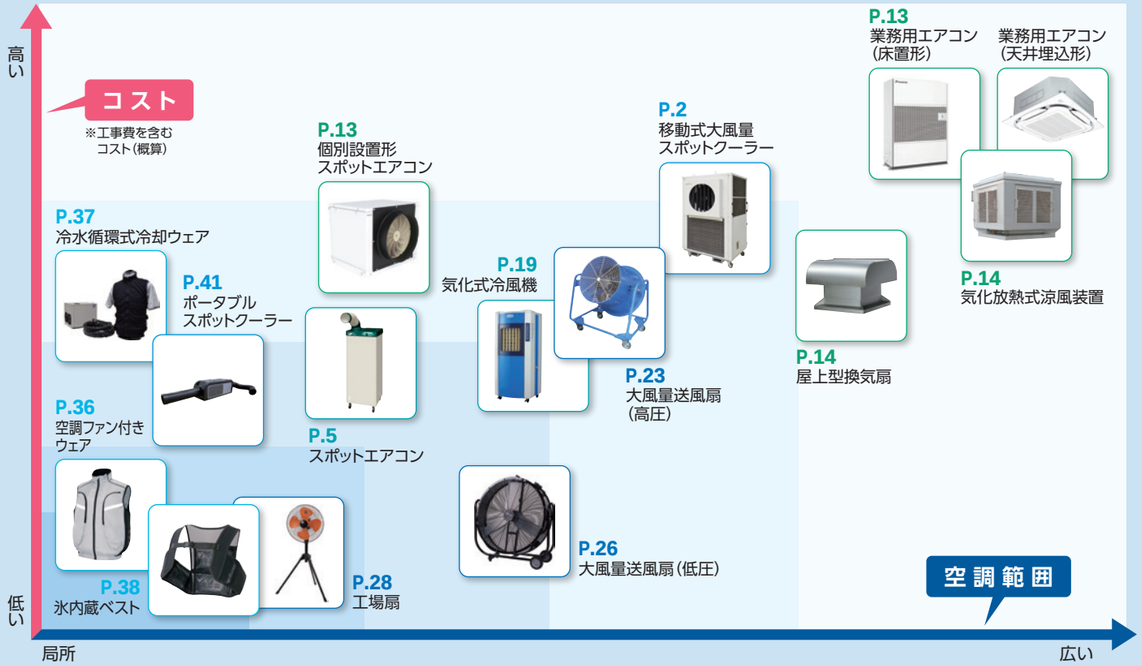
## 空調機器別　特徴一覧表

| 空調方式 | メリット | デメリット | こんな現場に |
|---|---|---|---|
| 全体空調  | ●温度、湿度調整可能<br>●一定温度の冷風を身体全体で感じられる | ●導入費用が高い<br>●工事が必要<br>●ランニングコストが高い | ●屋根、壁が断熱施工されている<br>●空間を均一化した温度に保ちたい |
| スポットクーラー  | ●工事が不要<br>●一定温度の冷風を出し、周囲温度の影響が少ない | ●排熱が出る（一部除く）<br>●身体の一部のみ冷風を感じる | ●全体空調は出来ないが、一定温度の冷風を作業者に届けたい |
| 気化式冷風機  | ●排熱が出ない<br>●省エネ性が高い<br>●工事不要（一部を除く） | ●湿度を上昇させる<br>●気化熱を利用するため飽和湿度では効果が薄い | ●周囲温度以下の冷風を比較的大風量で作業者に届けたい |
| 換気・送風  | ●導入費用、ランニングコストが比較的安い | ●粉塵、ゴミが混入しやすい<br>●外気温度以下にはならない | ●高温または複数の発熱源がある |
| ウェアラブル  | ●作業内容にフレキシブルな対応ができる | ●局部の冷却<br>●着衣のため、作業性が悪くなる場合がある | ●屋外・半屋外<br>●高温下での作業 |




しごと emon　職場がもっと快適になるカタログ

●お問い合わせ、ご注文は

YAMAZEN

2025.4

# しごと emon

職場がもっと快適になるカタログ

局所を冷やす
広い作業場を冷やす
空調効率をアップする
気化熱でエコに冷やす
空気を循環する
空気質を改善する
風水害から職場を守る
身に付けて身体を冷やす

SUMMER 2025

RECOMMEND 1 ›› 夏ならではのトラブルを解決!

RECOMMEND 2 ›› 熱中症に負けない!
職場のための厳選アイテム



## 職場環境をチェックしてみよう!

# 工場&オフィス快適ガイド

空間の広さ、環境によって選ぶ冷房器具は様々です
効率良く冷やすには機器の組み合わせが重要です
この夏おすすめの製品を目的別にラインナップ!

### 1 局所を冷やす

P.05 ▼ P.12

- スポットエアコン



### 2 広い作業場を冷やす

P.13 ▼ P.15

- 空調設備



### 3 空調効率をアップする

P.15 ▼ P.18

- 付帯設備
- 空調補助



### 4 気化熱でエコに冷やす

P.19 ▼ P.21

- 冷風機
- 細霧装置
- ミストファン



### 5 空気を循環する

P.22 ▼ P.30

- 局所送風機
- 大風量の送風機
- 送風機
- 工場扇



### 6 空気質を改善する

P.30・P.31

- 除湿器



### 7 風水害から職場を守る

P.32 ▼ P.35

- 発電機・蓄電池
- 止水板
- ポンプ
- 油吸着材



### 8 身に付けて身体を冷やす

P.36 ▼ P.38

- 空調ファン付きウェア
- 冷却ウェア

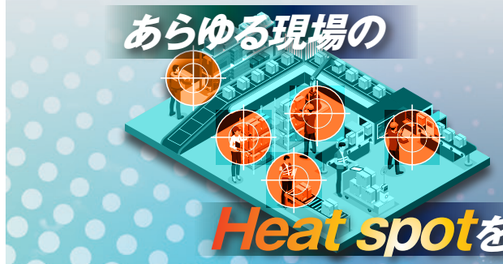


RECOMMEND 1 P.39 ▶ P.40 ›› 夏ならではのトラブルを解決!

RECOMMEND 2 P.41 ▶ P.46 ›› 熱中症に負けない! 職場のための厳選アイテム

## 本格派 移動式大風量スポットクーラー

3相200V (電源コード別売)




COOL クールレボリューション
» REVOLUTION




### 基本性能

※ダクト仕様 / 標準仕様 共通

#### ハイスペックな冷却性能



[直進性の高い強冷風]

高天井・大空間でも
**確実に冷却!!**

☑倉庫 ☑工場 ☑作業場 ☑展示会場 など

定格処理風量 最大 **90** m³/min

吹出直近 体感温度 **12**℃※

熱中症や事故を防ぐため、少しでも早く、強く冷やしたい
クールレボリューションは過酷な現場での使用を想定し
移動式クーラーとして最高レベルの冷却性能を達成
あらゆるシーンで、確実かつすみやかな冷却を実現します

※周囲温度29℃/湿度50%、風量ボリューム最大、最大冷却時の吹出空気である21℃/湿度78%及び吹出口直近最大風量10m/sを元にミスナール計算式にて算出した値です

#### コストもクール

**イニシャルコスト**

全体空調導入とのコスト比較

| 全体空調 | |
|---|---|
| クールレボリューション | 費用 約 1/3~1/4 に削減 |

**ランニングコスト**

約1000㎡の空間で10馬力の一般的な空調機7台を10時間使用した場合と比べ、1/10の電気代で運転できます

| 一般的な空調機 7 台 | |
|---|---|
| クールレボリューション 2台 | ランニングコスト削減 |

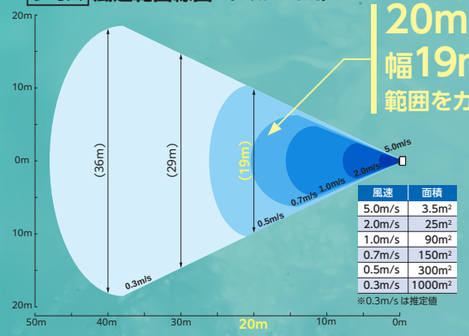
【条件】一般空調機：定格消費電力11.5kW×電気代17円×10時間×7台=13,685円/日
クールレボリューション：定格消費電力4kW×電気代17円×10時間×2台=1,360円/日

※電気代は運転条件、地域により異なります

## 拡がりのある冷風で狙ったエリアを、確実に冷やす

### オートルーバ搭載

参考図 **風速範囲線図** ※オートルーバON時




**20m先で幅19mの範囲をカバー!**

| 風速 | 面積 |
|---|---|
| 5.0m/s | 3.5m² |
| 2.0m/s | 25m² |
| 1.0m/s | 90m² |
| 0.7m/s | 150m² |
| 0.5m/s | 300m² |
| 0.3m/s | 1000m² |

※0.3m/sは推定値

クールレボリューション
AP80B-YZS-30A

**標準仕様**
(スイングタイプ)



Example



常時空調されていない
場所でのメンテナンスで
作業空間をまんべんなく冷やしたい
場合には「標準仕様」のルーバ制御
による拡散風冷却が有効です




## 直進性のある強冷風をピンポイントに、冷やしたい場所へ

case study
**真夏のデバンニング作業**




コンテナの荷下ろし時
熱がこもってしまう奥部に冷風を流し
作業者へ快適な環境を届けます

ダクトからコンテナの奥へ
大風量の冷風を送ります

クールレボリューション
AP80B-YZ-30A

**ダクト仕様**
(ストレートタイプ)

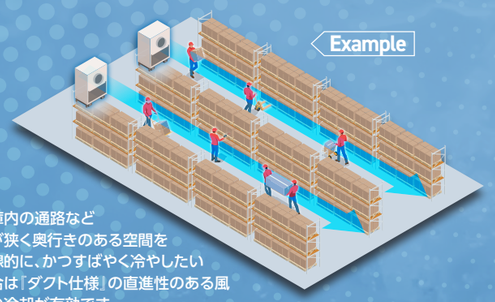
### ダクト仕様 導入事例








Example



倉庫内の通路など
幅が狭く奥行きのある空間を
直線的に、かつすばやく冷やしたい
場合は「ダクト仕様」の直進性のある風
での冷却が有効です

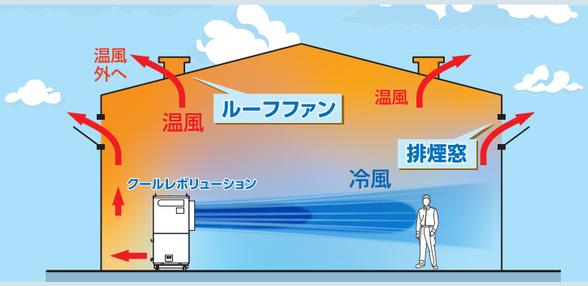
**ダクト仕様1台で、熱中症対策の課題解決**

- 過去、一般的なスポットクーラー3口を設置しても冷えなかった
- 大風量クールレボリューションは1台ですぐに効果を実感
- 直接体に当たる風よりも、コンテナの奥から吹き返す風のほうがより涼しさを実感
- 空気が循環し続けるため換気対策にも

※使用環境により体感は異なります

## 効果的な使用方法

**人がいるエリアを冷やし**
**ルーフファン・排煙窓から**
**排熱することが効果的です**





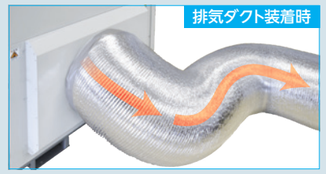

価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

## 排熱対策はバッチリ! [オプション品をご用意]

### 排気チャンバ



排気ダクトを接続し
排熱を直接屋外に出すこと
が可能です
(ダクト接続口外径φ500)




※排気ダクトは別売りとなります

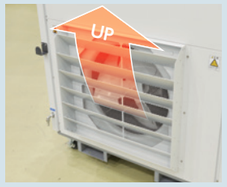


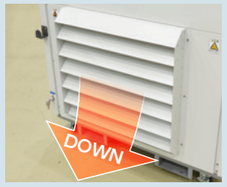
有圧換気扇から排気



壁から排気

### 排気ルーバ




取付方向を変えることで排熱方
向を上下へ変更可能です

### インバータ制御の省エネ仕様



**コントロールパネル**

① 冷風ON/OFF
② 温度・圧縮機運転出力確認
③ 設定温度変更
④ 風量調節(無段階)
⑤ オートルーバON/OFF
(標準仕様のみ)
⑥ タイマー設定
⑦ 省電力モード切替
⑧ ファン単独運転(送風モード)

※その他の運転機能は取扱説明書を
ご確認ください

**タイマー機能**




コントロールパネルから
30分単位で運転停止タイマーを
セット可能

ドレン用ポリタンクを設置した場合、タイ
マーをセットすることにより、ドレンがあ
ふれる心配がなくなります

### 本格エアコン、なのに工事不要

**[設置してすぐに使用可能]**

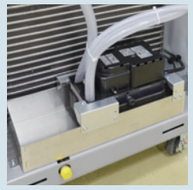


電源コード+ドレンホースを
つなげるだけ!

