

製品ラインナップ **買い足しも準備も不要！すぐ始められる** **前腕冷却槽** **専用デスク** **冷却機** **の標準セット**

通常タイプ



標準タイプで
幅広い現場に対応可能
大人で最大6～8名同時使用が可能
工場・倉庫・休憩所向け

低床タイプ



座ったままでも
使いやすい低床設計
大人で最大6～8名同時使用が可能
お子様や高齢者の多い
施設などにおすすめ

セパレートタイプ



設置場所に合わせて
自由にレイアウト
大人で最大6～8名同時使用が可能
冷却槽を離して、またL字など使用
場所に合わせ柔軟な配置が可能

小型タイプ



省スペースでも設置しやすい
コンパクト設計
大人で最大3～4名同時使用が可能
少人数利用やスポット導入に
昇降式専用デスクでさらに便利

仕様,性能詳細

		通常タイプ	低床タイプ	セパレートタイプ	小型タイプ
冷却性能	目標温度 到達時間目安	水量 180L／周辺温度 32℃／水温 28℃から15℃まで 90分		水量 180 L／周辺温度32℃ 水温 28℃から15℃まで 90分	水量 90L／周辺温度 32℃ 水温 28℃から15℃まで 45分
冷却機	冷暖区分	冷却専用			
	加温機能	な し			
	電源	100V 50/60Hz			
	定格消費電力	1,045W			
	冷却能力	2,000W			
	冷媒	R410A (320g)			
	設定温度範囲	3～28℃			
	内蔵ポンプ流量	23L / min			
	殺菌方式/寿命目安	オゾン殺菌機能搭載 / オゾン殺菌寿命 17 年 (30 分に1分間の注入設定の場合)			
	フィルター	ヘアーキャッチャー / 不織布フィルター			
	IP 保護等級	IPX5			
	最大揚程	3m			
	最大配管距離	片道 6m まで			
	本体サイズ	460×352×570mm			
	本体重量	33.6kg			
	梱包サイズ	645×490× 674mm			
	梱包重量	40 kg			
	適合発電機	発電機：4.5KVA 以上を推奨 ポータブル電源：4,500W以上(サージ 8,000W以上) を推奨			
冷却槽	本体サイズ	1,800×750×300mm		1,200×600×300mm(2基)	1,200×600×300mm
	水量	約 180L		約 90L (x2)	約 90L
	本体重量	15.5 kg		5.7kg (x2)	5.7kg
	梱包サイズ	830×360×370mm		800×320×300mm (x2)	800×320×300mm
	梱包重量	16.5 kg		10.4 kg (x2)	10.4kg
専用デスク	本体サイズ 耐荷重	1,800×760×740mm 600kg	1,800×290×420mm(3基) 900kg	1,220×609×560～864mm(2基) 【4段階高さ調整可能】 136kg	1,220×609×560～864mm 【4段階高さ調整可能】 136kg

 **ゼンスイ 株式会社**

本 社 大阪府摂津市鳥飼本町 5-1-16 ☎072-654-3743
関東営業所 埼玉県北葛飾郡杉戸町杉戸 1-9-20 ☎0480-33-2058

無断転載禁止 Copyright©2026 ZENSUI All rights reserved.

ZENSUI



COOL
STATION



COOL
STATION



COOL
STATION



 **ZENSUI**

熱中症対策これからのスタンダード



前腕冷却

クールステーション



水温管理



衛生設計



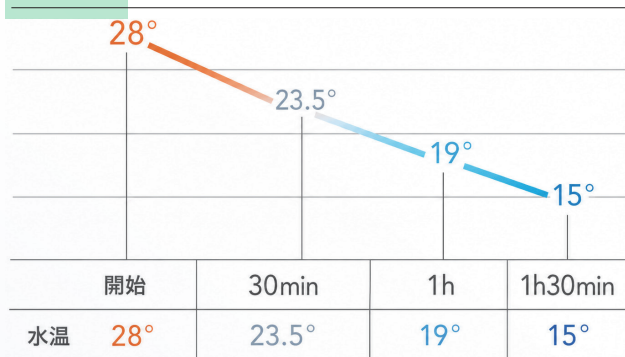
簡単設置



深部体温
への
アプローチ

氷で水を冷やすのは大変な作業

クールステーションの冷却時間目安



W180cm冷却槽 水量180L/周辺温度32℃の場合

クールステーションの冷却槽(約180L)の水温28℃を15℃まで下げるには、約29kgもの氷が必要になります。さらに水温は時間とともに上昇するため15℃を維持するには1℃上がるごとに約3kgの氷を追加し続ける必要があります。重要なのは「冷やせるか」ではなく「冷やし続けられるか」なのです。



