

■ 澁谷工業

- 超コンパクト ファイバーレーザー加工機  
FALCON-S SPF4112



定格出力 2000W

【特徴】

- ・加工サイズは4×4 (1250×1250mm)  
※4×8ワークに対応可能 (オプション対応)
- ・フォーカスコントローラ (自動焦点可変)
- ・プッシュ&プル集塵機構
- ・ワークリフタ
- ・加工テーブル高さ800mmでオペレータの作業負担を軽減。
- ・ファイバーレーザー加工機ですので、高反射材も加工が可能です。

加工例

SUS304	t=6mm
SS400	t=12mm
A5052	t=6mm

■ 相澤鐵工所

- CNCプレスブレーキ APL8025



【特徴】

- 1) ラム繰り返し精度±0.005mm
- 2) 独自のCNC中ダレ補正機能
- 3) ワンタッチで金型装着できるクイックチェンジ
- 4) CAD/CAM連携、IoT利用接続も可能

※CADデータを取り込むことの出来るNCを搭載。

■アイセル

- ロールベンダー BU-SK1300



【特徴】

1. レベル調整が同調機構のため簡単。  
勘に頼らない作業性で、均一な品質を保つことが可能。
2. 3軸駆動なのでスリップしません。
3. ロール軸は焼入研磨を施しているため、ワークに傷を付けません。
4. ロールの中間受け機構により、ワークの太鼓状現象を解消できます。
5. テーパーアタッチメントが標準装備でテーパー曲げも可能。



加工ワーク

■エスカディア

- ロールベンダー



SRT-55



SR-55E II



SRM-33

【用途例】



送風機



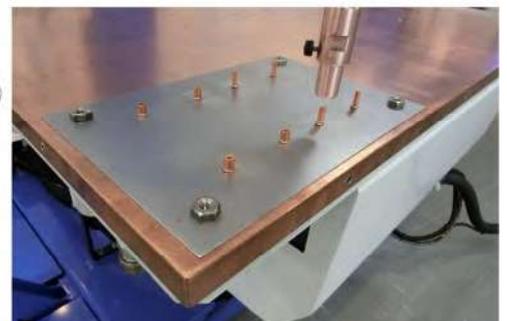
鉄製煙突



生コン車ドラム

■向洋技研

- テーブルスポット溶接 MY SPOT NK-23

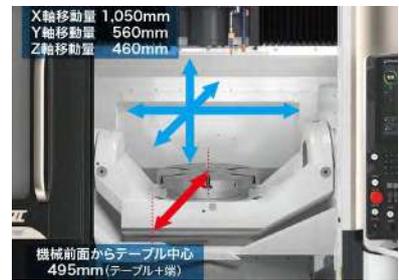


■オークマ

●複合加工機 MULTUS B250 II + ARMROID



●5軸 立形マシニングセンタ MU-500V III



■ヤマザキマザック

●2Dレーザー加工機 STX-2412 / 5軸立形マシニングセンタ VARIAXIS C700



【特徴】

- 目的に応じた幅広い選択肢
- 圧倒的なコストパフォーマンス
- MAZATROLによる使いやすさの追求

MAZATROL **DX**



■コマツ産機

- サーボプレス機 H1F110-2

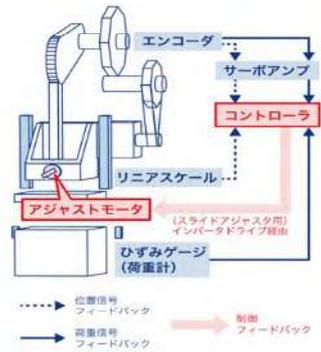


【特徴】

リンク機構とサーボモータを組み合わせたハイブリッド駆動機構を搭載  
生産性と高精度加工を両立。

下死点位置や荷重の変化を測定、自動補正。

フィードバック制御（自動補正）で  
高精度な加工を実現



■ファナック

- ロボドリル D54CS

## NEW!! 新型ロボドリル

機種名：D54CS

【ストローク】  
X軸：500  
Y軸：400  
Z軸：330

【機種名の由来】  
D・・・DRILL  
5・・・500ストローク(X)  
4・・・400ストローク(Y)  
C・・・前機種BからC  
S・・・国内向け