めんどうな工事は不要、2ステップですぐに運転可能です
※電源コードはオプション



**[ドレンポンプ搭載]**



ドレンポンプを搭載

揚程
**5m**



結露水ドレン口

横方向への排水距離
**30~40m**

ドレンポンプが自動で排水処理
壁を越えてホースを屋外へ出す
ことができます

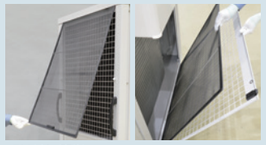
### 大空間でもらくらく移動

**[取手&キャスター付き]**



フォークガイド付きでフォークリフトでの
移動も可能

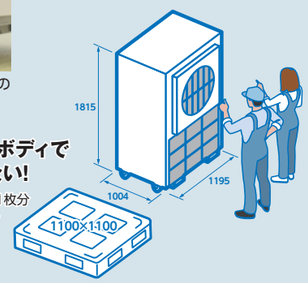
**[フィルターお手入れも楽]**



取り外し簡単

**コンパクトなボディで場所を選ばない!**

所要面積はパレット1枚分
(1100×1100mm)




| 型式 | 1 AP80B-YZS-30A | 2 AP80B-YZ-30A |
|---|---|---|
| オートルーバ | 左右±20° | なし |
| 電源(V) | 3相200V±10%(50/60Hz) | 3相200V±10%(50/60Hz) |
| サイズ(mm) | 1815×1004×1195 | 1815×996×1195 |
| 質量(kg) | 370 | 370 |
| 消費電力(50Hz/60Hz)(kW) | 5.7(4.5)※1 | 5.7(4.5)※1 |
| 最大冷却能力(50Hz/60Hz)(kW) | 16/17 | 16/17 |
| 定格処理風量(㎥/min) | 50~90(無段階) | 50~90(無段階) |
| 使用可能周囲温度範囲(℃) | 20~35 | 20~35 |
| 使用可能周囲湿度範囲(%) | 30~70 | 30~70 |
| 電流(A) | 22(17.3)※1 | 22(17.3)※1 |
| 電源容量(kVA) | 7.3(5.9)※1 | 7.3(5.9)※1 |

※1 仕様範囲内における最大値　括弧内表記は〈省電力運転モード〉時における参考値　※2 電源電圧 200V 時、ダクト接続しない場合での風量。風量は風量切替スイッチにて切替可能

価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

# スポットエアコン 局所を冷やす

スポットエアコン

取付工事不要で、電源コードを差し込むだけですぐに使えます。移動ができて設置場所を選ばないため、倉庫や屋外のエアコンが設置できない場所を冷やします。冷やしたい人数、モノ、場所、目的にあったタイプを選びましょう

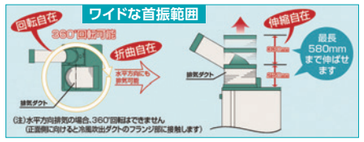
## 1人用タイプ

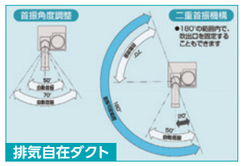
### DAIKIN ダイキン工業 クリスプ

**衝撃に強い鋼板製、排水の手間が少なくお手入れ簡単**
**排気位置が高く※、排熱が邪魔になりにくい**

※3 4 のみ
排気ダクトが標準付属

リトルドレンシリーズ 1 2 のみ / スーパーリトルドレンシリーズ 3 4 のみ / 自動首振り 3 4 のみ / おすすめ

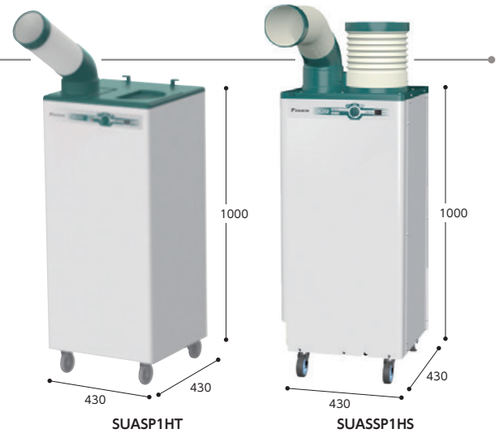



**1** SUASP1HS（単相100V）
**2** SUASP1HT（3相200V）
●排水処理／1週間に1回

**3** SUASSP1HS（単相100V）
**4** SUASSP1HT（3相200V）
●排水処理／3週間に1回

オープン価格
●冷房能力／1.6/2.0kW（50/60Hz）
●運転可能周囲温度／25～45℃
●外装色がペールホワイトに変更
●天板が薄くなり、スイッチの視認性がアップ




### NAKATOMI ナカトミ スポットクーラー

**キャスター付きで移動が簡単**
**全閉式ファンモーター搭載で、**
**チリやホコリ等の侵入をシャットアウト!**

おすすめ

**5** YNR-410（単相100V）
オープン価格
●冷房能力／2.2/2.5kW（50/60Hz）
●運転可能周囲温度／25～45℃



前面吸気構造により、壁面設置を可能にしています。設置スペースが狭くてすみ、作業環境の邪魔になりません



排水作業が簡単な 4L のミニタンク搭載
女性でも簡単に排水作業ができます



ドレンホースを繋げて直接排水が可能




### NAKATOMI ナカトミ スポットクーラー

**環境に配慮した冷媒R32採用**
**クラス最大の冷房能力**

自動首振り 7 8 のみ / ECO R32 冷媒

**6** SAC-30（単相100V）
**96,000円**

**7** SAC-30S（単相100V）
**99,000円**

**8** SPC-30S（3相200V）
**118,000円**

●冷房能力／2.5/3.0kW（50/60Hz）
●運転可能周囲温度／25～45℃




SAC-30

地球の未来を考える

ECO R32 冷媒

■ 地球温暖化係数（GWP）100年値
**地球温暖化影響**
**従来比 約1/3※1**




R410AがGWP2090に対し、R32はGWP675と約1/3。環境への負荷が少ない冷媒です
数値が大きいほど温暖化への影響は大きくなります

POINT
オゾン層を破壊しない、オゾン層破壊係数0でさらに地球温暖化係数※2が低い新冷媒がR32です
冷媒に使われるフロンは、地球温暖化にも影響をおよぼします
冷媒による地球温暖化を防ぐためにいち早くR32を採用します

スポットクーラーは、現在GWP低減目標の指定製品対象外となっていますが、家庭用エアーコンディショナーはGWP750以下とする目標値が設定されています（2023年1月時点）

※1.出典：「IPCC第4次評価報告書」温暖化係数（GWP）100年値。温暖化係数（100年値）：2,090（HFC410A）と675（HFC32）の比較
※2.地球温暖化に与える影響を数値化したものを示します

| 型式 | 発注コード | 電源（V） | 冷房能力 (50Hz/60Hz) (kW) | 消費電力 (50Hz/60Hz) (kW) | 風量切替 | サイズ (mm) | 質量 (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 SUASP1HS | BAYBD | 単相100 | 1.6/2.0 | 0.763/0.981 | あり | 430×430×1000 | 43 |
| 2 SUASP1HT | BAYBJ | 3相200 | 1.6/2.0 | 0.763/0.981 | あり | 430×430×1000 | 43 |
| 3 SUASSP1HS | BAYBE | 単相100 | 1.6/2.0 | 0.763/0.981 | あり | 430×430×1000 | 45 |
| 4 SUASSP1HT | BAYBK | 3相200 | 1.6/2.0 | 0.763/0.981 | あり | 430×430×1000 | 44 |

| 型式 | 発注コード | 電源（V） | 冷房能力 (50Hz/60Hz) (kW) | 消費電力 (50Hz/60Hz) (kW) | 風量切替 | サイズ (mm) | 質量 (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 YNR-410 | BAGIQ | 単相100 | 2.2/2.5 | (強)0.97/1.23(弱)0.86/1.09 | あり | 400×430×845 | 36.5 |
| 6 SAC-30 | BFFWV | 単相100 | 2.5/3.0 | (強)1.02/1.24(弱)0.95/1.15 | あり | 400×430×805 | 38 |
| 7 SAC-30S | BFFWW | 単相100 | 2.5/3.0 | (強)1.02/1.24(弱)0.95/1.15 | あり | 400×430×805 | 38.5 |
| 8 SPC-30S | BINPN | 3相200 | 2.5/3.0 | (強)1.01/1.29(弱)0.97/1.25 | あり | 400×430×805 | 40 |

価格は標準価格です。消費税は含まれておりません





### Suiden スイデン スポットエアコン

**スポットクーラーにノンフロン型が登場!**
**3か月に一度の簡易点検と廃棄時の**
**ガス回収の手間やコストが軽減されます**

ノンフロン冷媒 R1234yf

自動首振り 3 4 のみ / おすすめ

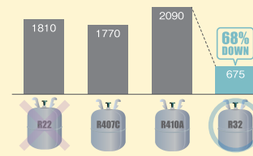
**1** SS-25ELN-1（単相100V）
**2** SS-25ELN-3（3相200V）
オープン価格
●1口
●首振りなし
●冷房能力／2.1/2.3kW（50/60Hz）

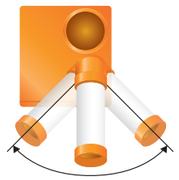
**3** SS-25DLN-1（単相100V）
**4** SS-25DLN-3（3相200V）
オープン価格
●1口
●自動首振りつき
●冷房能力／2.1/2.3kW（50/60Hz）

**グリーン冷媒「R1234yf」採用**

冷房能力は高水準でありながらGWP1と極めて環境にやさしい優れた冷媒を採用しました。カーエアコンや自動販売機に使用されており安全性は認められています

※GWP（地球温暖化係数）：二酸化炭素を基準に温室効果の程度を数値化したものが地球温暖化係数（GWP）になり、この数値が大きいほど温暖化への影響が大きくなります







### Suiden スイデン スポットエアコン

自動首振り 8 9 のみ / ECO R32 冷媒

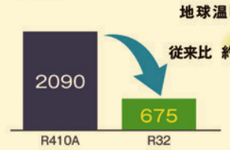
**環境に優しいエコ冷媒を使ったスタンダードモデル**

**5** SS-25EL-1T（単相100V）
**6** SS-25ELW-1T（単相100V）
**7** SS-25EL-3T（3相200V）
オープン価格
●1口
●首振りなし
●冷房能力／2.3/2.8kW（50/60Hz）

**8** SS-25DL-1T（単相100V）
**9** SS-25DL-3T（3相200V）
オープン価格
●1口
●自動首振りつき
●冷房能力／2.3/2.8kW（50/60Hz）

**R32冷媒採用**
**一歩先の環境対策**

環境機器の総合メーカーであり、スポットエアコンのリーディングカンパニーであるスイデンは、環境にやさしく、地球温暖化に与える影響が少ないエコ冷媒をいち早く採用しました




※スポットエアコンは、2024年1月時点、GWP低減目標の対象機器ではありませんが、R32冷媒（GWP675）の採用により、GWPは従来比約1/3となり低減目標を先取りした環境性能を達成しています




SS-25EL-1T

オールホワイト仕様




SS-25ELW-1T

### NAKATOMI ナカトミ スポットクーラー

自動首振り 11 のみ

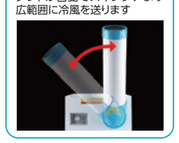
**全閉式ファンモーターを新採用!**
**ランニングコストを抑えられる**
**三相200Vモデル**

