

Cool Smile®
MADE IN OSAKA JAPAN

スリーブレスアーマード

8th

今
年
元
牛

バケツエアコン

ヤフーニュースで断トツの1位



Cool smile.

YAHOO! JAPAN ニュース

コメント急上昇ランキング (経済)

1 <猛暑対策>周囲を冷やすバケツエアコン 大阪の企業開発
217.3 件/時 毎日新聞 7/1(日) 13:00

2 空飛ぶクルマ、20年代に一掃
56.1 件/時 読売新聞 7/1(日) 12:14

3 僕の農作物を購入するには、どのくらいの年収が必要か?
49.7 件/時 投信 7/1(日) 12:20

4 新幹線の窓はこう変わった!
31.7 件/時 サービスと効率を反映してきた
その大きさ 乗りものニュース 7/1(日) 14:10

5 <トランプ氏>「EU離脱したらどう?」仏大統領に勧める?
30.5 件/時 毎日新聞 6/30(土) 11:43

PR 手数料10%のリストティング
ヴァンデージマネジメント

Yahoo! JAPAN広告

新着コメント (経済)

コメント1日で1500件以上いただきました!



冷蔵庫だって外は熱を出しどうやって生み出された熱を排出するの?
結局部屋の中はプラスマイナスじゃないの?



夏場のトイレの個室が暑い時に使えたらしいけど。切羽詰まった時に水を用意する余裕はないわ
自宅トイレで利用する時に保冷剤を冷蔵庫から取り出して再利用ってことも考えたけど、トイレの個室で利用したものを冷蔵庫に戻すなどとイメージがw



冷媒が氷だから凄い工事でいいですね。
後は持続時間が長くなればなあいいですね。
大阪からこういった物が発信されるのはいい事だ。



エアコンっていうから、熱交換だと冷える分の熱をどこかに逃がす必要があるのにどうやって開発?
と思ったら氷を入れて風を送るのね。扇風機の前に氷水奥の同じ方法だね



バケツエアコン一番の難点は氷だよね。被災地で使うと言っても被災地で氷の調達なんて難しいよ。



バケツエアコン凄いやんかいさー!
あとは、コスパでんな。



バケツエアコン、欲しい。
夏間仕事ずっと外出時に、ペットの小動物のためにクーラーつけてるけど、これなら狭い場所でも使える。



バケツエアコン開発者いよねえ!



重さも重要。重いと運ぶだけで熱中症になっちゃう。

せやねん!

WBS news

every.

ひるねこ

ヒルガテス!

天声人語・女性自身・週刊新潮

毎日新聞

施設観光.com

PRIME

@DIME

IROIRO

CAST

シブ5時も!

TBS NEWS

ハピタス SATURDAY PLUS

YES!



あっぷべん

ぼよよーん

すゞ

うーいえい♪

地上波メディア 12番組以上
ラジオメディア、新聞、雑誌、
WEBメディアなど100以上の
媒体でバケツエアコンが
報道されました。



1) 車内のアイドリングストップ

エンジンストップでも車内を冷却可能にします。わんこのお留守番や車中泊、事前冷却などに。業務用トラックの仮眠で排ガスゼロに。

2) 休憩所の冷却

建設現場やイベント会場の詰め所は、電気が来ていないことが多い、電源がとりにくい場所に存在しています。つかの間の休憩所ですが、外気温と同じ温度では、休憩にはなりません。短時間の空間冷却を得意とするバケツエアコンなら、手軽に冷えた空間を提供できます。

3) エアコンの無い部屋、エアコンの効きが悪い部屋での活動に

倉庫やウォーキングクローゼットなど、普段エアコンが設置されていないお部屋でも使用できるので便利です。

4) 災害避難所で

緊急時に避難所で個室を冷やすます。要救護者の安静に。体育館や公民館のしきりに段ボールを使用することがあります。段ボールは断熱性が高く、段ボール部屋の内部に使用することで、個室を冷却することが可能になります。



コードレスで長時間に対応

ワイヤレスシステムで、バケツ単体から冷風が出ます。電源が無い場所で重宝します。大容量バッテリー搭載と省電力化によって、定格では6~8時間使用できます。(風量や搭載バッテリーによって、連続使用時間が変わります。)

コンセプトは短時間。でも結構使える。

短期間の小空間を冷却するコンセプトなので、市販エアコン(コンプレッサー式)のような連続した同等の使い方を想定していません。

風量アップにより、小型ながら対応スペースが拡張されました。木造建築でおよそ3畳部屋、鉄筋コンクリート造で45畳程度の広いエリアをカバーします。基本周囲温度30°Cの環境下で適温の28°C以下をキープします。

(※上記は目安です。効果は開始温度、周囲温度などの環境によって左右されます。)大型ワンボックスカーやキャンピングカー、トラックの助手席などに設置しアイドリングストップを実現します。