### 新機構部

動向性の向上により  
①ビビリ耐性の向上  
②サイクルタイムの短縮

### 熱変位低減

伝熱会席を活用した鑄物形状の最適化により、  
熱変形による主軸・コラムの倒れも低減。  
熱変位を補正しやすい構造に  
生まれ変わりました。

### クーラント関連オプション

機内洗浄装置に新形状の  
拡散型クーラントノズルを採用。  
切粉排出性能を大幅に向上しました。

### ■ブラザー工業

- コンパクトマシニングセンタ  
SPEEDIO S700Xd2-100T



小型ながら左右のストッカーを含めた計100本の工具搭載が実現！

9

### ■村田機械

- 正面型CNC旋盤 MS60 II (G)



コンパクトながらムラテック伝統のコラム方式により強力な切削能力を発揮します。

#### ●仕様詳細

主軸最高回転数：4,500min-1  
主軸モータ：11kW / 30 min.  
所要床面積：W1,110mm×D1,930mm  
総重量：2,500kg（ローダ、ツール付※クーラントは除く）  
ワークフィーダ：多段積/WF14L-160 II（両側リフト）

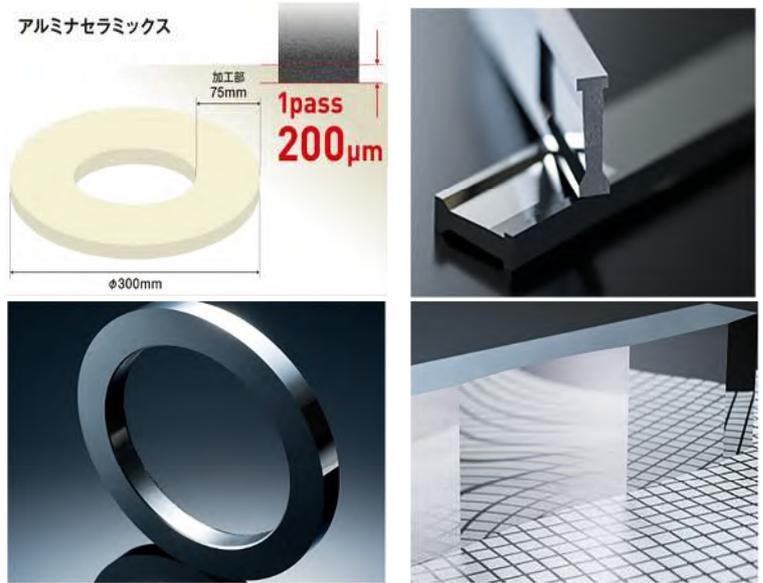
10

■ナガセインテグレックス

九州初上陸

- 超精密ロータリー研削盤

ロータリー研削の概念を変える。他にはない超精密・超能率ロータリー研削盤



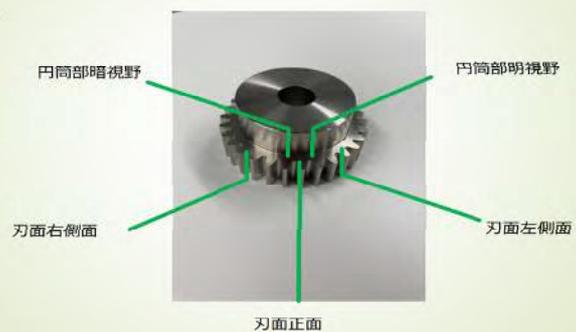
■松浦鉄工所

デクシス製 卓上型外観検査装置の自動化

- ・生産工程をシステムアップ
- ・自動化によるコストダウン提案



●展示会サンプル●



■MAXET

【移設サービス】

- ・セットダウン&セットアップ込みの移設
- ・中古売買
- ・輸出入



全てMAXETにお任せ！

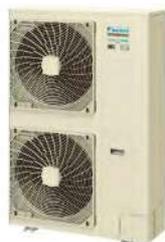
■オリオン機械

- 大風量エアコン クールストライカー  
工場や倉庫などの大空間で  
必要な作業エリアを効率よく冷却

今春発売予定



室内ユニットイメージ



室外ユニットイメージ

■山善

- クールレボリューション



■ダイキン工業



■鎌倉製作所

- フォークリフト用クーラー



クーラーで  
冷やした水を  
座席に設置する  
冷却シートに  
循環する水冷方式

■イーエス・ウォーターネット

新規出展

●ES屋根散水システム

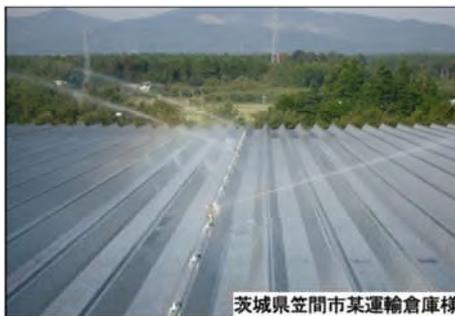
- ①冷房エネルギーコストを大幅削減
- ②室内の気温上昇を抑制し、電気代も削減



屋根散水システム動画もチェック!