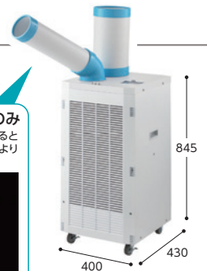
**10** SPC-2500（3相200V）
**90,000円**

**11** SPC-2500S（3相200V）
**94,000円**

●冷房能力／2.2/2.5kW（50/60Hz）
●運転可能周囲温度／25～45℃

**自動首振り機能 11 のみ**
首振りスイッチをオンにするとダクトが自動でスイング、より広範囲に冷風を送ります






SPC-2500S

OPTION
別売
電源コード



4芯電源コード

| 型式 | 品名 | 適用商品 |
|---|---|---|
| C-4S2005 | 電源コード4芯 2.0×5m | SPC-2500、SPC-2500S、SPC-48S、SPC-68、SPC-70P、SPC-100B、DM-30 |
| C-4S2010N | 電源コード4芯 2.0×10m | SPC-2500、SPC-2500S、SPC-48S、SPC-68、SPC-70P、SPC-100B、DM-30 |

| 型式 | 発注コード | 電源（V） | 冷房能力 (50Hz/60Hz) (kW) | 消費電力 (50Hz/60Hz) (kW) | 風量切替 | サイズ (mm) | 質量 (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 SS-25ELN-1 | BIVPC | 単相100 | 2.1/2.3 | 0.83/1.04 | なし | 396×397×833 | 35 |
| 2 SS-25ELN-3 | BIVPD | 3相200 | 2.1/2.3 | 0.83/1.05 | なし | 396×397×833 | 35 |
| 3 SS-25DLN-1 | BIVPE | 単相100 | 2.1/2.3 | 0.85/1.09 | なし | 396×397×833 | 35 |
| 4 SS-25DLN-3 | BIVPF | 3相200 | 2.1/2.3 | 0.83/1.05 | なし | 396×397×833 | 35 |
| 5 SS-25EL-1T | BIFJL | 単相100 | 2.3/2.8 | 0.70/0.87 | なし | 396×397×833 | 32 |
| 6 SS-25ELW-1T | BIOAQ | 単相100 | 2.3/2.8 | 0.70/0.87 | なし | 396×397×833 | 32 |

| 型式 | 発注コード | 電源（V） | 冷房能力 (50Hz/60Hz) (kW) | 消費電力 (50Hz/60Hz) (kW) | 風量切替 | サイズ (mm) | 質量 (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 SS-25EL-3T | BIOAN | 3相200 | 2.3/2.8 | 0.72/0.86 | なし | 396×397×833 | 33 |
| 8 SS-25DL-1T | BIOAO | 単相100 | 2.3/2.8 | 0.78/0.92 | なし | 396×397×833 | 34 |
| 9 SS-25DL-3T | BIOAP | 3相200 | 2.3/2.8 | 0.75/0.90 | なし | 396×397×833 | 34 |
| 10 SPC-2500 | BFFWZ | 3相200 | 2.2/2.5 | (強)1.33/1.69(弱)1.19/1.52 | あり | 400×430×845 | 39.5 |
| 11 SPC-2500S | BFFXA | 3相200 | 2.2/2.5 | (強)1.33/1.69(弱)1.19/1.52 | あり | 400×430×845 | 40 |

価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

# スポットエアコン 局所を冷やす

## スポットクーラー（ナカトミ）

### 運転モードは用途にあわせて4段階に切り替え可能





自動首振り 2のみ

ドレン水がタテに循環する為、壁にぴったりくっつけて置けます




SAC-2500S

**1 SAC-2500（単相100V）**
**74,800円**

**2 SAC-2500S（単相100V）**
**79,800円**

- 冷房能力／2.2/2.5kW（50/60Hz）
- 運転可能周囲温度／25～45℃
- 風量切替え（弱送風／強送風、弱冷風／強冷風）

## スポットエアコン（ジェイ・アンド・エス）

### リトルドレン設計

自動首振り 4のみ




JSP101S

**3 JSP101（単相100V）**
**118,000円**

**4 JSP101S（単相100V）**
**126,400円**

- 冷房能力／2.2/2.5kW（50/60Hz）
- 運転可能周囲温度／16～40℃

## ドレンレス スポットクーラー（ナカトミ）

### 倉庫等で水をこぼすと大変! ドレン水を捨てる手間は不要

ドレンレス 自動首振り おすすめ




**5 SAC-2500DS（単相100V）**
**99,000円**

- 冷房能力／2.3/2.7kW（50/60Hz）
- 運転可能周囲温度／25～45℃

### 水の溜まらない※エアコン



- ドレン水を蒸発させることにより、面倒なタンクの水を捨てる作業が不要になりました

※高湿度環境下で使用の場合、ドレン水が溜まりやすく処理能力の限界を超えてしまうことがあります

## フロア型スポットクーラー

### 低位置吹出しモデル




**6 SAC-25FC（単相100V）**
**91,000円**

- 冷房能力／2.2/2.5kW（50/60Hz）
- 運転可能周囲温度／25～45℃

## 2人用タイプ

### クリスプ（ダイキン工業）




**7 SUASP2GU（3相200V）**
**オープン価格**

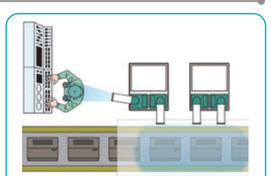
- 冷房能力／2.5/2.9kW（50/60Hz）
- 運転可能周囲温度／25～45℃

自動首振り




**8 SUASSP2G（3相200V）**
**オープン価格**

- 冷房能力／2.5/2.9kW（50/60Hz）
- 運転可能周囲温度／25～45℃



例えば2口以上なら人とモノを同時に冷やすことも可能コンパクトで設置が手軽、移動も容易、あらゆるスペースでスポット空調が行えます

| 型式 | 発注コード | 電源（V） | 冷房能力（50Hz/60Hz）（kW） | 消費電力（50Hz/60Hz）（kW） | 風量切替 | サイズ（mm） | 質量（kg） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 SAC-2500 | BFFWX | 単相100 | 2.2/2.5 | （強）0.97/1.23（弱）0.86/1.09 | あり | 400×430×845 | 36.5 |
| 2 SAC-2500S | BFFWY | 単相100 | 2.2/2.5 | （強）0.97/1.23（弱）0.86/1.09 | あり | 400×430×845 | 37 |
| 3 JSP101 | BFHZF | 単相100 | 2.2/2.5 | 0.84/1.05 | あり | 426×470×935 | 51 |
| 4 JSP101S | BAYBA | 単相100 | 2.2/2.5 | 0.84/1.05 | あり | 426×470×935 | 52 |

| 型式 | 発注コード | 電源（V） | 冷房能力（50Hz/60Hz）（kW） | 消費電力（50Hz/60Hz）（kW） | 風量切替 | サイズ（mm） | 質量（kg） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 SAC-2500DS | BFFXB | 単相100 | 2.3/2.7 | （強）0.92/1.17（弱）0.88/1.09 | あり | 400×430×845 | 37 |
| 6 SAC-25FC | CTA52 | 単相100 | 2.2/2.5 | （送風）0.13/0.19（冷風）0.73/0.93 | なし | 450×525×465 | 34 |
| 7 SUASP2GU | K0U41 | 3相200 | 2.5/2.9 | 1.57/2.0 | あり | 490×590×1295 | 79 |
| 8 SUASSP2G | K0U42 | 3相200 | 2.5/2.9 | 1.57/2.0 | あり | 490×590×1295 | 80 |



価格は標準価格です。消費税は含まれておりません



# 局所を冷やす スポットエアコン

## 2人用タイプ

### ツインダクト スポットクーラー（ナカトミ）

自動首振り 2のみ

### 単相100Vの2口タイプ

ECO R32 冷媒




SAC-34

**1 SAC-34（単相100V）**
**150,000円**

**2 SAC-34S（単相100V）**
**156,000円**

- 冷房能力／3.0/3.4kW（50/60Hz）
- 運転可能周囲温度／25～45℃

自動首振り

ECO R32 冷媒




**3 SPC-48S（3相200V）**
**198,000円**

- 冷房能力／4.0/4.8kW（50/60Hz）
- 運転可能周囲温度／25～45℃

### スポットエアコン（スイデン）

日本製 自動首振り 5のみ

### 冷風2口タイプ、ホコリに強い全閉モータ採用




**4 SS-52EJ-3（3相200V）**
**5 SS-52DJ-3（3相200V）**
**オープン価格**

- 冷房能力／4.6/5.2kW（50/60Hz）
- 運転可能周囲温度／25～45℃

## 3人用タイプ

### クリスプ（ダイキン工業）




**6 SUASP3GU（3相200V）**
**オープン価格**

- 冷房能力／3.4/3.7kW（50/60Hz）
- 運転可能周囲温度／25～45℃

### スポットエアコン（スイデン）

日本製

### ホコリに強い全閉モータ採用 冷風3口タイプ




**7 SS-67EJ-3（3相200V）**
**オープン価格**

- 冷房能力／6.2/6.7kW（50/60Hz）
- 運転可能周囲温度／25～45℃

### トリプルダクト スポットクーラー（ナカトミ）

ECO R32 冷媒




**8 SPC-68（3相200V）**
**268,000円**

- 冷房能力／5.9/6.8kW（50/60Hz）
- 運転可能周囲温度／25～45℃

## 大型タイプ

### クリスプ（ダイキン工業）

5～7人用

### 業界トップクラスの運転可能温度




**9 SUKDP5GU（3相200V）**
**オープン価格**

- 冷房能力／12.1/13.1kW（50/60Hz）
- 運転可能周囲温度／25～48℃

### 大型スポットクーラー（ナカトミ）

### 大型倉庫、大型工場、コンテナの積み込み等、環境改善が困難な場所へスポット強冷風

ECO R32 冷媒




**10 SPC-100B（3相200V）**
**648,000円**

- 冷房能力／8.3/10.0kW
- 運転可能周囲温度／18～43℃
- 25Lドレンタンク採用、排水が困難な場所でも安心

### 拡散送風クーラー（ナカトミ）

自動首振り 上下手動ルーバー

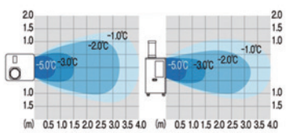
ECO R32 冷媒

### 広がるように風を送る拡散送風式 首振りルーバーと合わせて、より広範囲の空間に冷風を送ります

**11 SPC-70P（3相200V）**
**オープン価格**

- 上下は手動ルーバーを使ってお好みの高さへ調整可能
- 冷房能力／6.0/7.1kW
- 運転可能周囲温度／18～45℃






冷風を空間全体へ広げる

スイングスイッチをオンにすると、左右約50°自動でスイング！よりお範囲に冷風を送ります




おすすめ




| 型式 | 発注コード | 電源（V） | 冷房能力（50Hz/60Hz）（kW） | 消費電力（50Hz/60Hz）（kW） | 風量切替 | サイズ（mm） | 質量（kg） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 SAC-34 | BFFXC | 単相100 | 3.0/3.4 | （強）0.95/1.22（弱）0.9/1.18 | あり | 470×450×905 | 53 |
| 2 SAC-34S | BFFXD | 単相100 | 3.0/3.4 | （強）0.95/1.22（弱）0.9/1.18 | あり | 470×450×945 | 55 |
| 3 SPC-48S | BFFXE | 3相200 | 4.0/4.8 | （強）1.78/2.3（弱）1.67/2.2 | あり | 520×470×1090 | 74.5 |
| 4 SS-52EJ-3 | K0U23 | 3相200 | 4.6/5.2 | 2.16/2.7 | なし | 520×495×1190 | 79 |
| 5 SS-52DJ-3 | K0U24 | 3相200 | 4.6/5.2 | 2.16/2.7 | なし | 520×495×1190 | 79 |
| 6 SUASP3GU | K0U43 | 3相200 | 3.4/3.7 | 2.61/3.43 | あり | 490×590×1295 | 92 |

| 型式 | 発注コード | 電源（V） | 冷房能力（50Hz/60Hz）（kW） | 消費電力（50Hz/60Hz）（kW） | 風量切替 | サイズ（mm） | 質量（kg） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 SS-67EJ-3 | K0U25 | 3相200 | 6.2/6.7 | 3.36/4.29 | なし | 520×620×1190 | 95 |
| 8 SPC-68 | BFFXF | 3相200 | 5.9/6.8 | 2.57/3.28 | なし | 520×570×1185 | 86 |
| 9 SUKDP5GU | K0U44 | 3相200 | 12.1/13.1 | 5.97/7.26 | なし | 1210×820×1180 | 185 |
| 10 SPC-100B | BINPP | 3相200 | 8.3/10.0 | 2.8/3.7 | なし | 740×1505×1460 | 182 |
| 11 SPC-70P | BINPO | 3相200 | 6.0/7.1 | （強）2.32/2.91（弱）2.24/2.82 | あり | 695×540×1425 | 95 |

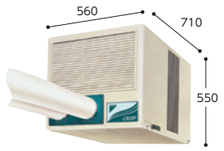
価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