クールステーション6つの特長



オゾン殺菌

複数人で使うから衛生面にも配慮

30分ごとに1分間オゾンを自動注入し細菌、ウイルス、ニオイの元に作用水の清潔維持を補助し毎日の前腕冷却を衛生的にサポートします

二重フィルターでさらに衛生的

二重フィルター

給水口のヘアキャッチャーと本体内部フィルターによる二重フィルター構造。給水口で髪の毛や大きなゴミをキャッチし本体内部フィルターで細かな汚れを抑えます



かんたん接続

つながただけですぐ始められる

必要な機能を本体にまとめたオールインワン仕様で複雑な配管工事は一切不要！冷却槽を準備しホースをつないで水を入れるだけで衛生的な冷水による熱中症対策をすぐに始められます



アプリ管理



出先での操作、管理もスマホでできる

専用アプリから水温の確認や設定変更、運転のON/OFF操作が可能さらにスケジュール設定にも対応で使用時間に合わせて自動で運転を管理できます

移動収納楽々



手軽さとコンパクトさを追求

冷却機はキャリー・ハンドルと4輪キャスター付きで現場内の移動もスムーズ。冷却槽は専用リュックに収納して背負って持ち運べ専用デスクもコンパクト収納だから保管、運搬しやすく必要な場所へ手軽に設置できます

簡単3ステップ

1. 設置、2. 接続、3. 設定

専用デスクの上に冷却槽を広げる
↓
給排水ホースを本体、冷却槽につなぐ
↓
水を入れ希望温度を設定し準備完了



前腕を冷やす、まったく新しい暑熱対策

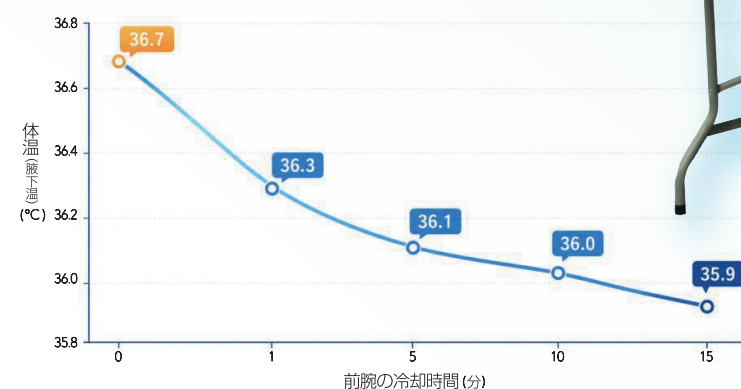
前腕には太い血管が通っており、冷水で冷却することで身体にこもった熱を効率よくクールダウンすることが期待できます。

前腕冷却クールステーションは作業服を大きく脱がずに腕を浸けるだけで使用できるため、工場や倉庫、屋外作業現場などでも導入しやすい暑熱対策です。

社内測定では、腋下温が36.7℃から15分後に35.9℃まで低下し短時間でも体温の低下傾向が確認されました。

※社内測定による参考値です。使用環境、体調、個人差により効果は異なります。

前腕冷却クールステーションを使用した際の体温の変化



前腕冷却について詳しくはこちら

届いたらすぐ始められる充実のセット内容



- ① 冷却機本体 ② ホース(15m)×2 ③ レンチ
- ④ パッキン/類 ⑤ 流量感知パーツ予備 ⑥ ヘアキャッチャー
- ⑦ フィルター×2 ⑧ フィルター断熱カバー

冷却機



- ① 冷却槽本体・冷却槽フタ ② 空気入れ
- ③ リペアキット
- ④ リュック型収納袋 ⑤ 排水補助パーツ

冷却槽



専用デスク

オプション品・消耗品のご案内

組立式防滴カバー

冷却機本体を水滴から守り屋外、半屋外での運用をサポートします



保管用防水カバー
冷却機本体を水滴から守り屋外、半屋外での運用をサポートします



3m ホース

冷却槽と冷却機の距離を確保し設置自由度を高める延長ホースです
※通常は1.5m ホース付属

消耗品

フィルターや各種パッキンなどの消耗品もご用意しております