【ES屋根散水システムの特徴】

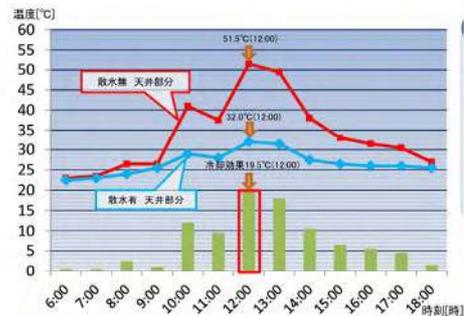
1. 地下水や工業用水を利用すること、気化熱を利用した間断運転することでランニングコストを抑制
2. 折半屋根の工場・倉庫・畜舎などで効果を実感!
3. 遮熱、断熱塗料などの塗装工法と比較して工期が短い
4. スプリンクラーは安心の金属製または耐候性樹脂



茨城県笠間市某運輸倉庫様

施工例

屋根への打ち水効果で  
屋根表面の温度が約20度低下!!



■OTファテック

新規出展

●HVLSシーリングファン  
フォルテシモファン つむじ風シリーズ・じんせん風シリーズ

■つむじ風シリーズ

コンパクトな設計で小型倉庫、事業所など限られた空間の空調効率アップに!  
大型シーリングファン つむじ風シリーズ

【現場で環境改善機器の導入を考えているけど…】

- 暑熱対策 → 作業環境が悪く、人員の定着が悪い
- 金属製品等のサビ対策 → 製品表面に結露が発生し、腐食の原因となる
- 湿気・結露対策 → ダンボールの変形により荷崩れ、結露による床面が滑りやすく危険
- 冷暖房効率の改善 → エリアにより温度にムラがある

■じんせん風シリーズ

1台で約2,000㎡のスペースをカバー!  
工場や物流倉庫などの大型施設に  
大型シーリングファン じんせん風シリーズ

立体的な対流によって空気循環をつくります。  
隅々まで気流を送ることで換気を促します。

⇒これらの課題をフォルテシモファンがサポートいたします!



会場にて実際の  
風を体感してください!



■ゼネラル

新規出展

- 首に着けるエアコン ウェアコン

エアコンメーカーが開発した水冷式ネッククーラー！  
3つの冷却プレートで首を直接冷却  
過酷環境での採用実績800社以上



(バッテリー2個付属)



本体10秒で  
簡単装着

【現場で熱中症対策機器の導入を考えているけど…】

- 炎天下でも本当に使えるのか不安 → 40℃環境にも対応する、圧倒的な冷却性能
  - 1日バッテリーが持続するか心配 → 最大7時間駆動のバッテリー2個付き
  - 重くて装着が負担になりそう → 300gの軽量設計(ネック部の重さ)
  - 夏場しか使えないのでは… → 暖房機能も搭載。年間通じて活躍
- ⇒ 「現場の“暑さの悩み”を、身につけて解決！」