# スポットエアコン 局所を冷やす

## 天吊りタイプ

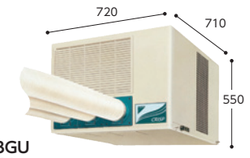
### DAIKIN ダイキン工業 クリスプ

**2人用**




**1** SUADP2GU
(3相200V)
オープン価格
- 冷房能力／3.0/3.4kW(50/60Hz)
- 運転可能周囲温度／25～45℃

**3人用**




**2** SUADP3GU
(3相200V)
オープン価格
- 冷房能力／5.5/6.3kW(50/60Hz)
- 運転可能周囲温度／25～45℃

### NAKATOMI ナカトミ スポットクーラー

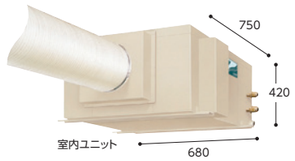
**1人用**

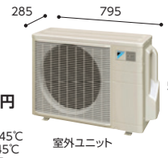



**3** SAC-2500C
(単相100V)
**91,000円**
- 冷房能力／2.2/2.5kW(50/60Hz)
- 運転可能周囲温度／25～45℃

### DAIKIN ダイキン工業 クリスプ(セパレート形)

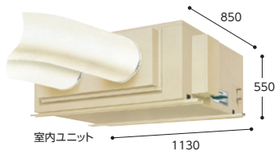
**セパレートタイプ 5人用**




**4** SSDP80D
(3相200V)
**1,498,000円**
- 冷房能力／8.0kW
- 運転可能周囲温度(内)／25～45℃
  運転可能周囲温度(外)／-5～45℃
- 別売標準リモコン BRC1C1込み

**セパレートタイプ 14人用**



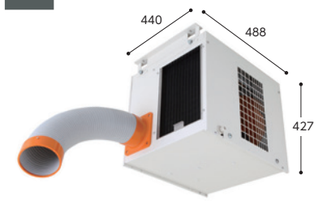




**5** SSDP280F
(3相200V)
**3,125,000円**
- 冷房能力／28kW
- 運転可能周囲温度(内)／25～43℃
  運転可能周囲温度(外)／-5～43℃
- 別売標準リモコン BRC1G3込み

### Suiden スイデン スポットエアコン

**1人用 日本製**




**6** SS-20CJ-1(単相100V)
- 冷房能力／1.7/2.0kW(50/60Hz)

**7** SS-20CJ-3(3相200V)
- 冷房能力／1.6/1.9kW(50/60Hz)

オープン価格
- 運転可能周囲温度／25～45℃
- ワイヤードリモコン4m付属

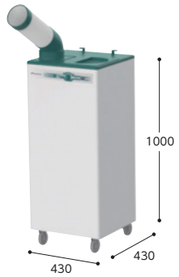
## モノを冷やすタイプ(使用可能な温度範囲が広い)

●熱による精度のばらつきを抑える ●冷却工程の短縮 ●制御盤の発熱を抑える

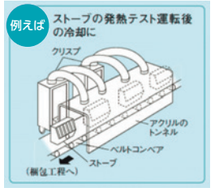
### DAIKIN ダイキン工業 クリスプ

**スーパーリトルドレンシリーズ**

室温10℃から運転可能、
排水が3週間に
1回と手間いらず




**8** SUBSP1HS(単相100V)
**9** SUBSP1HT(3相200V)
オープン価格
- 冷房能力／1.6/2.0kW(50/60Hz)
- 運転可能周囲温度／10～45℃




加工品の冷め待ち時間を大幅に短縮し、
作業時間のスピードアップ

室温10℃から
運転可能




**10** SUBSP2GU
(3相200V)
オープン価格
- 冷房能力／2.5/2.9kW(50/60Hz)
- 運転可能周囲温度／10～45℃

| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 冷房能力(50Hz/60Hz)(kW) | 消費電力(50Hz/60Hz)(kW) | 風量切替 | サイズ(mm) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 SUADP2GU | K0U45 | 3相200 | 3.0/3.4 | 1.46/1.86 | なし | 560×710×550 | 57 |
| 2 SUADP3GU | K0U46 | 3相200 | 5.5/6.3 | 2.26/2.91 | なし | 720×710×550 | 75 |
| 3 SAC-2500C | FCS03 | 単相100 | 2.2/2.5 | (送風)0.13/0.19(冷風)0.73/0.93 | なし | 450×525×405 | 35 |
| 4 SSDP80D | K0U47 | 3相200 | 8.0 | (室内ユニット)0.34/0.32<br>(室外ユニット)2.37 | なし | (室内ユニット)680×750×420(室内ユニット)62<br>(室外ユニット)795×285×569(室外ユニット)44 |
| 5 SSDP280F | VUY39 | 3相200 | 28.0 | (室内ユニット)1.04/0.97<br>(室外ユニット)9.38 | あり | (室内ユニット)1130×850×550(室内ユニット)132<br>(室外ユニット)940×320×1430(室外ユニット)120 |
| 6 SS-20CJ-1 | K0U30 | 単相100 | 1.7/2.0 | 0.94/1.15 | なし | 440×488×427 | 38 |
| 7 SS-20CJ-3 | K0U31 | 3相200 | 1.6/1.9 | 0.88/1.09 | なし | 440×488×427 | 38 |
| 8 SUBSP1HS | BAYBF | 単相100 | 1.6/2.0 | 0.763/0.981 | あり | 430×430×1000 | 44 |
| 9 SUBSP1HT | BAYBL | 3相200 | 1.6/2.0 | 0.763/0.981 | あり | 430×430×1000 | 44 |
| 10 SUBSP2GU | K0U51 | 3相200 | 2.5/2.9 | 1.57/2.0 | あり | 490×590×1295 | 80 |



価格は標準価格です。消費税は含まれておりません



## モノを冷やすタイプ(使用可能な温度範囲が広い)

### DAIKIN ダイキン工業 クリスプ

室温10℃から
運転可能




**1** SUBSP3GU(3相200V)
オープン価格
- 冷房能力／3.4/3.7kW(50/60Hz)
- 運転可能周囲温度／10～45℃

### Suiden スイデン スポットエアコン

室温10℃から使える
ワイドレンジタイプ

ECO R32 冷媒




**2** SS-25WL-1T(単相100V)
**3** SS-25WL-3T(3相200V)
オープン価格
- ●1口
- ●首振りなし
- ●冷房能力／2.3/2.8kW(50/60Hz)
- ●運転可能周囲温度／10～45℃

### NAKATOMI ナカトミ スポットクーラー単相100V(ワイドレンジ)

環境温度8～45℃まで
使用可能

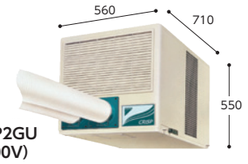
自動首振り ECO R32 冷媒




**4** SAC-30WS(単相100V)
**128,000円**
- 冷房能力／2.5/3.0kW(50/60Hz)
- 運転可能周囲温度／8～45℃

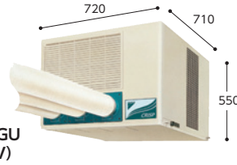
### DAIKIN ダイキン工業 クリスプ

**天吊りタイプ** 室温10℃から運転可能




**5** SUBDP2GU
(3相200V)
オープン価格
- 冷房能力／3.0/3.4kW(50/60Hz)
- 運転可能周囲温度／10～45℃

**天吊りタイプ** 室温10℃から運転可能




**6** SUBDP3GU
(3相200V)
オープン価格
- 冷房能力／5.5/6.3kW(50/60Hz)
- 運転可能周囲温度／10～45℃

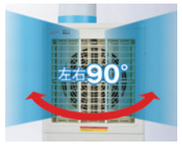
## 特殊タイプ

使用用途や現場環境に適したスポット空調が選べます

### NAKATOMI ナカトミ 拡散送風クーラー

自動首振り 上下手動ルーバー

左右オートルーバー付き、
広範囲冷風を実現



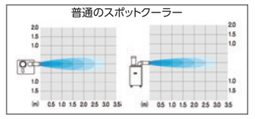

スイッチを入れると左右に
オートスイング!

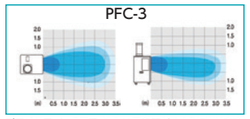


自由に風向きを変えられます




**7** PFC-3(単相100V)
**118,000円**
- 冷房能力／2.6/2.8kW(50/60Hz)
- 運転可能周囲温度／18～45℃




プロペラファン採用で、冷たい風を広がるように送ります

### 冷暖スポットエアコン

夏はメインのスポットクーラーとして、
冬は補助暖房として
年中使用可能

自動首振り ECO R32 冷媒




**8** SAC-27HCS(単相100V)
**138,000円**
- ●冷房能力／(冷) 2.3/2.7kW(50/60Hz)
- ●運転可能周囲温度／(冷房) 17～45℃
  (暖房) 8～22℃

| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 冷房能力(50Hz/60Hz)(kW) | 消費電力(50Hz/60Hz)(kW) | 風量切替 | サイズ(mm) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 SUBSP3GU | K0U52 | 3相200 | 3.4/3.7 | 2.61/3.43 | あり | 490×590×1295 | 93 |
| 2 SS-25WL-1T | BIOAT | 単相100 | 2.3/2.8 | 0.79/0.93 | なし | 396×397×833 | 34 |
| 3 SS-25WL-3T | BIOAU | 3相200 | 2.3/2.8 | 0.73/0.89 | なし | 396×397×833 | 34 |
| 4 SAC-30WS | BINPM | 単相100 | 2.5/3.0 | (強)1.05/1.25(弱)0.96/1.15 | あり | 400×430×805 | 38 |
| 5 SUBDP2GU | K0U53 | 3相200 | 3.0/3.4 | 5.5/6.2 | なし | 560×710×550 | 58 |
| 6 SUBDP3GU | K0U54 | 3相200 | 5.5/6.3 | 2.26/2.91 | なし | 720×710×550 | 76 |
| 7 PFC-3 | VUE31 | 単相100 | 2.6/2.8 | 0.95/1.15 | なし | 425×505×960 | 51 |
| 8 SAC-27HCS | BINPL | 単相100 | (冷)2.3/2.7 | (冷強)1.08/1.3(冷弱)0.99/1.2 | あり | 390×475×855 | 48 |

価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

# スポットエアコン 局所を冷やす

## 特殊タイプ

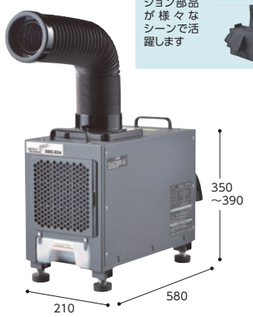
### 車両用小型DCクーラー

ナカトミ

**電源は、フォークリフトなどの車両側バッテリーを使用 DC12V/24V/36V/48Vに対応可能**

+αのオプション部品が様々なシーンで活躍します

防雨カバー　延長スペーサー　防塵フィルター




SDC-034



エンジン車両設置例

エンジン式車両用
1 SDC-033
電気式車両用
2 SDC-034

**99,800円**

●冷房能力／0.33kW(50/60Hz)
●運転可能周囲温度／15~45℃
●定格電流／DC12V-12A　DC24V-5.5A
DC36V-3.5A　DC48V-2.5A

### ハイマウントクーラー

**消防法関連法規※スポットクーラー ガソリンスタンドでも使用可能**

※消防法関連法規により、爆発性ガス雰囲気中で電気機器を使用する場合に、電気機器が設置面から60cm以上にあることと規制されています




3 HMC-25(単相100V)
**218,000円**

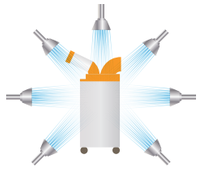
●冷房能力／2.2/2.5kW(50/60Hz)
●運転可能周囲温度／18~45℃

### スポットエアコン(防雨型)

スイデン

防雨型　自動首振り

**突然の雨でも安心の防水規格IPX4に適合!**



防水規格 IPX4
あらゆる方向からの水の飛まつを受けても有害な影響を受けない（防雨型）
※台風や大雨の際は屋内に移動していただくか、カバーをかけて保護してください




4 SS-25DJR-1P(単相100V)
オープン価格

●冷房能力／2.1/2.5kW(50/60Hz)
●運転可能周囲温度／18~45℃

### クーラーテント

**屋内にすばやく涼しい休憩スペースを作ります**

※環境により異なります






※スポットエアコンは別売りです



作業スペースだけを冷やすことで、すぐに涼しい環境を用意でき、省エネにもつながります

5 SS-TNT-1818-C
**173,400円**

●標準品セット内容／フレーム、天幕
●ご希望のサイズやカラーパターンがございましたらご相談ください
●氷のかかる場所ではご使用になれません
●屋内用

## ミニタイプ

軽量で持ち運びが簡単なポータブルタイプは、倉庫の隅のスペースや事務所にも!