エアコンなのに工事不要の手軽さ。

不要なものをすべて取っ払った構造で、シンプルかつ高性能。ACケーブルが不要。配管が不要。室外機不要。工事不要。女の子でも簡単に持ち運べます。



わかりやすいLCD温度表示



標準機能

暗闇でもわかりやすい、バックライト付きバッテリー残量表示LCD、吹き出し温度計を装備。現在状況をわかりやすくリアルタイムで表示します。

押しやすく、誤動作しにくい、光るメインスイッチで、運転状況がわかりやすい。

万が一のトラブル(水没など)では安全のためヒューズ破断により停止します。

ヒューズの交換はパネル上部から簡単に交換、確認が可能です。

簡易防水キャップ付きDC充電端子装備。使用時のごみなどの混入を防ぎます。

徹底した軽量化



一つ一つパーツの見直しにより、軽量化されました。乾燥重量(約)4.3kg 運搬時にさらに便利になりました。

追加タンクで長時間冷却可能



容量アップで
長時間冷却

冷凍ストッカーを使用して夜間電力で作ったタンク氷を使えば、長時間の運転が可能です。タンクは10リットル、20リットルがあり、代用できるものであれば、他の容器でも使用できます。

ロックアイスや冷凍ボトル、保冷材などを入れて



水と氷を入れて、スイッチを入れるだけ!どこへでも持っていく、空間を冷やすことができます。





室外機不要 工事不要

置くだけで空間を冷やす！画期的なバケツエアコンCS707

バケツエアコンとは、バケツサイズに、驚きの空間冷却力を持った、クールスマイル初の量産型エアーコンディショナです。
サイズ：直径30.5cm×高さ41cmの超コンパクト！収納にも困りません。乾燥重量約4.5K g



駐車車内



わんこお留守番



自治体の備えとして

停電時に即席エアコンが可能！



コードレス

ACケーブルが不要。配管が不要。室外機不要。工事不要。ワイヤレスシステムで、バケツ単体で冷風が出ます。電源が無い場所で重宝します。

充電式で、定格では6~8時間使用できます。(搭載バッテリーによって、連続使用時間はいかようにでもなります。)

エアコン故障部屋



コンセプトは短時間

短期間の小空間を冷却するコンセプトなので、市販エアコン(コンプレッサー式)のような同等の使い方を想定していません。

エアコンなのに工事不要

不要なものをすべて取っ払った構造で、シンプルかつ高性能。ACケーブルが不要。配管が不要。室外機不要。工事不要。

運輸業者様に朗報! アイドリング燃費削減!!



アイドリングを停止して、省エネエアコンを実現できます！

バックサエアコン

令和元年9月～来季予約開始

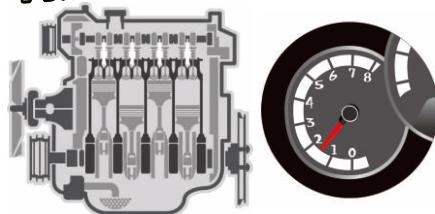


ご予約はこちら⇒

導入コストが安い！

アイドリング燃費
約1か月分

内燃機関の寿命を延ばす！



ドライバーの健康・安全



無音
(エンジン音)

無振動
(エンジン振動)

無公害
(排気ガス・ゼロ)



登録して情報を
受け取ろう！
空メールを
送って登録



風量調整付
大容量バッテリーで長時間

バケツエアコン CS707

¥39,800 (税抜)



ワンボタン操作のシンプルな
機能でエントリーモデル

バケツエアコン CS709

¥29,800 (税抜)



業務用バケツエアコン

バケツエアコンの業務用が登場！
主に店舗や大出力を要望される現場などで
活躍します。

写真の製品はプロトタイプ（試作品）です。
業務用バケツエアコン（仮）は完全受注生産により
企画設計から開発を行います。

ご利用のシーンに合わせて、打合せの上、機能や
サイズなどを組み上げます。

納品まで約半年～かかりますので、2020年の導入に
合わせて12月までにご用命ください。

バッテリー駆動なら、置くだけで4～5時間以上の独立
冷房機になりますし、電源外部接続をすれば、
連続運転も可能になります。

より強力な大型エアコンもご相談ください。

除湿し、衛生的で、お手入れが簡単！
次世代のエアコンシステムが誕生しました。



キャスターで軽々移動が可能！



静肃で驚きの超省エネ
除湿するため、カラッとした
快適空間を作ります。





衛生的! 毎日
洗濯機で洗える



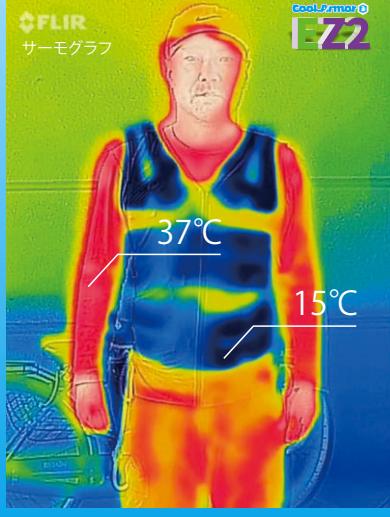
循環
水温約 15°C



連続
冷却 8 時間



大がかりな
設備投資不要



空冷ではなく、
着るエアコン
着るエアコン
COOL



EZ2 cool armor

※写真は開発中のものです。お届けする製品とはデザインや色が異なる場合がございます。

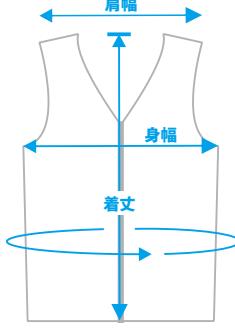
気化熱や扇風機などで対応できない現場に

扇風機が冷えない理由は、当然ですが外気温を送風しているからです。気化熱服が効果維持できないのは、水自体がぬるくなってしまうため、一定の温度以上では快適体感は最初の30分程度で、その後はぬるく感じます。ファン式服は、汗を気化させることで気化熱により体温を奪いますが、これも30°Cあたりを越えてきますと、快適性は損なわれます。また、汗を強制的に飛ばすため、さらなる汗をかかなければならず、再発汗自体に体力を多く使うデメリットがあります。