■SDG

新規出展

- 暑熱の悩みを解決 ウィンドレーサー&気流解析

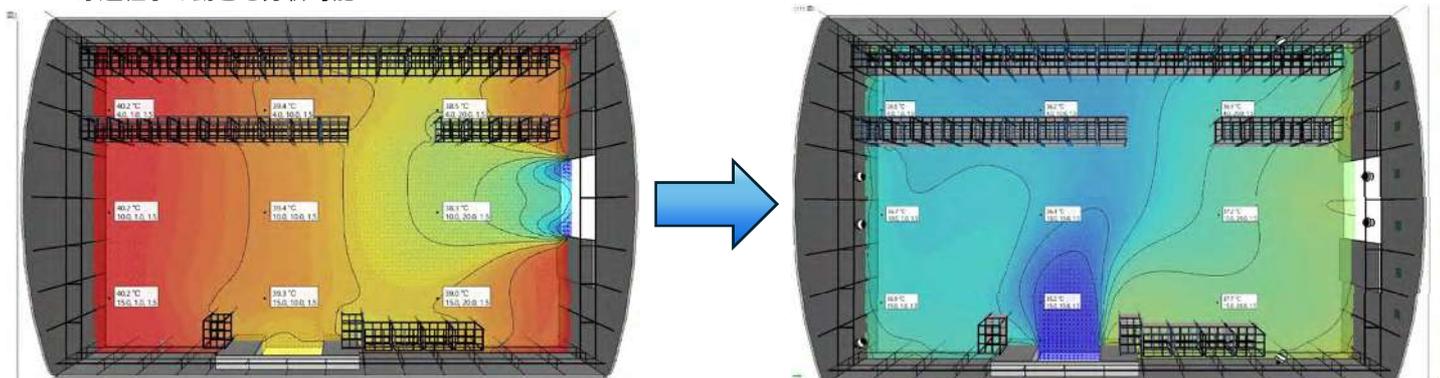
熱流体解析ソフトの活用と送風機メーカーとしてのノウハウを  
生かして工場の温度を最適化するサービスを提供します



設置前のシュミレーションによって、再施工などの手戻りをなくすことができます

【気流解析のメリット】

- ・高温なポイントが見える化できる
- ・現状&設置後の改善シュミレーションを見える化できる
- ・装置内部の温度分布をシュミレーションできる
- ・浮遊粒子の動きも分析可能



■両備テクノモビリティ

- スマリーリンク



カゴ車、6輪台車に後付けできる  
電動アシスト車！  
重い車両をラクラク牽引！

■花岡車輛

- RIDE



【台車に乗る】  
【歩かない】という労働負荷軽減で  
【楽に・楽しく】運べる次世代モビリティ

■ Preferred Robotics

- カチャカプロ



小型で低価格な自律搬送ロボット  
(AMR)

■三井精機工業

- インバータコンプレッサ



最適なサイズのインバータコンプレッサで  
コストとCO2を削減

■赤松電機製作所

- スマートミストゼロ

高い補集効率（1μ以上99%）

洗浄用の逆洗配管を標準装備  
吸引力低下・メンテを限りなくゼロに



■オリオン機械

- ノンフロンインバーターチラー



- ☑ ノンフロン冷媒R1234yf (HFO) 採用
- ☑ 環境負荷を大幅低減、フロン管理工数もゼロ
- ☑ 3つのインバータで高精度・省エネを両立

フロン管理工数0  
自動車業界を中心に  
注目されています！

■丸山製作所

- ウルトラクーラントフレッシュャー

設置がシンプルな簡単導入！

水溶性クーラントの劣化が抑制され  
品質改善と長寿命化に効果あり  
気になる臭気を抑制！



■マイト工業

- ファイバーレーザー溶接機



誰でも簡単に溶接可能!  
1500W・2000Wの2機種  
(溶接/切断/クリーナー)

当日、  
実機デモにて体験していただけます。

新規出展

■理研オプテック

- レーザーセクションパネル



レーザー溶接機用安全保護具

各部品を自由にカスタマイズする  
ことで最適な環境作りが可能です。

新規出展

■不二製作所

- 低床大型プラスチックルーム  
エアブラスト (サンドブラスト) 装置



クリーンな作業環境!  
ブラスト作業の省人化・  
高度な品質管理を実現。

研磨剤の自動回収で重労働から  
解放大型ロボットによる自動化

■ミットヨ

- QM-FIT



置くだけで  
瞬時に測定!

タッチパネルで  
誰でも簡単操作!



自動画像測定機  
スマートビジョンシステム  
QM-Fit

New



【PRポイント】

- 優れた要素認識能力で寸法測定をスマートに
- タッチパネルで誰でもかんたん・あんしん測定
- 表示された測定物と測定結果をカラー画像で保存可能→手書きでの転記作業や記入ミスを無くせます

■カーボーイ

●穴あきコーン

強風でも倒れにくい！  
水害時にも流されにくい！



【PRポイント】

- 風圧抵抗を減らし強風時でも倒れにくい。
- 水流の影響を受けにくいので、冠水時でも流されにくい。
- 内部を視認出来るた為、テロ対策に有効。
- 屋外での使用でも割れにくいPVC素材。

●楽マット楽

らくまっとらく  
**楽マット楽**  
立ち仕事楽になる!