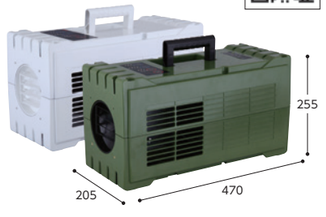
### ハンディークーラー

スイデン



**オプションの『冷っかけダクト』を取り付けて作業者を直接冷却! 高温環境で活躍**

詳細はこちら




6 SS-1SAW-1(単相100V)
7 SS-1SAG-1(単相100V)
オープン価格

●冷房能力／0.39kW(50/60Hz)
●運転可能周囲温度／20~40℃
※ダクトは別売オプションです

### スポットエアコン(ポータブルタイプ)

小型タイプ　1人用　おすすめ




8 SS-16MZB-1(単相100V)
9 SS-16MZW-1(単相100V)
オープン価格

●冷房能力／1.2/1.4kW(50/60Hz)
●運転可能周囲温度／25~45℃
●排気方向を上・横に切り替え可能です

| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 冷房能力(50Hz/60Hz)(kW) | 消費電力(50Hz/60Hz)(kW) | 風量切替 | サイズ(mm) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 SDC-033 | UB472 | DC12/24/36/48 | 0.33 | — | なし | 210×580×350~390 | 11 |
| 2 SDC-034 | UB473 | DC12/24/36/48 | 0.33 | — | なし | 210×580×350~390 | 11 |
| 3 HMC-25 | J1L18 | 単相100 | 2.2/2.5 | (冷風)0.746/0.894 (送風)0.099/0.136 | なし | 475×490×1035 | 48 |
| 4 SS-25DJR-1P | VUZ63 | 単相100 | 2.1/2.5 | 0.81/0.98 | なし | 390×430×920 | 42 |
| 5 SS-TNT-1818-C | TM962 | — | — | — | — | 1785×1785×2080 | 24 |
| 6 SS-1SAW-1 | V2C06 | 単相100 | 0.39 | 0.25 | あり | 205×470×255 | 8.4 |
| 7 SS-1SAG-1 | V2C07 | 単相100 | 0.39 | 0.25 | あり | 205×470×255 | 8.4 |
| 8 SS-16MZB-1 | K0U27 | 単相100 | 1.2/1.4 | 0.48/0.59 | なし | 225×519×675 | 22 |
| 9 SS-16MZW-1 | K0U26 | 単相100 | 1.2/1.4 | 0.48/0.59 | なし | 225×519×675 | 22 |



価格は標準価格です。消費税は含まれておりません



## ミニタイプ

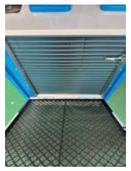
### ミニスポットクーラー(2口タイプ)

ジェイ・アンド・エス

**1台で2人使える 2口のミニスポットエアコン**



タッチパネル式スイッチ
・ON-OFF
・タイマー
・風量切替(強・弱)
・送風冷風切替



フィルターの清掃、交換が簡単にできます




1 JMSP102(単相100V)
**106,000円**

●冷房能力／1.9/2.1kW(50/60Hz)
●運転可能周囲温度／16~40℃

### ミニクーラー

ナカトミ

冷風　送風

**30cm角の超省スペース**






2 MAC-10(単相100V)
**29,800円**

●冷房能力／0.41/0.43kW(50/60Hz)
●運転可能周囲温度／20~40℃

### 移動式エアコン

ナカトミ

**お好きな場所を冷風・除湿・送風、別売のテラス窓用パネルを使用すると135~240cmまでの窓高さに対応可能**




3 MAC-25N(単相100V)
**69,800円**

●冷房能力／2.6/3.0kW(50/60Hz)
●運転可能周囲温度／16~40℃






4 MAC-20N(単相100V)
**44,800円**

●冷房能力／2.0/2.3kW(50/60Hz)
●運転可能周囲温度／16~35℃

### ミニスポットクーラー

**ミニサイズも環境に配慮した R32冷媒を採用**

ECO R32 冷媒




5 SAC-18(単相100V)
**44,800円**

●冷房能力／1.6/1.8kW(50/60Hz)
●運転可能周囲温度／25~45℃

### ポータブルスポットクーラー

日東

**冷房、除湿、送風 マルチに使える**




6 HDL-8797(単相100V)
オープン価格

●冷房能力／1.7/2.0kW(50/60Hz)
●窓パネルセット付
●排気用ダクト同梱

## フィルター

### 粘着スクエアカットフィルターGタイプ(10枚入)

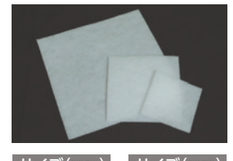
エスティジェイ

空気清浄効果　脱臭効果　防汚効果

**粉塵・ミストの吸込みをシャットアウト! シールのように簡単に取り付け出来ます**

7 GSCF200.10 **3,000円**
8 GSCF300.10 **5,000円**
9 GSCF400.10 **8,400円**
10 GSCF500.10 **10,400円**
11 GSCF600.10 **18,000円**
12 GSCF700.10 **23,400円**
13 GSCF800.10 **26,800円**
14 GSCF1000.10 **31,800円**





| サイズ(mm) | サイズ(mm) |
|---|---|
| 7 700×700 | 11 400×400 |
| 8 500×500 | 12 600×600 |
| 9 200×200 | 13 800×800 |
| 10 300×300 | 14 1000×1000 |

●厚みのあるフィルター(10.7mm)を採用! 寿命が長く、交換サイクルが少ない
●JACA クラス3の難燃性をクリアしているので、安心、安全!
●材質：難燃性ポリエステル　●耐熱温度：100℃　●捕集効率：68%　●製造国：日本

| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 冷房能力(50Hz/60Hz)(kW) | 消費電力(50Hz/60Hz)(kW) | 風量切替 | サイズ(mm) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 JMSP102 | BIVWR | 単相100 | 1.9/2.1 | 0.65/0.78 | あり | 547x342x704 | 42 |
| 2 MAC-10 | J1L21 | 単相100 | 0.41/0.43 | 0.188/0.215 | — | 295×295×440 | 13 |
| 3 MAC-25N | BINPR | 単相100 | 2.6/3.0 | 0.880/1.010 | あり | 415×345×710 | 28 |
| 4 MAC-20N | BINPQ | 単相100 | 2.0/2.3 | 0.8/0.945 | あり | 370×345×705 | 22 |
| 5 SAC-18 | BINPK | 単相100 | 1.6/1.8 | 0.67/0.73 | なし | 475×275×610 | 23 |
| 6 HDL-8797 | — | 単相100 | 1.7/2.0 | 0.65/0.75 | あり | 330×280×685 | 19.5 |

価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

## DAIKIN ダイキン工業 マルチキューブエアコン

### 工場倉庫空調のお悩みを解決!

# MULTI CUBE




●単相200V
●サイズ:555×470×455mm
●ファン出力:79W
●騒音値:70dB
●質量:28kg
●冷房能力:2.8W(50/60Hz)
●暖房能力:3.2W(50/60Hz)

**空調機の置き場がない…**
- 柱や壁沿いしか空調機器を置く場所が無い
- 天井クレーンなどがありダクトを引けない

**省エネ空調がしたい…**
- 全体空調はムダが多く費用もかさむ
- スポットエアコンは排熱があり省エネには逆効果

**作業域がさまざま…**
- 必要な時に必要な場所だけ空調したい
- スポット空調では作業域をカバーできない

**マルチキューブエアコンが解決いたします!**

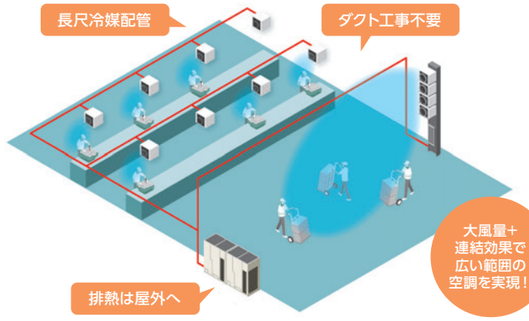
### スポット空調
作業者一人ひとりを快適に




大風量でもやわらかい風!




個別運転+吹出温度制御で自分にあった心地よい空調が可能!




### ゾーン空調
作業域を効率よく快適に




大風量+連結効果で広い範囲の空調を実現!

## DAIKIN ダイキン工業 設備用エアコン(ベルトレスタイプ)

### 電気代削減に 省エネ性トップクラスの ベルトレスタイプ






### 室内への機械設置を避けたい・室内の空気循環が難しい環境にオススメ
- 酸性雰囲気が強い施設や工場
- 切削油、研削油が立ち込める機械工場
- 食用油のミストが立ち込める食品工場
- 新鮮な外気取り入れが必要な施設や工場

| 運転使用範囲 | | |
|---|---|---|
| 冷房運転時 | 室内吸込温度 | 12～25℃WB |
| | 外気温度 | −5～43℃DB |
| 暖房運転時 | 室内吸込温度 | 15～27℃DB |
| | 外気温度 | −20～16℃WB |

### ニーズに合わせて3種類の運転モードが選択可能(現地設定)

**スポット・ゾーン空間［スポット省エネモード］**
生産ラインだけの空調が必要なところに…
●吹出温度制御で冷やしすぎを防止、快適性・省エネ性を向上

**外気導入［外気処理モード］**
大量の換気を必要とするところに…
●対応風量範囲を拡大。25㎥/min～145㎥/minで利用可能

**全体空調［標準モード］**
工場全体の空調が必要なところに…

### メンテナンス作業や風量・静圧調整作業を大幅に削減

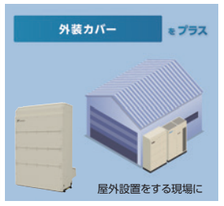



### 設備用エアコン(ベルトレスタイプ)を環境に合わせてカスタマイズ












価格は標準価格です。消費税は含まれておりません



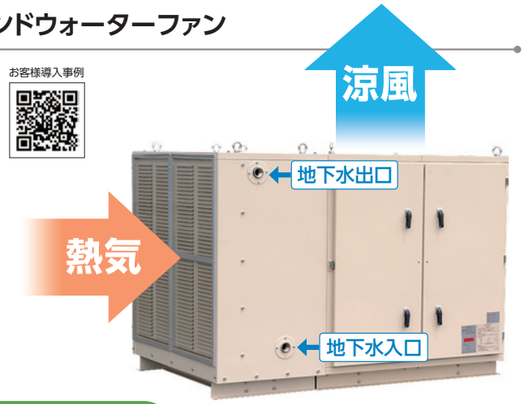
## kamakura 鎌倉製作所 ジオ・アクア システム(屋外設置タイプ) グランドウォーターファン

### 新発想! 地下水をエネルギーに

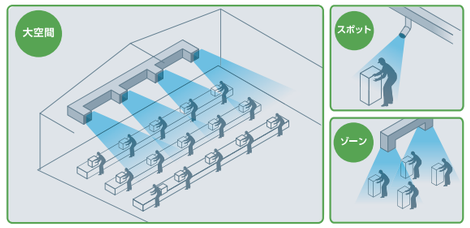
地下水の水温は全国平均17℃、年間を通して外気の影響を受けず真夏にも冷たい水を得ることができます

グランドウォーターファンは暑い外気を機器内に取り込み、冷たい地下水で冷却しシロッコファンで大量給気します!

総合カタログ お客様導入事例




### 配管次第で大空間もパーソナルスペースも冷却



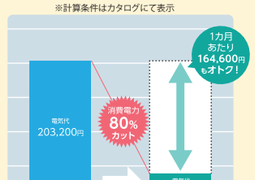

### 空間の大きさに合わせてラインナップ!




### 3つのメリット

**1** コンプレッサを使用せず地下水で直接空気を冷やすため **圧倒的に少ない電力で涼風を作ることができます**

エアコンと比較した1ヶ月あたりの電気代
※計算条件はカタログにて表示







**2** 熱交換式で冷やすため **排熱が出ない**

**3** **除湿された涼風**が行き届きます

## kamakura 鎌倉製作所 涼風換気システム

おすすめ 「天井が高い/広い」「工場内に熱源」エアコン冷却では効率の悪い工場に!
ランニングコスト約70%削減(※)、省エネ・省コストで工場の暑さ対策が可能!
※産業用エアコンとの比較

製品紹介動画 お客様導入事例

### 涼風給気

**クールルーフファン**



**クールクリーンファン**



抜群のコスト パフォーマンス

高静圧 対応モデル

圧倒的なボリュームの涼風が、
夏の工場の防暑対策を強力にバックアップ
水の気化放熱を促進させる特殊なエレメントを内蔵した給気装置
※水配管工事が必要です

### エアコン導入が難しい環境にもOK
- 大量の熱が発生する工場
- エアコンではコストがかかりすぎる大空間

### 最適排気

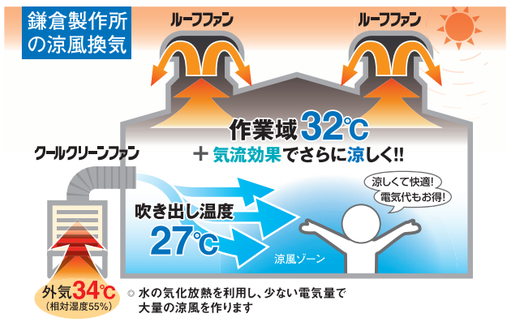
**ルーフファン**



屋上換気扇のベストセラー
販売実績110万台突破!
豊富なラインアップで
さまざまなニーズに対応

プラス

鎌倉製作所の涼風換気






価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

## Suiden スイデン 屋上型換気扇/有圧換気扇

### 様々な現場に対応できる豊富なラインアップ



●材質特性に優れたFRPドーム!