人間エアコンは
約15°Cの安定した
循環冷却なので、
どの温度領域でも
確実に体温を奪う
ことができます。



着衣サイズ



ウエストベルト許容範囲(単位cm)

	ウエストベルト	着丈	身幅	肩幅
M	60~80	67	39.3	36
L	65~85	69	46.8	40
LL	85~120	71	54.3	44
3L	120~150	73	61.8	48

昨年、400セット完売実績！たくさんのご支持いただきました！

導入実績とご意見

金属溶接加工業様（従業員20名）

今まで、コンプレッサーエアーを体に送り込んでいたが、ホースがつながっているため、作業性が悪く、事故も起きた。今までいろんな製品を使ってきたが、これに落ち着きました。完全に独立したシステムで、良く冷える！とてもよく考え抜かれたシステムだと思います。また、面倒かな？と持っていた運用面もそこまで苦にならず、なるほどねーと納得でした。

警備業様（従業員120名）

工場の入り口前で、守衛業務を行っており、日中ずっと立ちっぱなしで、昨年熱中症になりました。人間エアコンを使用してから、業務が格段に楽になりました。安定した連続冷却が、驚きの体験でした。水冷式でファン式服と異なり、とても強力に冷えます。お洗濯もかんたんです。運用サイクルも業務の休憩タイミングにちょうどでした。

二輪車ご利用者様（本人）

毎年、地獄のような暑さでバイクを運転しています。バイクが趣味ですが、夏のツーリングはとても過酷です。実際に危険なシーンに出くわしたことが何度かあり、なにか対策方法がないか？ずっと探しておりました。人間エアコンやヘルメットエアコンといったシリーズの種類が豊富ですね。特にヘルメット内が冷!(笑)それぐらいの強烈なインパクトを与えてくれました。

30°Cからの 熱中症対策 人間エアコン



日本製造着衣
MADE IN OSAKA JAPAN

CoolJacket[®]
EZ2

冷却面が増えたフルベストモデルEZ2 が凄い！

おかげさまで、前作完売しました！

新しくなった着衣EZ2はさらに強化された冷却力を
持っており、それに合わせて、水冷システムポー
チも2種類ご用意しました。

用途に合わせてお選びいただけます。新型の
CS371i、CS319iが新たにラインナップ！大水量を
持ったパフォーマンスで一気に着衣内を冷却しま
す。

驚きの冷感に感動を覚えてください。大幅に進化
した人間エアコン、ぜひ着用してみてください。

人間エアコンの仕組みはいたってシンプル。
ボトル内の氷水がチューブを伝ってベストの内側

にポンプで循環し、体を冷やしてくれるという仕
組み。7年の歳月をかけて、開発された「人間エ
アコン」 その名の通り、着るエアコン。
約15°Cの安定した水温が全身を駆け巡ります。

非常に薄い生地厚（約1 mm）はとても心地よい
着用感。そのため運動性能に優れています。
8時間の連続冷却を基本概念としており、現場で
働きながら、強力な体温吸収が可能。

また、発汗を抑制することで、体力の大幅な低減
防止に貢献します。

大阪の発明家が震災復興を祈願して、ポケットマ
ネーで実現した渾身の傑作！
是非、熱中症から救ってくれる鎧、クールアー
マ一人間エアコンをお試しあれ！！

人間エアコン 新・スタンダードモデル

CS371i

扱いやすい。
人間エアコンシリーズの
新スタンダード。



左右のDカンを使って
道具を吊り下げる
ことができる。



細かいディティールが
パワーアップ！

coolArmor

CS371i



装備重量は3kg程になります。
合わせて飲料や工具なども装備可能です。

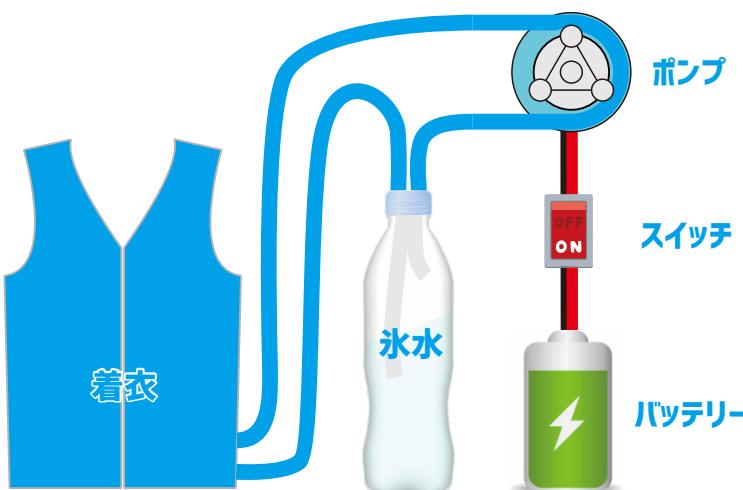
今
売れて
います！

大型ベルトが軽い。

人間エアコンは夏の生命維持服 別格のパフォーマンスは折り紙付き！



人間エアコンの仕組み



それが**MAGIC!!**人間エアコンの実力はそれらの比ではない！
熱中症対策グッズの決定版！優れた吸熱力で圧倒する。

あなたの体から
確実に
熱を奪います。



CoolArmor®
EZ2

圧倒的人気！エコモード搭載の新機種

CS371i



フロントへの
アクセスも良好



付属のショルダーベルト
によって、荷重分散が
可能になっています。

”安定していて、とても軽量の着用感”