**水・油に強い**  
耐水耐油仕様。吸水率1%以下

**冷気を遮断**  
足元の冷えを防ぎ、作業を快適に

**つまづきにくい**  
マットの外周部は側面45°の傾斜加工

**切削・切粉に強い**  
やわらか素材で強く、切削による切粉などが削ざりにくい

特長

厚さ17mmの優れたクッション性が体重負担を分散し、足部の疲労を軽減します。耐油性・耐水性に優れています。改正RoHS対応（10物質対応）

用途

立ち仕事の疲労軽減、製品落下の衝撃保護、床冷え対策



【PRポイント】

- 抜群のクッション性能で立ち仕事の疲労軽減
- 耐水・耐油仕様で様々な現場環境に対応

■京セラインダストリアルツールズ

●Link Control Series 【Lシリーズ】



コンパクト&軽量×ハイパワー



【PRポイント】

- 工場ですでに使われるエア工具やAC工具のトルク不足を解消
- 機械重量による疲労感の軽減

●ポータブル電源



【PRポイント】

- 豊富な入力、出力端子に対応
- 出力・容量アップの並列運転に対応
- 災害時の非常用電源として活躍

■育良精機

●ISK-FL2000W

実演動画  
見れます!



認証済

レーザー製品安全規格

IEC60825-1(JIS C 6802)



仕様

型式	ISK-FL1500W	ISK-FL2000W	設定データ保管数	24件
定格入力電圧	単相 200V 50/60Hz		シールドガス	アルゴンガスなど
レーザー出力	1500w	2000w	遠隔操作管理	イーサネット通信 RS232C
溶接可能板厚	最大3mm	最大6mm	ロボット対応	MODBUS RTU/RS485 PG-485
定格入力電流	26A	30A		※通信方式は打ち合わせにより対応
溶接幅(スイング)	1~9mm		安全機構	ガス圧不足、電源不足
本体サイズ	W595×L825×H800mm		(レーザー発振停止)	溶接内部温度高温時
本体質量	約130kg		インターロック機構	溶接母材との接触がない
フィーダー質量	シングル13.5kg/ダブル23.5kg			キーコントロール、LED警告ランプ
トーチ長さ	長さ10m/トーチヘッド質量:0.8kg			冷却水不足、トーチ内部温度高温時
冷却方式	水冷(16リットル/純水使用)			外部インターロック など
使用率	100%		安全規格	JIS C8802 / IEC60825-1
溶接方式	スポット溶接			
レーザークラス	クラス4			
レーザークラス波長	1064nm			

【PRポイント】

ファイバーレーザー溶接の特長

アーク溶接やTIG溶接、半自動溶接とは違い、光を熱源としています。レーザー溶接のなかでもCO2レーザーやYAGレーザーに比べて、高効率・高精度・高密度な溶接が可能です。



- ▶ 光変換効率30%
- ▶ 細く深い溶け込み
- ▶ 高速で深い溶け込み
- ▶ ビード幅が狭い
- ▶ 熱の影響が少ない
- ▶ 溶接焼けが少ない

だから こんな効果が  
得られます!

省エネ

品質と強度の向上

熱による変形が無い

手間と時間の削減

■ボッシュ

●超硬セーバーソーブレード

タイプ	S1155HHM	S1155CHC	S1156XHMM	S1157CHM	S1141HM
写真	通常鋼用 	難切材用 	家屋改修用 	レスキュー 車両解体用 	レンガ ブロック用 
山数/1インチ	10	8	6-8	8	3
厚み	150:1.0mm / 225:1.1mm / 300:1.25mm	1.25mm	1.25mm	1.35mm	1.2mm
木材(釘入り含む)	×	×	◎	×	×
通常パイプ/C型鋼等	◎	○	○	○	×
ステンレス管	△	◎	△	○	×
鋳鉄管	×	◎	△	○	×
レンガ・ブロック	×	×	×	×	◎