腐食せず耐候性に優れ、激しい風雨や強い直射日光にさらされていても安心。軽くて丈夫な特性と、発生音質をやわらげる特性があり、耐久性や機能面・設置性からも優れています



防爆仕様も受注生産可能

●両面ベルマウス構造で低騒音!

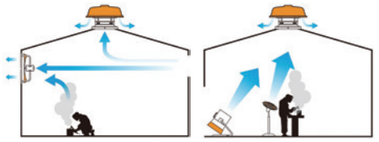
ベルマウス構造により、騒音の原因となる乱気流の発生を抑え、ピピリ音・風切音を防ぎます。また、振動の起こりにくい成型法により振動騒音も防ぎます

**SRFシリーズ**

| | 電源(V) | ハネ径(cm) |
|---|---|---|
| 標準型 | 3相200 | 40・50・60・73.5・89 |
| 低騒音型 | 3相200 | 60・73.5・89 |
| | トラブルの原因となる騒音を抑えています | |
| 風圧シャッター型 | 3相200 | 40・50・60・73.5・89 |
| | 停止時シャッターが閉まり、暖房漏れや停止時の逆風、鳥の侵入を防ぎます | |
| 自然換気型 | — | (ハネなし)40・50・60・75・90タイプ |
| | モータ・ハネ非搭載。騒音制限のある工場にご使用いただけます | |
| 防食型 | 3相200 | 40・50・60・73.5・89 |
| | 3級防食適合品。酸・アルカリ・塩酸など腐食性ガスや液体を取扱う工場に | |

**SCFシリーズ**

| | 電源(V) | ハネ径(cm) |
|---|---|---|
| 標準型 | 100 | 25・30・35・40・50 |
| 標準型 | 3相200 | 40・50・60・73.5・89 |
| 3連式 | 100・単相200 | 25・30・35・40・50 |
| | 3連スイッチ付き。状況に合わして風量を調整できます | |
| 防爆型 | 3相200 | 40・50・60・75・90 |
| | 爆発性ガスのある現場で使用できる、耐圧防爆型・安全増防爆型です | |




建物全体の空気を強力に換気します
導入シミュレーションで設置後の温度変化の見える化も可能です
ヒューム対策にも力を発揮します

カタログ PDF

現場査定・お見積・施行工事等、トータルにご提案いたします。耐熱仕様、異電圧仕様・溶融亜鉛メッキ仕様・吸気仕様など特殊対応もご相談ください



## PALACE パレス ファクトリーブース

### 空調の効きづらい広い工場内に設置して熱中症対策や空調効率を高めるファクトリーブース
### 限られた敷地内で最大限スペースの有効活用を実現

事例紹介はこちらから





**作業用ブース**

| オプション取付 |
|---|
| パーティション・引戸・サッシ窓・換気・ビニール暖簾・天井・照明・エアコン |

**事務所用ブース**

| オプション取付 |
|---|
| パーティション・引戸・ガラス窓・天井・OAフロア・照明・ルームエアコン |

**ブース内のあらゆるオプション工事に対応いたします**




**精密機器の設置**
温度、湿度の安定したブース内に三次元測定機等の精密機械を設置することで精度を保ちます

**クリーンルームの設置**
ほこりや粉塵を遮ります

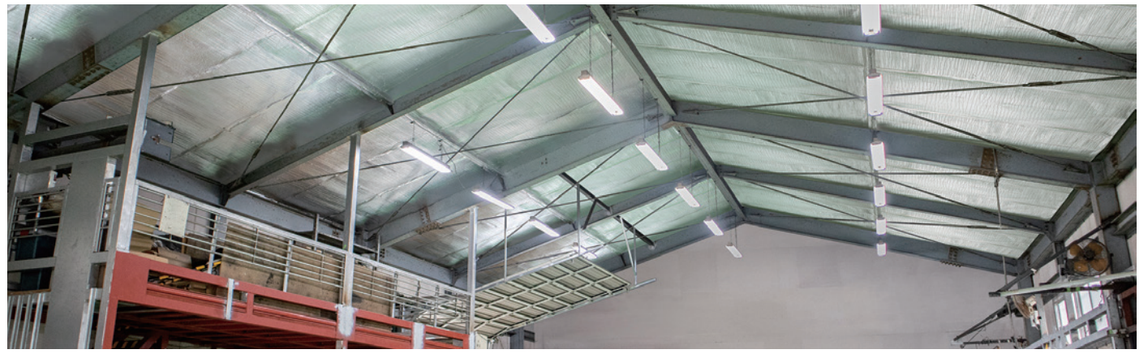
**休憩ブースや事務室の後付け**
防音効果もあり、快適な環境を作ることで生産性や従業員のやる気が大幅にアップ!



価格は標準価格です。消費税は含まれておりません



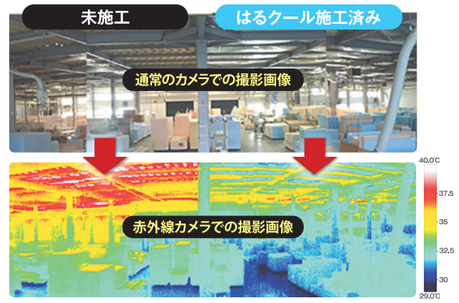
## BX BXテンパル 屋内用遮熱シート はるクール

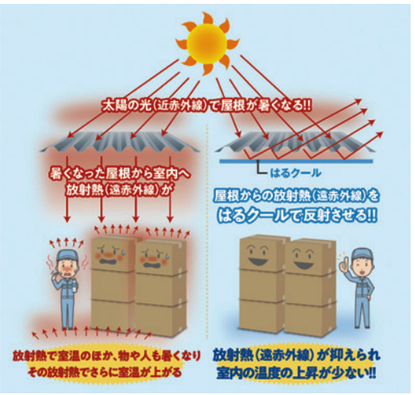


### 放射熱(輻射熱)をカット! 室内の温度上昇を抑える!

低コスト | 簡単施工・短納期 | 軽量・高品質 | ランニングコストカット

アルミ箔を使用した遮熱シートで、放射熱(遠赤外線)を反射し、97%カット
建物内の温度上昇を抑え、熱中症の予防や荷物へのダメージ軽減、エアコン代の削減に効果を発揮します




**温度測定結果** (一社)環境情報科学センター測定結果報告書による

概要 ・日時:2021年8月19日 10:00～15:00 ・実施環境:折板屋根の倉庫(千葉県内)
・屋外気温:34.1℃(12時) ・はるクール無し、はるクール有りの倉庫中央部の床上1.1mで測定







| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 平均放射温度(MRT) | 37℃ | → 33℃ | = | -4℃ |
| | はるクール無し | はるクール有り | | |
| 室内温度(気温) | 35℃ | → 33℃ | = | -2℃ |
| 体感温度 体感温度=(MRT+室温)÷2 | 36℃ | → 33℃ | = | -3℃ |

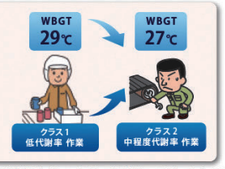
※「体感温度」は「作用温度」の指標を用いています

WBGT(暑さ指数) 29℃ → 27℃ = -2℃

**WBGT -2℃で できる作業が変わる!**

WBGTとは、熱中症を予防することを目的に、人体が感じる暑さを数値化した指標です

厚生労働省の「職場における熱中症予防対策マニュアル」にも採用され、作業強度区分の判断基準になっています




※上記は試験測定値であり、保証値ではありません

## BX BXテンパル 折板屋根上遮熱シート 冷えルーフ

### 天井施工ができない現場に

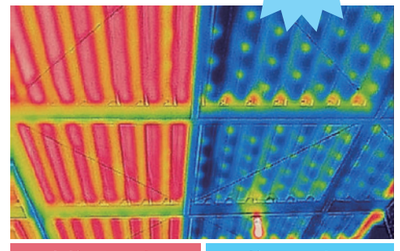


**節電**
夏は遮熱、冬は保温・結露対策として効果を発揮
年間を通して節電対策につながります

**短期施工**
1000㎡を約1日で施工が可能
(ハゼ式折板の場合)
屋根を傷めずに取り付けができます

**騒音軽減**
建物内に響く雨音を軽減します
近年問題となっている「ゲリラ豪雨」時の雨音対策にも効果的です

屋根材 表面温度差 -21.6℃



| 末施工エリア | 施工エリア |
|---|---|
| 65.3℃ | 43.7℃ |



価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

## 石塚株式会社　窓貼りフイルム・ビニールカーテン

**空調設定温度1℃上げることで約13%空調消費電力を削減可能（環境省:節電アクションより）**

### 窓貼りフイルムで節電対策



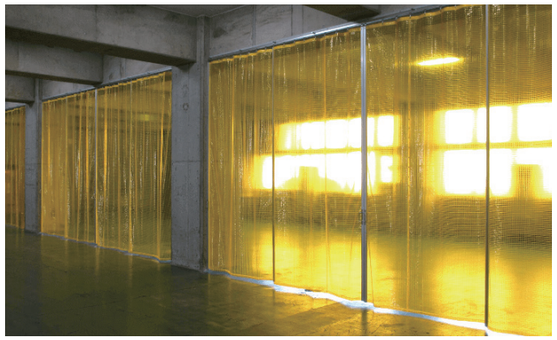
窓貼りフイルムにより低コスト・短納期で
暑さ対策・節電対策が可能です

| 窓際の温度<試算値> | 硝子のみ | フイルム貼付時 |
|---|---|---|
| 空調設定温度(℃) | 26.0 | 26.0 |
| 平均体感温度(℃) | 30.0 | 28.3 |

※フイルムの種類により異なります

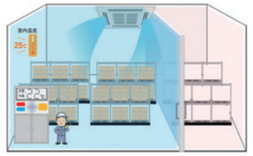
●フイルムを施工することで同じ設定温度でも窓際で平均体感温度が下がります

### ビニールカーテンで空調効率化





広い室内に冷気が分散し、適温まで下げる為に設定温度を下げるしかなく、**余分な電力を消費します**



温度管理が必要な場所のみカーテンで仕切ることで、設定温度を上げても適温に保て、**電気代の削減につながります。**出入口への設置も効率化に繋がります

**働きやすい職場は人員確保の第一歩です**

## エスケー化研　屋根用遮熱塗料 クールタイトシリーズ

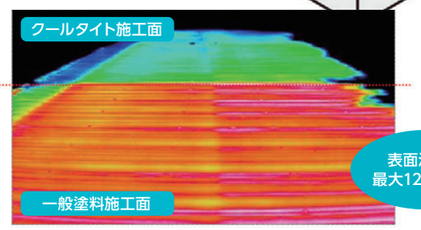
**屋根の点検はされていますでしょうか。放置するとサビが発生、穴あきの原因になります!**
**屋根の無料点検診断をさせていただきます**




**節電効果を発揮**
赤外線を高反射し、屋根面からの熱の移動を抑えます
これにより屋内の温度上昇を抑制し、冷房負荷を軽減します

**長期的な遮熱性能をキープ**
クールタイトの低汚染性により、屋根表面への汚れの付着が起こりにくくなり、遮熱性能を維持します

**優れた耐候性**
高耐久性樹脂の採用により、強靭で優れた耐候性、耐久性を発揮します









価格は標準価格です。消費税は含まれておりません



## 三和シヤッター　断熱クイックセーバーTR

**断熱性能+高速開閉で工場や倉庫内の温度変化を抑え、職場環境の向上や$CO_2$の排出量削減に効果を発揮!**



**～温度管理をしている工場、倉庫などの開口部に～**
開口部は冷房や暖房の熱移動が活発です
開口部の断熱性能を向上させることで、空調効率アップ!

カタログ PDF







●シート断面



気密断熱構造
特許出願中

●本体シートカラー



ブルー（標準）　グリーン（オーダー対応）　グレー（オーダー対応）

| 仕　様 | 開閉スピード(m/s) | 断熱性能(W/㎡･K) | 電源(V/kw) | 設計範囲(m) |
|---|---|---|---|---|
| | 開0.8　閉0.5 | 熱貫流率2.15 | 三相200/開閉機0.75 | W1～6×H1～5.5 |