CS371iの機能(ECOモード)

ボトル交換にかかる所要時間は、約10秒です。しかし、一度の装備で1時間以上小休止できない場合はECOモードを使用することで、ボトル交換サイクルを約半分に削減することができます。ONは連続運転モード、ECOは約1分ごとのインターバルを開けてポンプを自動間欠運転します。

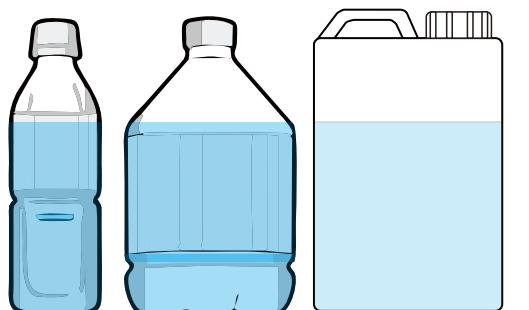


モード切替はロータリー式です。
OFF > ON > ECO > OFFと切り替わります。
(ロットによっては順番が異なる場合がございます)

※動作状態の確認はポンプ部に手をあてて、稼働振動があるか確かめます。または水流があるか、チューブを見て確認することも可能です。

連続運転では冷たすぎる場合にも、ご利用ください。

2種類の容器が使える



足場など狭い空間の移動に・人間エアコン専用システム CS319i

ECOモード
搭載



コンパクト アンド軽量



フォークリフト



農業車両



ゴルフカート

とにかく小型がよい。長年人間エアコンシリーズを開発してきて、好評だった前作シリーズの後継機が、期待に応えまして、再登場しました。外観デザインは変わらないものの、性能はCS351i譲りです。

とにかく軽量で扱いやすく設計しなおしました。

ボトル容量	最大1リットル
乾燥重量	750g
主形態	ウエストポーチ

CS319i

人間エアコン

待望の1.0リッター
リニューアルして
登場！！



CoolArmor

冷たいヨロイ！それがクールアーマー3の所以です。

鎧をまとったあなたは、真夏のヒーローになる！休みがちな仕事は加速し、はかどる。

うだる暑さにも負けていたあの日が、うそのように楽になった。そう言っていただける日も近い。

そう！もうたくさんの仲間たちが、人間エアコンで夏の仕事をこなしているんです。

たくさんのファンがよりたくさんの人々を救つてくれると信じています。

扱いやすい、分離スイッチも健在！

360°
設置可能

座り姿勢でも、安定。
フォークリフトなどにも乗れます。



現場の事を考えて、扱いやすさを追求！長年使い続けてきた、分離スイッチも健在！手袋をはめている職人さんも、バイクのライダーも安定して操作が可能です！

コンパクトアンド軽量！乾燥重量はたったの750gと驚きの軽さに。装備重量も1.5kgなので、装備していることを忘れてしまう。それでいて、ECOモード（間欠運転モード）搭載により、より長く、冷えすぎない弱冷却も可能。ECOモード使用時は毎分、冷感のありがたさをかみしめる事になります。

CS319i

背もたれが必要な現場に・軽量コンパクトモデル

頭部の連続冷却が可能なヘルメットエアコン



ヘルメットエアコン

大切なのは頭部の安全だと思う



COOL

クールスマイルの技術を詰め込んだ傑作！頭部の連続冷却を世界で初めて実現しました。



農家で



ビニールハウス内の作業は過酷です！
40°C以上の高温・多湿



CA2 typeG

頭部を暑さから守る、ありがたいフード



CA2 typeG



熊本県益城町 2016年7月7日

■モニター段階から、農家さんの絶大な支持をいただきました。
農業ハウスの中は40℃以上になっていて、作業中大量の汗をかくことから、体力の消耗がとても激しい仕事です。

草刈りや雑草抜きといった、減農薬栽培の努力が穀物のおいしさや安全性を保つ重要な作業となります。
直射日光を常に受け続ける過酷な現場で、実際にモニターテストしていただきました。

ヘルメットエアコンは、単独でも冷却効果を発揮します。麦わら帽子などの併用も可能です。



■ツーリングで快適！ヘルメット内をキンキンに冷やしてくれる、ヘルメットエアコンは二輪車で最も効果を発揮します。



フルフェイスヘルメットの外圧により、冷感が最大化します。超強力な冷感により、頭はかき氷を一気に食べた時のような痛さを覚えます。(スイッチのON/OFFで調整可能)耐久レースなどでも利用されています。