【PRポイント】

- 最高のスピードと高い耐久性を実現
- ステンレス・鋳鉄管など難切断材料も楽々切断
- バイメタルブレードの50倍超寿命

■山善PB商品

●YPS作業台

**YAMAZEN YPS**  
56種類のサイズバリエーション  
組み合わせ無限大  
現場に馴染むシンプルなデザイン  
汚れにくく、お手入れカンタン  
オリジナルアルミ作業台YPSシリーズ

●KENCOS

ポータブル水素ガス吸引器  
新型オリジナル KENCOS PREMIUM のご紹介 **Aqua Bank**  
今からはじめる、健康習慣  
ポータブルタイプでいつでもどこでも新感覚の水素吸引  
ポータブル水素ガス吸引器  
新型オリジナルKENCOS PREMIUM  
特許 第6786753号  
小型かつポータブルな水素ガス供給装置として特許化  
特許 第6519717号  
水素ガスを吸引することで血流循環を促進する装置として特許化  
39,500円  
メーカー希望小売価格 (税込43,450円)

Wet & Dry Dual Cleaner **YKC-22WD**  
業務用  
乾湿両用掃除機  
吸引容量 65ℓ/分 コントラクター容量 22ℓ/分  
最高速度 22.0m/s 電圧 100V  
定格電力 1000W 消費電力 6.2W  
製品特長  
1. 高い天井まで、壁際まで、壁面を掃除  
2. フリルターも取り出し掃除が容易な吸引力を維持  
3. 軽量プラスティックボディとモーターで移動が容易  
YAMAZEN

●YKC-22WD

細かなホコリ・ごみの吸引から  
汚水の回収までこれ1台!

持ってみてわかる!軽い!!

■山善PB商品

ターゲット市場を見据えた商材を続々発売!!

次世代の  
マイクロファイバークロス  
**SoSoRu クロス**  
10倍  
吸水力  
10倍  
拭き残し  
ゼロ  
YAMAZEN  
R12PVA  
YKSGBCCLD4B

**Kaneka**  
株式会社 カネカ  
有機EL照明

**YZ-GERMANY**  
ハイドロホルダ  
インターフェイス  
BT-DC30 BT-DC40 HSK-A63  
最大速度 0.55m/s  
3μm以下  
レンチ1本で簡単操作  
適合シヤック径  
φ6 φ8 φ10 φ12 φ16 φ20

**VELDYMAN**

マジック止め  
しよやがで耐久性能も抜群  
袖口マジック止めの状態で  
シヤック(フェット)  
YSG-G01  
ゴートグローブ  
山羊革手袋 **G.O.A.T.glove**

**YAMAZEN**  
どてらい男にお任せあれ!  
研磨パッド  
磨き上げ 磨き上げ  
ミディアム グリーン  
ファイブ オレンジ  
ファイブ オレンジ  
スーパーグリーン  
スーパーグリーン  
ウルトラファイブ  
ウルトラファイブ  
マイクロファイブ  
マイクロファイブ

■日本トリム

●連続生成型電解水素水整水器  
TRIM ION Refine

PFOS/PFOA含む

22

物質除去

＼NEWカラー／



医療機器製造販売認証番号：303AGBZX00027000

365日飲む水の役割は大きい。

食事で1リットル。飲み水で1.5リットル。  
人が1日に摂る水の量です。  
カラダにいい食べ物を選ぶように。  
カラダにいい水を選びたい。  
Refineなら  
いつもの水道に、取り付けるだけで。  
電解水素水をいつでも。

効能：胃腸症状の改善

- ・胃もたれや胃の不快感をやわらげます。
- ・胃腸の働きを助け、お通じを良好にします。

■DENBA JAPAN

食品の鮮度保持から始まった技術を、ヒトの健康に応用した製品。  
DENBA Healthはマットを中心に360°の超低周波電場空間を作り出します。  
その空間内ではヒトの体内の水分子を微細振動させ、健康をサポートします。

DENBA<sup>H</sup>  
Health

福利厚生の一環として  
休憩室などへの導入も!!

＼有名体操選手も愛用／



DENBA Health Charge



こんなお悩みの方におすすめです



チャージタイプ

2000W 1700W  
電位マット 大(1,200×1,200mm)×1枚+中(1,200×600mm)×1枚  
マット1枚稼働可能(連続モード2本入り)



DENBA Healthが形成する電位空間内にいるだけで、マットに触れていなくても、身体の隅々まで広範囲に作用する全身トータルコンディショニングシステムです。

使い方はとても簡単  
DENBAマットを敷くだけです。  
寝る時にマットを敷くだけで簡単に利用できます。

- ・24時間継続して使用可能です
- ・子供からお年寄りまで幅広い年齢層に対応しています。

※微弱な電位空間のため、携帯電話など充電しながらの使用は電気が感じられる場合があります。

■赤穂化成

●熱中対策水

渴いたカラダに水分・塩分チャージ!