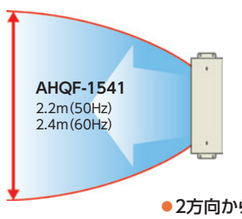
## kamakura 鎌倉製作所　平形搬送ファン

**ワイドな気流で幅広く、遠くへ風を送ります**
**冷気搬送や熱気排出などを行う**
**屋内平形送風機**

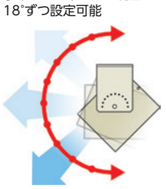



**1** AHQF-1541
(3相200V)
**209,000円**

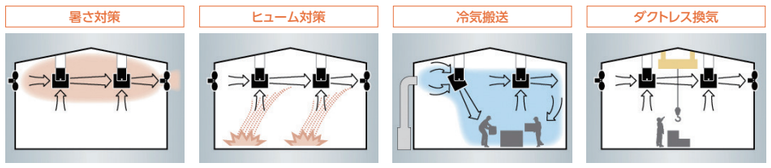
●ワイドな吹き出し
風速 1.0m/s、吹出口から10m地点



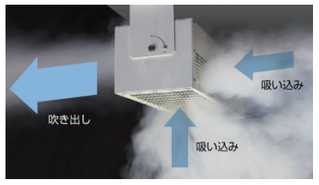

●吹き出し角度変更可能
水平から上下 90°の範囲で
18°ずつ設定可能



●搬送ファンによる換気の活用例



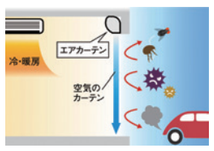

●2方向から吸い込み

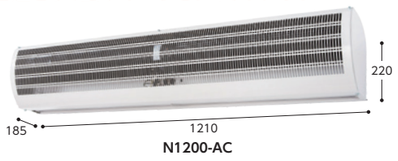



下面、後ろ面の2方向から広範囲に吸い込みます

## NAKATOMI ナカトミ　エアーカーテン

**空気のカーテンで冷暖気を逃さず、虫やホコリもシャットアウト!**




**2** N900-AC(単相100V)
**29,800円**

**3** N1200-AC(単相100V)
**35,800円**

## CORONA コロナ　窓用エアコン

**今日買ってすぐ使える**




※詳細な条件はカタログをご覧ください




●室外機一体型

**4** CW-1625R
(単相100V)
オープン価格

| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 消費電力(50Hz/60Hz)(kW) | サイズ(mm) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 AHQF-1541 | DHE87 | 3相200 | 0.28/0.41 | 1012×300×355 | 35 |
| 2 N900-AC | CDO68 | 単相100 | 強0.16/0.19、弱0.125/0.145 | 900×185×220 | 10 |
| 3 N1200-AC | CDO69 | 単相100 | 強0.23/0.26、弱0.15/0.165 | 1210×185×220 | 13.2 |
| 4 CW-1625R | BIVZA | 単相100 | 0.55/0.635 | 335×240×750 | 21.5 |

価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

# 冷風機 気化熱でエコに冷やす

冷風機

水が蒸発する時の気化熱を利用し、周囲温度よりマイナス4～5℃の冷風を吹き出します
排熱がなく、消費電力も削減できる環境に優しい冷房装置です。熱中症対策の他に塗装部品や機械の冷却にも使用できます

## 静岡製機株式会社 静岡製機 気化式冷風機RKFシリーズ

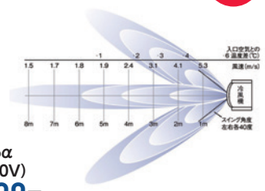
到達距離 4m 涼しさ独り占め




**1 RKF306α（単相100V）**
**152,000円**
●消臭パック付

到達距離 8m 上下・左右オートスイング 人気のスタンダードクラス

おすすめ







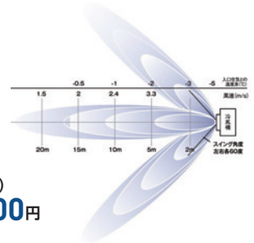
**2 RKF406α（単相100V）**
**182,000円**
●消臭パック付

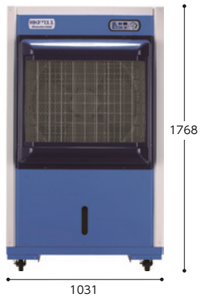
到達距離 12m 上下・左右オートスイング 圧倒的な涼感 大風量




**3 RKF506α（単相100V）**
**312,000円**
●消臭パック付

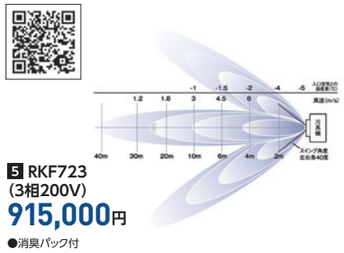
到達距離 20m 上下・左右オートスイング 9m先 左右各7mのワイド涼風




**4 RKF711（単相100V）**
**889,000円**
●消臭パック付

到達距離 30m 上下・左右オートスイング 30m先まで 涼風が届く



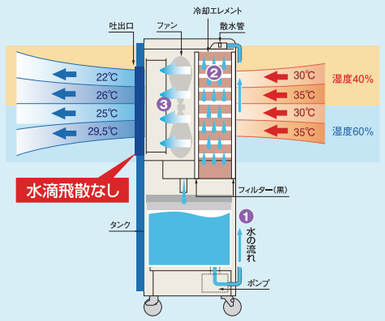




**5 RKF723（3相200V）**
**915,000円**
●消臭パック付

## 暑い時ほど、性能を発揮

1. タンクの水をポンプでくみ上げ、冷却エレメントに注ぎます
2. 冷却エレメント内の水は空気と接触し、気化します
3. 冷却された空気は大型ファンにより遠くに送られます



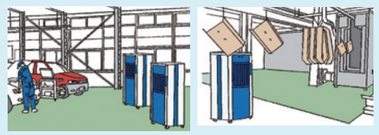

### 排熱なし

スポットエアコンのように
排熱が出ることがありません

フロンを使用していないので
フロン排出抑制法には該当しません




【使用例】



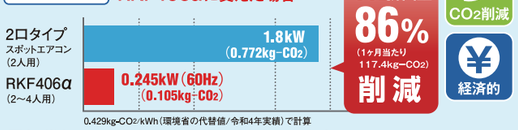
工場・作業場での冷房はもちろん、部品の冷却や屋外での冷房にも効果を発揮します

## 夏場の節電で経費削減

RKFシリーズはスポットエアコンに比べて消費電力が少ないので、**CO2の排出量を削減**できます
また、フロンを使用していないのでフロン排出抑制法には該当しません

消費電力比較

スポットエアコン2口タイプから RKF406αに変えた場合



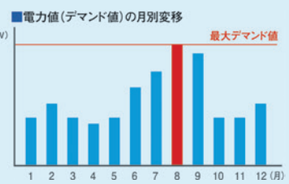

消費電力&CO2排出量 86%削減（1ヶ月当たり 117.4kg→CO2）
CO2削減
経済的

電気代とCO2排出量を大幅に削減できます

節電のワンポイント!

ほとんどの企業が夏場に多くの電力を使用します。企業は最大電力量で年間の電気契約を行います

つまり夏場に節電すれば
デマンド契約が優位に進められ、
年間の基本料金が下がります
（例）2口スポットエアコン10台をRKF406αに変更した場合
（1.8kW-0.245kW）×10台＝15.55kW削減できます




| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 冷房能力(50Hz/60Hz)(kW) | 消費電力(50Hz/60Hz)(kW) | 連続運転時間(50Hz/60Hz) | サイズ(mm) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 RKF306α | BBJLQ | 単相100 | 2.7/3.0 | 0.075/0.1 | 9/8時間 | 1223×479×471 | 39.5 |
| 2 RKF406α | BBJLR | 単相100 | 3.9/4.4 | 0.178/0.245 | 10/8.9時間 | 1367×550×563 | 51 |
| 3 RKF506α | BBJLS | 単相100 | 7.5/8.5 | 0.36/0.5 | 4.8/4時間 | 1565×673×658 | 74 |
| 4 RKF711 | P4N59 | 単相100 | 15 | 0.75 | 3.6時間 | 1768×1031×952 | 183 |
| 5 RKF723 | P4N60 | 3相200 | 15 | 1.2 | 3.6時間 | 1768×1031×952 | 184 |



価格は標準価格です。消費税は含まれておりません



## brother at your side ブラザー 据置型スポットクーラー PureDrive

自動首振り 2のみ

**間接気化冷却と直接気化冷却を組み合わせた新発想のスポットクーラー 気化冷却でありながらパワフルで快適な風を生み出します**

**フロンレス**

フロン排出抑制法※1に該当せず、法定点検費用や冷媒廃棄費用が不要です

※1 改正フロン排出抑制法（2024年4月1日施行）により、フロン類が使われている機器の廃棄用に関する規制が強化されました

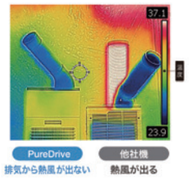
**排気熱風レス※2**

気化式のため排気が熱くなく、周囲が暑くならない

※2 排気熱風レスとは、排出される排気の乾球温度が外気温より低くなることを指します

●他社機と比較したサーモグラフィ

※3 他社機とは、ヒートポンプ式による据置型スポットクーラーを指します

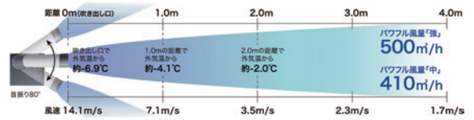



●$CO_2$ 排出量を他社機※4の約 75%※5まで削減しカーボンニュートラルに貢献




※4 他社機とはヒートポンプ式によるスポットクーラー（100V・一口タイプ）をさします
他社が公開しているスペック表記載の消費電力を元に算出しております
※5 製品使用による消費電力量から地球温暖化対策の推進に関する法律（温対法）に基づく電力事業者別排出係数を用いて換算

●快適な空間を実現する PureDrive の冷却性能




※環境条件　室温35℃/湿度50%、風量「中」
※吹き出し口のデータは実測値、それ以外のデータは実測値を元にしたCAEシミュレーション結果




**1 PD-7100F（単相100V）**
**178,000円**

**2 PD7100S 首振り（単相100V）**
**198,000円**

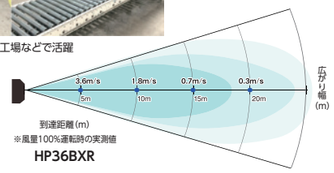
●消費電力／強:220W 中:140W 弱:50W　●重量／31/32kg(水無し/乾燥状態)
●風量／強:500㎥/h 中:410㎥/h 弱:300㎥/h　●首振り角度／約80°(PD7100S)

## AMEFREC アメフレック 大型気化式冷風機ハイラン

**冷たい空気を大型ファンで広範囲に送風 空調機で対応しにくい大空間の作業エリアで活躍**



工場の作業場、物流倉庫、加工場などで活躍







動画はこちら

**3 HP24BXR（単相100V）**
**472,000円**
●据付工事不要
●有効貯水量:182L
●風量9,970 m3/h

**4 HP36BXR（単相100V）**
**644,000円**
●据付工事不要
●有効貯水量:224L
●風量21,100 m3/h

## NAKATOMI ナカトミ 大型冷風扇

**水の気化熱を利用した大型冷風扇!**
**どこでも使える小型タイプと中型の万能モデル**



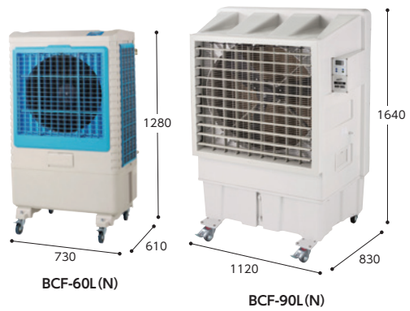

オートスイング機能
スイッチを入れると左右にオートスイングして優しい風を届けます



かんたん給水(タンク貯水・水道直結)
給水口から注ぐだけの簡単給水です。また、連続で使用するために水道直結も可能です




消し忘れ防止
便利なタイマー付きで、消し忘れや節電に役立ちます
※BCF-90L(N)※除除きます
※BCF-40L(N)は入タイマーも設定できます




**5 BCF-40L(N)（単相100V）**
**68,000円**

**6 BCF-60L(N)（単相100V）**
**89,000円**

**7 BCF-90L(N)（単相100V）**
**195,000円**

## J&S ジェイ・アンド・エス 冷風扇




**8 JRF402（単相100V）**
**86,000円**

| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 消費電力(50Hz/60Hz)(kW) | 連続運転時間(50Hz/60Hz) | サイズ(mm) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 PD-7100F | BIVYS | 単相100 | 強0.22/中0.14/弱0.05 | 約6/約8時間 | 390×430×990 | 31 |
| 2 PD-7100S | BIVYT | 単相100 | 強0.22/中0.14/弱0.05 | 約6/約8時間 | 390×430×990 | 32 |
| 3 HP24BXR | BAYAY | 単相100 | 0.72 | — | 1340×700×1655 | 76 |
| 4 HP36BXR | BAYAZ | 単相100 | 0.94 | — | 1580×750×1770 | 100 |
| 5 BCF-40L(N) | D3K81 | 単相100 | 0.17/0.21 | 8/6時間 | 680×500×1090 | 約20 |
| 6 BCF-60L(N) | D3K89 | 単相100 | 0.32/0.38 | 6/5時間 | 730×610×1280 | 約28.5 |
| 7 BCF-90L(N) | D3L01 | 単相100 | 0.69/0.92 | 5/4時間 | 1120×830×1640 | 約65 |
| 8 JRF402 | BIVWV | 単相100 | 0.25/0.29 | — | 700×450×1250 | 26 |