空気を冷やす、エアコンマスク



販売代理店募集中 エアコンマスク®

Air conditioning mask

カタールの労働現場で今一番必要な製品
Most required product
now in Qatar of the workplace

Japan products



Cold and clean air

産廃労働環境改善と
作業効率向上に

開発中



BM-1

エアコンマスク

Cool Smile エアコンマスク(BM1)は、手軽に
冷えた空気を吸入することができる製品です。
超軽量1.39kg



連続冷却 8時間

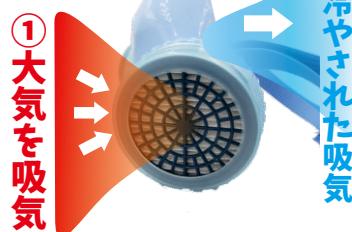
循環水温約 15°C

大がかりな
設備投資不要

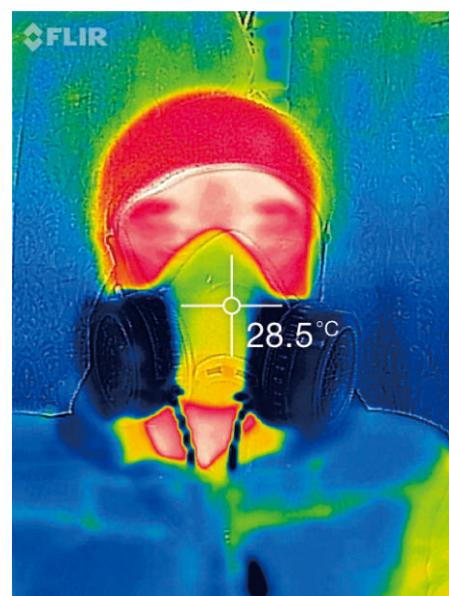
Cool Smile(R) Blizzard mask (BM-1,CS311) Yuzo Nakanishi product from Japan



急速冷却メカニズムによつて呼吸を妨げずに
空気を冷やします。
吐く息は、元に戻ら
ないため持続時間が
長くなります。



消耗品(交換目安)：
マスクフィルター・カートリッジSFN802 (定期交換)
フレフィルターSNA201 (定期交換・毎日交換推奨)
モーターボンブヘッド (300時間または故障で交換)
モーターボンブ (800時間または故障で交換)
バッテリー (約500回の充電サイクルで交換)



サーモグラフィ

BM1

中東カタールでエアコンマスクの効果測定

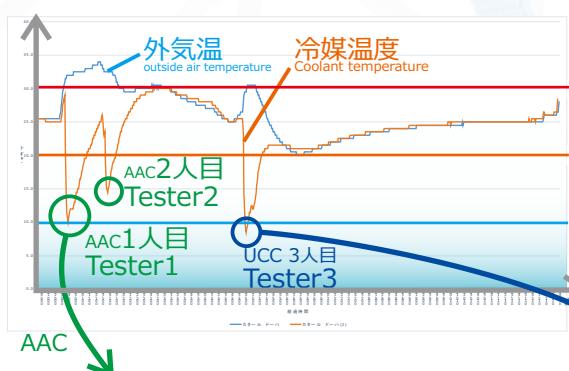
BM1

冷たい空気 × 美しい空気



呼吸が断然涼しい

気温



<測定方法>

マスクの外側に外気温計を1つ、マスク内部の冷媒部に温度測定チップをつけて1分間隔で温度を測定し続けた。合計3名の作業員に同様にテストを行った。現場はマスクの建築現場、カタールモール建築現場。

誰もが暑さのために、苦しい呼吸から逃れるため、マスクを外します。砂の舞う砂嵐(写真はQatar Doha)では砂と一緒にばい菌を吸い込んでしまうため、すぐに呼吸困難に陥り、救急搬送されます。中東国カタールの最高気温は50℃を超える、非常に過酷な環境です。日本国内でも、産業廃棄物処理現場など、常に粉塵が舞う現場ではマスクが着用されておりません。カタール同様に現場仕事中の呼吸が苦しいため、マスク着用できずにいます。

クールスマイルは、独自開発したマスク構造で特許を出願しました。必要であろう現場へ持ち寄ってみたところ、思わぬ必需品としての評価をいただきました。単に吸入空気を冷やすことで猛暑対策になる製品ですが、その用途が幅広く、クリーンな空気まで提供が可能なため、真夏の現場でも大活躍します。

人間エアコンで外から吸熱し、エアコンマスクで体の内側から吸熱す

<分析>

スイッチを入れて測定中は10℃付近まで温度低下していることがわかる。気温30℃に対して約10℃の空気が体内に取り入れたことを示している。装置停止から、気温が2温度計ともほぼ同じ曲線を描いていることから、正しい温度を測定したことを伺える。

ることに成功しました。両方兼用することで、まるでエアコンの中にいるかのような、錯覚まで覚えることになります。クールスマイルがカタールの大型ショッピングモール建築現場監督からヒアリングした結果、「呼吸困難が深刻化しており、この製品は非常に興味深く思う」と高い評価を得られました。
2022年ワールドカップカタール大会は異例の12月に開催されます。



酷暑の国
カタールで
人間工アコン活躍

2022年異例の冬季ワールドカップ開催

QATAR

大型ウエストベルトのバックパック型

CS303B



詳細はスマートフォンで撮影して開く



CoolArmor 着衣専用設計

CS303B_(改)

CoolSmile 水循環冷却バッグシステム
(Water circulation cooling bag system)

軽量かつ頑丈

2重保冷構造

内部防雨仕様

胸元スイッチ

ECOモード
搭載

暑さと戦う現場のために



扱いやすくなったボトルキャップ



世界一過酷な現場と言われる、砂漠の労働環境。
見渡す限り、砂しかありません。

カタールでは、体感温度60°Cを超え、湿度も90%以上になる日があります。山や河川がなく、海底が隆起してできた砂の大地ではとても危険で過酷な暑さです。休憩も退避するような場所がなく、日陰で休むぐらいです。



わんこエアコン®

愛犬の熱中症対策ベルト



coolArmor

Cool Smile.