「熱中対策水」は、厚生労働省・環境省がすすめる塩分濃度※1に合致した飲料※2です。

※1 推奨塩分濃度：0.1～0.2% ※2 「熱中対策水」の塩分濃度：0.16%  
参照：赤穂化成公式HP <https://web.ako-kasei.co.jp/PR/necchuu/>

■アドバンス

●O.R.S Hydration Tablets

いつでもどこでも手軽にハイドレーション



100ml～500mlのお水にタブレットを溶かしてお飲みください。水量、タブレット量で電解質の濃度調整ができます。

- 1.おいしい4つのフレーバー
- 2.ブドウ糖のみ使用 砂糖・果糖不使用
- 3.電解質の濃度変更が簡単!
- 4.コンパクトサイズ 形態や保管に便利

■サンコー

●冷蔵服

炎天下の作業や外仕事の暑さ対策に。冷却プレートとWファンで強力クールダウン



完全排気システム

背中の排気ファンによってこもりがちな冷蔵服内の熱気を効率良く服の外に排出! またペルチエの排熱も、服の外側に出る機構なので、ベスト内は常に新鮮な空気で満たされます。サンコーの冷蔵服最大の特徴です。



フィットシステム搭載

どんな体格の方でもペルチエプレートを身体にしっかり密着させる事ができるフィットシステムを搭載。効果的に身体を冷却。



チタン加工生地

作業服の老舗メーカー・ビッグボーン(株)との共同開発。

JIS L 1951等級の遮熱率45%のチタン加工生地を使用。より快適な着心地を実現。



リン酸鉄モバイルバッテリー

冷蔵服206の実力を最大限に発揮する、安全性が高く、高寿命で長くご使用いただけるリン酸鉄モバイルバッテリー

展示会でお客様から頂いたお声をお聞きして作成しました!!

YCオリジナルセット

袖タイプ		
セット		
	定価 ¥38,739 (税抜価格¥35,217) YC26H2 大特価!	定価 ¥36,739 (税抜価格¥33,399) YC26B2 大特価!
	定価 ¥32,759 (税抜価格¥29,781) YC26H1 大特価!	定価 ¥30,759 (税抜価格¥27,963) YC26B1 大特価!



4色展開

一カオカラで実現できること一

作業員全員に対して声掛けをし、  
コンディションを把握することは困難。

3秒顔をみただけでリスクを判定

- ✓タブレットを起動し設置するだけでOK
- ✓最長3秒で結果が分かる

期間労働者も多く、  
作業員から管理者へのコミュニケーションが不足している。

コミュニケーションのきっかけに

- ✓結果を踏まえ、コミュニケーションがとれる
- ✓管理者と作業員双方の意識が変わる

作業員全体にウェアラブルデバイスを配布するには、  
運営・費用の負担が大きい。

数台で現場網羅 低コスト・一元管理

- ✓導入コストはウェアラブル端末よりも安い
- ✓管理画面に情報集約、いつでもどこでも把握可能

■DUMSCO

NETIS登録済み(KT-240046-VE)

3秒かざすだけでリスクを判定

AIカメラで暑熱環境に新しい管理を



顔から分かること、顔だから分かること。

顔の変化をAI解析し、リスクを見える化するシステム「カオカラ」。  
管理者・作業員に気づきを与え、迅速な対策を取れるよう、開発・実証試験を重ね、2024年より製品販売スタート。

ポーラ・オルビスグループの化粧品開発で培った顔解析技術を活用し、誰でも直感的にリスク把握できる製品が現場の暑熱対策を支えます。  
WBGT（暑さ指数）にも対応。



※本機器は熱中症の治療、診断、予防を目的としたものではなく、医療機器ではありません

■ナチュレ・ホールディングス

美容と健康を毎日美味しく始めませんか？



野菜の専門家「カゴメ株式会社」と共同開発



- まるでイチゴのような甘い香りのトマト飲料
- リコピン量が生食用トマト比で約3~5倍の高リコピントマトを使用
- 高ポリフェノールリングも配合



- 香りまで美味しく飲める。「シャルドネ（白ブドウ）」果汁をブレンド。
- 不足しがちな野菜を補う
- 牛乳1本分のカルシウム配合

