汗塩分濃度 約0.1%~
発汗レベル 2	発汗量 250~750mL/h未満 発汗塩分濃度 約0.15%~
発汗レベル 3	発汗量 750mL/h以上 発汗塩分濃度 約0.2%~



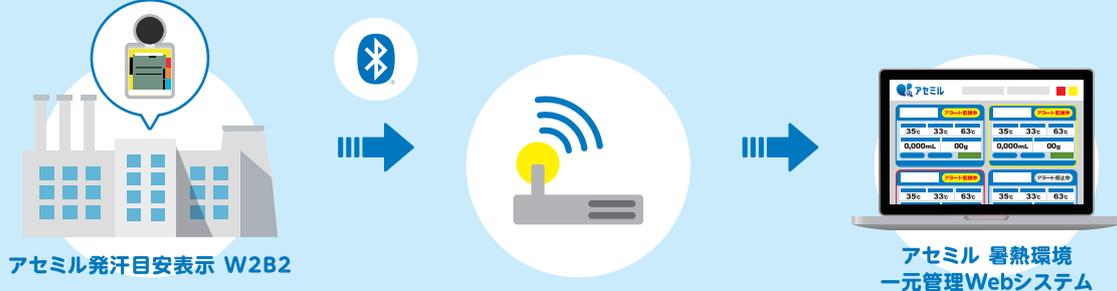
暑熱環境一元管理

アセミルWebシステム

詳しい
情報は
こちら▶



暑さ指数を塩分喪失量／発汗量に置き換えた「アセミル発汗目安表示 W2B2」と「暑熱環境一元管理アセミルWebシステム」を通じて、職場環境の熱中症リスクを誰でも直感的に分かるように見える化します。



発生アラート表示

各現場での、発生アラートを管理が可能に「発生中」「対応中」「対応済み」3つで管理します。

データ分析

測定したデータを自動で記録。各現場の数値を時間ごとに表示しますので、リスクの傾向を確認できます。
※書き出し機能搭載

各現場の状況確認

指数計に表示している情報を、一覧で表示します。

水分・塩分補給目安

匠のシリーズの商品の補給目安を表示します。

商品仕様

予 防 指 針	身体作業強度等に応じた WBGT 基準値 (+衣類の組合せにより WBGT 値に加えるべき補正值)
表 示	温度、湿度、WBGT 1時間あたり発汗量:50~2,550mL (WBGT 15~54℃) 1時間あたり塩分喪失量:0.05~5.10g (WBGT 15~54℃) 作業環境に基づく発汗レベル:1、2、3 ブザーマーク、LEDマーク、電池残量マーク、Bluetooth®通信マーク、 作業強度バー、プログラムモード
温 度	測定範囲 0.0~50.0℃
	分解能 0.1℃
	精 度 ±0.6℃ (20.0℃~50.0℃) 左記以外 ±1℃
湿 度	測定範囲 10.0~95.0%RH
	分解能 0.1%RH
	精 度 ±5%RH (30.0~90.0%RH, 20~30℃) 左記以外 ±7.0%RH
WBGT	測定範囲 0.0~50.0℃
	分解能 0.1℃
	精 度 ±2.0℃
サンプリング	約20秒/回

警告アラーム	ブザー:75dB/OFF LED:ON/OFF
アラーム時間	15秒(ブザー/LED/ブザー+LED/OFF)
規 格	JIS B 7922:2023 クラス2準拠
無 線 技 術	Bluetooth®
使 用 環 境	温度:0~50℃ 湿度:10~90%RH (結露無きこと) 風速:0.3m/s以上
機 能	作業強度設定、 最大値/最小値/表示無し切替(温度、湿度、WBGT)、 電池交換表示、室内室外モード
寸 法	本体:W65.9×H117×D50mm 黒球:φ40mm
重 量	約78.9g(電池なし)
電 源	単4アルカリ乾電池×2(電池は付属しておりません。)
付 属 品	取扱説明書、保証書

※Bluetooth®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc.が所有権を有します。
※仕様および外観は改良の為予告なく変更することがございます。予めご了承ください。
※地上から1.2m以上の高さで測定してください。
※風速が0.3~3.0m/s以外るとき、WBGT値の誤差が発生する場合がございます。

品 名	内容量 / 規 格	1梱入数	商品コード	JANコード
アセミル発汗目安表示W2B2	本体	40	21461	49-87696-21461-3



安全にご使用
いただくために

- ご使用前には同梱の各種説明書や製品表示をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
- その他、製品に関する資料等のご請求についてはお問い合わせください。

- 製品は改良のため、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 写真及び印刷の仕上がり上、現品と色合いが若干異なることがあります。
- 掲載製品の詳細については、取扱店または当社にお尋ねください。
- 記載内容は2026年1月現在のものです。

サラヤ株式会社

〒546-0013 大阪市東住吉区湯里2-2-8
TEL.06-6797-2525 <https://www.saraya.com/>