20°C

わんこだつて家族

水冷式

わんこエアコン® 愛犬の熱中症対策ベルト

まちかど情報室
NHKまちかど情報室
で6月15日紹介

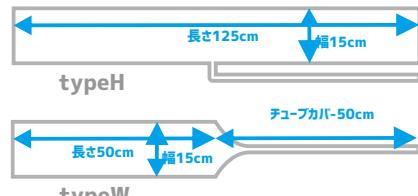
愛犬すこぶる元気！

COOL ARMOR



coolArmor 3

犬のリードと同じようにチューブをあわせ持て散歩します。おなかから背中までぐるっと巻いて使う、フリーサイズです。最新のCoolArmor3テクノロジを使用しています。広範囲の面積を強力に冷却します。



愛犬にも冷やしを

熱中症（熱射病、日射病）は、蒸し暑い室内や車内での留守番、暑さが厳しいなかでの散歩やお出かけなどが原因で発生します。

急激な体温の上昇により、あえぎ呼吸（パンティング）、よだれ（流涎）といった症状が現れ、ひどい場合には呼吸困難や吐血、血便などを起こし、ときに命に関わることも。

ほとんど汗をかかない犬は、狭い室内や車内に閉じこめられたり、水分制限されたりといった環境では体温調節が難しく、熱中症になりやすい傾向があり、初夏から夏にかけて特に気をつけたい病気です。人間と比べてより低い温度で熱中症になりやすいため、特に注意してあげたい対策製品です。

連続アイシング、スポーツの分野でも活躍！ 歩きながら、走りながら冷やせる！



typeH

許容範囲_(W) 50~90cm



胴回りや冷却マフラー



typeW

許容範囲_(W) 10~40cm



やけどの捻挫などの冷却に！



使い方いろいろ

わんこエアコン(wanko air conditioner)は、人間にも使用できます。例えば、ふくらはぎのアイシング、腕周りなどにも巻くことができます。

捻挫や怪我をした際に、連続冷却しながら活動することが可能です。ぐるりと、巻くだけ！かんたんシンプルです。写真はあえて外に巻いていますが、ズボンの中で巻いて使ってね！より強力です。

脚に巻いたまま、歩行が可能です。連続冷却8時間以上可能。ランニングも試しました。

幅150mm極薄の冷却ベルトです。超快適アイシング、スポーツなどに常備したいところですね。

夏の生命維持服

よりたくさん必要とする人たちへ届けたい

2020年は東京オリンピック開催

2025年には大阪万博が開催され、経済成長とそれに伴い、現場の需要は高まるばかりです。年々厳しくなる猛暑、夏日。

それらに対応するには、確実な熱中症対策ではないでしょうか。

クールスマイルは、熱中症死亡事故ゼロを目指し、開発を行っております。

ご賛同いただける、販売店様を広く募集いたします。

**仕入れは簡単。即日、販売サイトより注文
が可能。営業ツールもご用意しています。**

毎年、2倍成長を続けている人間エアコン。
より多くの人を幸せにしたい。

クールスマイル 代表 中西雄三

販売店募集

人間開発コンサルタント

紹介販売可



[仕入れサイトにアクセス!!](#)

<http://coolsmile.biz/sjire/>

開発者 中西雄三 プロフィール

1977年 大阪市生まれ 王将の餃子と焼き飯がダイスキ。小さい頃より、ものづくりがダイスキ
中学時代 学科部・部長を務める。アルコール鉄砲や硫酸銅の結晶つくりなどを経験
高校時代 アーチェリー部に所属。個人で全国大会に出場

大学時代：発想を実現化するため、アルバイト代のすべてを商品開発に投入。完成したサンプルなどを企業に売り歩くセールスを行った。
卒業後すぐに企業就職。商品の販売（百貨店、スーパー・マーケットなど）職に就き、その後希望

する商品開発部を3年経て、脱サブ。
脇脳アラバ：26歳のときにオリジナル彫刻業を立ち上げて、記念品などを製作
現在も製作を続いている。
2011年3月11日をきっかけに、人が必要なものの開発に目覚め、小学生時代に
起ついたいディアゲ、あたまによる。そうだ！”ニッポンを冷やそう！
このコンセプトを元に2011年7月に「クールスマイル」を設立。翌6月に

2014年3月バイクのエアコン発表、クールアーマーCA1発表
2015年6月人間工アコン、クールアーマーCA2発表。
2017年6月サラリーマンエアコン、クールアーマーCA3発売

2018年7月人間工学コンセプトEZ2発売

実績

**昨年400セット
私が売りました！**



仕入れは簡単!スマホで
今すぐWEBにアクセス

2015～2017年度の人間エアコン クラウドファンディング実績

ベンチャー企業として、 資金調達のため3回実施

**2016年
12万円終了**



**2015年
500円終了**



6.3倍

240倍

急
成長中

労働環境を改善する その選択

- 従業員の健康を改善したい
 - 多額の投資をせずに健康改善したい
 - 最も効果的な熱中症対策をしたい



頭部連続冷却は
ヘルメットエアコンだけ！



発汗を抑制することで、体力の大幅な低減防止に貢献します。



7年の歳月をかけて、開発された「人間エアコン」。その名の通り、着るエアコン。約15℃の安定した水温が全身を駆け巡ります。



**熱中症対策の新本命！人間エアコンの拡販に
ご協力ください！ご連絡お待ちしております。**

533-0013 大阪市東淀川区豊里4-4-27CS
クールスマイルストアー 担当:中西雄三
TEL 06-6829-6079 FAX:020-4668-3199
公式サイト <https://coolsmile.jp/>
Facebook <https://www.facebook.com/Coolsmile>

371iEZ2



CoolArmor[®]
EZ2

ECOモード搭載
通常の約2倍、氷を持続します。



水循環冷却バッグシステム

CS371i



フルボディ冷却着衣 水冷服(下着)

CA3EZ2

クールアーマーCA3テクノロジーを採用したベスト。
M,L,2L,3Lの4種類からお選びいただけます。大容量
2リットルが入る、バッグシステムCS371iで持続時間を
2倍にしたロングタイムモデル。 ￥75,000-(税抜)



詳細はスマホで撮影して聞く

[https://coolsmile.biz/
cool-armor/cs319i/](https://coolsmile.biz/cool-armor/cs319i/)



詳細はスマホで撮影して聞く

[https://coolsmile.biz/
cool-armor/371iez2/](https://coolsmile.biz/cool-armor/371iez2/)



319iEZ2

ECOモード
搭載



水循環冷却ポーチシステム フルボディ冷却着衣 水冷服(下着)

CS319i



CA3EZ2



CoolArmor[®]
coolArmor[®]
EZ2

クールアーマーCA3テクノロジーを採用したベスト。
M,L,2L,3Lの4種類からお選びいただけます。軽量コン
パクト、ポーチシステムCS319iで持続時間を
1.5倍にしたロングタイムモデル。 ￥65,000-(税抜)



人間エアコンFAX発注書

記載日 2019年 月 日

**暑さと戦う現場の皆さんへ**

夏日、猛暑日の現場でご苦労様です。熱中症を救おうと3.11より開発を進めて7年経過しました。クールスマイルの想いは、この画期的なクーラーアーマー、EZ2にこめられています。<https://coolsmile.biz>よりお買い求めいただけ事が可能です。coolsmile.bizよりご注文が不可能な方のために代理注文をFAX(WEB注文入力代行を行います。別途メールアドレスが必要)でお受けいたします。



【オススメ】代引き即出荷できます。
配達伝票が領収書となります。

↓青太線枠内を記入ください。

本気で熱中症対策を考えていますか?(いずれかに○)

はい · いいえ

会社名		お支払方法	代金引換 · 銀行振込
フリガナ お名前		お届け先	会社 · その他

お届け先	フリガナ お名前	〒 <input type="text"/>
	電話番号	ご住所

メールアドレス

@

備考欄/ご利用シーンを書いてください。

セット型番	形状	サイズ(別ページのサイズ表参考)	単価(税抜)	数量	小計(税抜)	合計金額(税抜)
371iEZ2	ウエストベルト型	M · L · 2L · 3L	75,000円			+送料全国1,000円+代引600円
319iEZ2	ベルト型	M · L · 2L · 3L	65,000円			
303BEZ2	ショルダー型	M · L · 2L · 3L	85,000円			
						円

FAX代理注文の条件 :

1) 特定商取引法に基づく内容を閲覧し、ご理解いただける方。
必ず閲覧してください⇒<http://coolsmile.biz/page-9/>

2) 商品の保証は1年間ございます。別途製品保証の項目を閲覧してください。⇒<http://coolsmile.biz/1/>

3) 熱中症対策以外の用途に使用しないでください。

4) ご依頼の際、銀行振込にて商品代金をお振込み(FAX送信後1週間以内となります)ください。代金引換も可能。

ご入金確認後の発送となります。在庫のある場合2~3営業日、在庫のない場合はお待ちいただく事がございます。当社より納期連絡いたします。在庫の確認はcoolsmile.bizにてご確認ください。

5) ●お客様のご都合による返品・キャンセルはできません。

●サイズ、カラー違いなどの交換は(未開封、未使用のものに限り)
往復の送料お客様ご負担で可能です。在庫状況になどより承れない場合やお時間をいただく場合がございます。商品到着後、7日以内に当社へメール連絡、承諾のうえ左記記住所へご返送下さい。

送料・手数料ともにお客様ご負担でお願いします。

●配送途中の破損などの事故がございましたら、お取り扱いの運送会社までご連絡下さい。送料・手数料ともに弊社負担で早急に代替品をご送付致します。

6) 説明書をよく読んでから、ご利用ください。

7) 本書類は正式な製品発注書になります。

8) 熱中症でお困り方の利用に限ります。

9) 本製品を使用したことによる、問題は責任を負いかねます。

10) 記載いただきました、個人情報は製品についての連絡、故障連絡、アンケートなどの利用(ほかには使用いたしません)。

11) 未発売商品は、発売後発送させていただきます。

12) FAX注文は特性上、正しく送信されない場合ございます。

【銀行振込先のご案内】
ジャパンネット銀行 本店営業部
普通口座 1257444 ナカニシユウゾウ

名刺貼り付け欄

Cool Smile®
人間エアコン
Human air conditioner

代表 中西 雄三

クールスマイル TEL 06-6829-6079
〒533-0013 FAX 020-4668-3199
大阪市東淀川区
豊里4-4-27CS
store@coolsmile.jp

本件についてのお問い合わせの際は、「2019.6人間エアコンカタログの件」とお伝えください。

新スタンダードモデル ヒップバッグ型		超軽量で扱いやすい 超小型ポーチ	軽量・コンパクト 小型ポーチ	大型ウエストベルトで軽々 バックパック型	
	水循環冷却バッグシステム CS371i  		水循環冷却バッグシステム CS311 		温度制御水循環冷却バッグシステム CS319i  
連続使用時間※1	12時間(連続8時間)		8時間	12時間(連続8時間)	
最大冷却間隔※2	2時間サイクル		0.5時間サイクル	1時間サイクル	
ボトル交換所要時間※3	5秒		10秒	10秒	
本体防滴※4	IPX2※相当		IPX2※相当	IPX3※相当	
耐高温/稼働温度※5	3~50°C		3~50°C	3~50°C	
スイッチ/モード	OFF>ON>LONG(ループ)		ON/OFF(オルタネイト)	OFF>ON>LONG(ループ)	
装着位置	ウエスト(ショルダー付)	ウエスト/ショルダー/バックイン	ウエスト/ショルダー/バックイン	ショルダー	
ボトルサイズ	500ml~2000ml	~500ml	~1000ml	~2000ml	
サイズ(約)	幅23×高さ26×奥行10cm	幅15×高さ24×奥行8cm	幅21×高さ24×奥行8cm	幅30×高さ57×奥行13cm	
乾燥重量(約)	1.5kg	0.6kg	0.75kg	2.2kg	

※1 満充電バッテリーの最大使用時間 ※2 ボトル内の氷が融けて、冷却力が落ちるまでの平均時間の目安。(基本値30°C)使用環境などによって持続時間は異なります。※3 装着使用状態で冷却ボトルの交換に必要な平均所要時間。※4 IPX3相当(鉛直から60度の範囲で落ちてくる水滴による有害な影響がない防雨形)、IPX2相当(正常な取り付け位置より15°以内の範囲で傾斜したとき、鉛直に落下する水滴による有害な影響がない防雨形)長時間の雨ざらしの場合、内部浸水する恐れがあります。※5 使用限界温度 この温度を超えての連続利用は故障、破損の恐れがあります。

世界最高峰の冷却ベスト ベスト型	頭部集中冷却 ベストパーカー型	広範囲冷却を実現 ベストパーカー型	巻き付けて使用する 長ベルト型	頭部連続冷却の最高峰 フルフード型
				
フルボディ冷却着衣 水冷服(下着) CA3EZ2 	頭部冷却着衣 水冷服(下着) CA2typeA 	頭部背中冷却着衣 水冷服(下着) CA2typeB 	ボディ360冷却ベルト CA3typeH 	頭部全体フード 水冷服(下着) CA2typeG 
テクノロジ※6	CoolArmor3	CoolArmor2	CoolArmor2	CoolArmor3
冷却部位	ベスト全体	頭部	頭部+背中	胴回り(シングルベルト)
生地素材	ポリエステル ポリウレタン	ポリエステル ポリウレタン	ポリエステル ポリウレタン	ポリエステル ポリウレタン
洗濯方法※7	洗濯機(洗濯ネット使用)	洗濯機(洗濯ネット使用)	洗濯機(洗濯ネット使用)	洗濯機(洗濯ネット使用)
サイズ(約)	M , L , LL , 3L	L(フリー)	L(フリー)	幅15×長さ125×厚さ0.15cm
乾燥重量(約)	300g	380g	400g	150g
CP値※8	5000	1000	2000	200g

※6 クールスマイルの独自の技術です。※7 洗濯機を利用する際は必ず、洗濯ネットへ入れて洗濯してください。乾燥機は利用できません。※8 CoolSmile独自の指標で、CS101冷える帽子を1とし、どれぐらいの冷却力があるかを比較した目安です。冷却面積やシステムの設計など勘査されます。

きれいな空気をクールに エアコンマスクセット	愛犬も喜ぶ、バテ防止 わんこエアコン	クールスマイルのファーストモデル 冷える帽子	CoolSmile
量産計画中 販売代理店 募集中			
エアコンマスク Blizzard mask EN143 P1級 BM-1 (CS311set) 	ボディ360ペット用冷却ベルト CA3typeW 	乾電池冷却式 冷える帽子 CS101 	
テクノロジ	Blizzard mask	CoolArmor3	CoolSmile
冷却部位	呼吸	胴回り(シングルベルト)	頭部の一部(ひたい)
素材	フェイスピース:シリコーン 樹脂部:ABS樹脂	ポリエステル ポリウレタン	綿100%
洗濯方法	マスク本体 水洗い	洗濯機(洗濯ネット使用)	冷却部をつけたまま水洗不可
サイズ(約)	L(フリー)	幅15×長さ50×厚さ0.2cm	フリー
乾燥重量(約)	マスク:400g / CS311:600g	100g	150g
CP値	1000	1000	1

人間エアコン
エアコンマスク®
わんこエアコン®
バケツエアコン
クーリングエアコン
Salterman air conditioners

仕入れ、お買い求めは
「クールスマイルストアー」
<http://coolsmile.biz/>



お問い合わせ
533-0013大阪市東淀川区豊里4-4-27CS
クールスマイル
TEL 06-6829-6079 FAX:020-4668-3199
<http://coolsmile.jp/>