価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

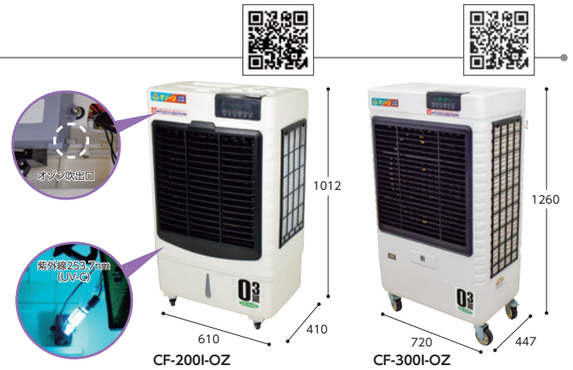
# 冷風機　気化熱でエコに冷やす

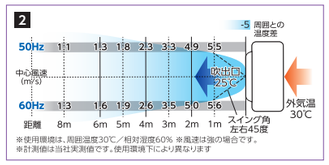
日動工業

## 気化式送風機［冷風・加湿］オゾーン

オゾン発生装置付　左右オートスイング

吹出口で周囲の温度より、−5℃の冷却効果
オゾンの力で消臭・除菌
紫外線で貯水も除菌
自動給水ジョイントで連続運転可能
リモコン付き




1 CF-200I-OZ（単相100V）
**171,000円**

2 CF-300I-OZ（単相100V）
**222,000円**

| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 冷房能力(50Hz/60Hz) (kW) | 消費電力(50Hz/60Hz) (kW) | 連続運転時間(50Hz/60Hz) | サイズ(mm) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 CF-200I-OZ | SGM02 | 単相100 | 6.8/7.2 | 0.159/0.186 | 3〜7時間 | 610×410×1012 | 18.5 |
| 2 CF-300I-OZ | SGM03 | 単相100 | 12.5/13.1 | 0.241/0.278 | 2〜5時間 | 720×447×1260 | 32 |

# 細霧装置／ミストファン　気化熱でエコに冷やす

細霧装置

粒子の霧を噴射することで、気化熱を利用して温度を下げます。噴霧した場所の温度上昇を抑える効果があるため、熱中症対策として工事現場など、屋外作業場に設置。製造現場の工場の屋根に設置して節電や作業環境の向上にも繋がります

ARIMITSU 有光工業

## 固定配管式細霧システム/手動タイプ

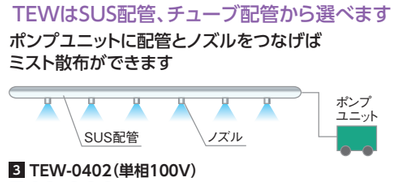
ミクロの霧でクールダウン。防塵対策や防虫対策にも





霧の力を活用し、工場内外の防じん・加湿対策に

TEWはSUS配管、チューブ配管から選べます
ポンプユニットに配管とノズルをつなげば
ミスト散布ができます




3 TEW-0402（単相100V）
**562,000円**　●噴霧量／1.7/2.1L/min(50/60Hz)




NAKATOMI ナカトミ

## ノズル式・ミストタンクキット

お手持ちの工場扇に取りつけるだけで快適ミスト!







4 M-25TA
**29,800円**

4 5



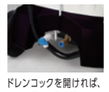
100V1口で、ミスト、ファンどちらも動きます



水切れ時の自動停止機能付き



タンク内の水は水道直結式で自動給水が行えます



ドレンコックを開ければ、排水がスムーズにできます

## ノズル式・ミストファン




扇風機の下にタンクが収納できるため省スペース

5 MISF-45N
**59,800円**

4 5 6



ノズル部分はマグネット式なのでワンタッチで取付け・取外しができます




6 MISF-45C
**79,800円**

6



工場扇の電源はタンクのコンセントから取ります（100V 5A以下）



ドレンキャップを外せば、簡単に排水ができます

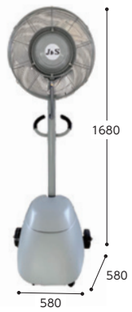


給水口から水を注ぐだけの簡単給水（口径約98mm）



使用したい場所へ簡単に移動することができます

J & S ジェイ・アンド・エス　ミストファン




7 JMS-500SP
**172,000円**
●噴霧量／0〜8L/h(50/60Hz)

| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 噴霧量(50Hz/60Hz) | 消費電力(50Hz/60Hz) (kW) | サイズ(mm) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 TEW-0402 | FCT79 | 単相100 | 1.7/2.1L/min | 0.4 | 約693×453×542 | 60.0 |
| 4 M-25TA | BINPZ | 単相100 | 0.19L/min | 0.023 | 400×440×585 | 8.3 |
| 5 MISF-45N | BINQA | 単相100 | 0.19L/min | 0.111/0.137 | 1120×950×1485〜1700 | 18.8 |
| 6 MISF-45C | BINQB | 単相100 | 0.19L/min | 0.11/0.136 | 470×1000×1395〜1605 | 31 |
| 7 JMS-500SP | VUZ62 | 単相100 | 0〜8L/h | 0.18 | 580×580×1680 | 26.0 |

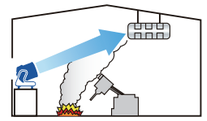
価格は標準価格です。消費税は含まれておりません



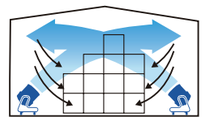
# 空気を循環する　局所送風機



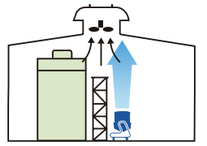
## 用　途



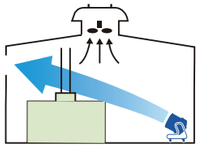
**排煙の除去**
溶接工程で発生するヒュームなどは、回収装置へ誘導することで工場内の空気を効率よく浄化できます



**室内温度の均一化**
空調設備のある工場内の空気を循環させることで室内温度を均一化させることができ、体感温度も低下させることができます
結露防止などの効果もあります



**高温空気の排出**
鋳鍛造作業や高所高熱作業では、屋上扇に向けて風の流れを作ることで高温空気を効率よく排出し、作業環境を改善します



**誘導換気**
製造ラインなどで発生するダストなどを直進性の強い風で排気部に誘導することで効果的に換気できます

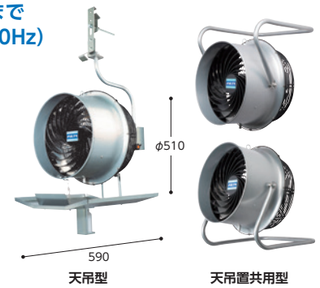
FULTA フルタ電機

## フォローウインド天吊型・天吊置共用型

低騒音タイプ　風速1mの風を27m先まで
52dB(50Hz) 55dB(60Hz)

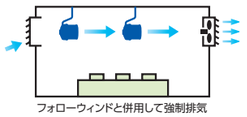
1 FW371hb
（単相100V 天吊型）
2 FW371hs
（単相100V 天吊置共用型）
3 FW373hb
（3相200V 天吊型）
4 FW373hs
（3相200V 天吊置共用型）
オープン価格
●オイルパンオプション

おすすめ

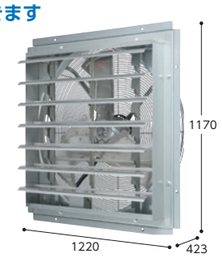



## フォローウインドベントFWVシリーズ

フォローウインドと併用することで
効率良くプッシュプル換気ができます




5 FWV103S
（3相200V 電動シャッター体）
オープン価格




FULTA フルタ電機

## フォローウインド

省エネ　150Wで風速1mの風を35m先まで
52dB、従来機より
エネルギー消費率89%削減!




FW43シリーズ

6 FW431C6※（単相100V）
7 FW431Ci（単相100V）
無段階風量切替タイプ
8 FW433C5（3相200V）
9 FW433C6（3相200V）
※受注生産品
オープン価格

クラス初の単相100Vモデルを
ラインナップ
風速1mの風を50m先まで




10 FW791Ci（単相100V）
無段階風量切替タイプ
11 FW793Ci（3相200V）　オープン価格

## フォローウインド天吊型・天吊置共用型

低騒音タイプ　省エネ　風速1mの風を16m先まで
52dBの低騒音タイプ

天吊型







天吊置共用型

12 FW223h（3相200V 天吊型）
13 FW223hs（3相200V 天吊置共用型）
14 FW222h（単相200V 天吊型）
15 FW222hs（単相200V 天吊置共用型）
16 FW221h（単相100V 天吊型）
17 FW221hs（単相100V 天吊置共用型）　オープン価格

| 型式 | 発注コード | 電源(V) | モータ出力(kW) | 風到達距離(m) | サイズ(mm) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 FW371hb | HUD65 | 単相100 | 0.089 | 22/27(1m/s)(50/60Hz) | φ510×590 | 16 |
| 2 FW371hs | UBY24 | 単相100 | 0.089 | 22/27(1m/s)(50/60Hz) | 504×590 | 13 |
| 3 FW373hb | HUD66 | 3相200 | 0.089 | 22/27(1m/s)(50/60Hz) | φ510×590 | 17 |
| 4 FW373hs | UBY25 | 3相200 | 0.089 | 22/27(1m/s)(50/60Hz) | 504×590 | 14 |
| 5 FWV103S | M7S61 | 3相200 | 0.3 | — | 1170×423×1220 | 54 |
| 6 FW431C6 | W1I78 | 単相100 | 0.15 | 35(1m/s) | 711×699×864 | 41 |
| 7 FW431Ci | W1I76 | 単相100 | 0.15 | 35(1m/s) | 711×667×895 | 38 |
| 8 FW433C5 | W1I79 | 3相200 | 0.15 | 35(1m/s) | 711×674×864 | 41 |
| 9 FW433C6 | W1I80 | 3相200 | 0.15 | 35(1m/s) | 711×674×864 | 41 |
| 10 FW791Ci | VUY34 | 単相100 | 0.4 | 50(1m/s) | 1090×1004×965 | 90 |
| 11 FW793Ci | VUY38 | 3相200 | 0.4 | 50(1m/s) | 1090×1004×965 | 90 |
| 12 FW223h | M7F31 | 3相200 | 0.035 | 12/16(1m/s)(50/60Hz) | φ347×502 | 9.0 |
| 13 FW223hs | SE828 | 3相200 | 0.035 | 12/16(1m/s)(50/60Hz) | φ347×485 | 9.5 |
| 14 FW222h | M7F39 | 単相200 | 0.035 | 12/16(1m/s)(50/60Hz) | φ347×502 | 9.0 |
| 15 FW222hs | SE827 | 単相200 | 0.035 | 12/16(1m/s)(50/60Hz) | φ347×485 | 9.5 |
| 16 FW221h | M7F40 | 単相100 | 0.035 | 12/16(1m/s)(50/60Hz) | φ347×502 | 9.0 |
| 17 FW221hs | SE826 | 単相100 | 0.035 | 12/16(1m/s)(50/60Hz) | φ347×485 | 9.5 |

価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

# 局所送風機　空気を循環する

## kamakura 鎌倉製作所　搬送ファン

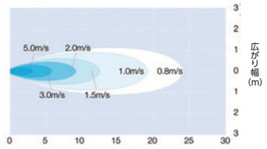
**高い指向性で**
**さまざまな空気の悩みを解消**

詳細はこちら






プッシュプル換気で汚染空気や熱気を排出します。
搬送ファンの強力送風で排気口へ風を送り出します




**1** AHF-3041（単相100V）
**2** AHF-3041（3相200V）
**211,000円**
●羽根径／30cm
●風量／32/38㎥/min（50/60Hz）

## SDG　ウインドレーサー&気流解析

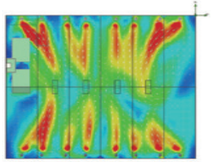
**夏場の暑熱対策、工場内の熱気対策、**
**滞留空気の強制排気に活用ください**

暑熱対策の詳細

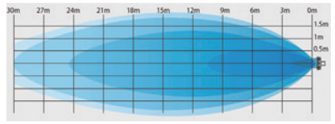
製品の詳細




WR-200N



事前に空気の流れをシミュレーションし、
快適空間を提供します




※運転状況により、風速分布は異なる場合があります

**3** WR-100N（単相100V）
**4** WR-200N（単相100V）
オープン価格

# 大風量の送風機　空気を循環する

## NAKATOMI ナカトミ　56cm首振りジェットファン

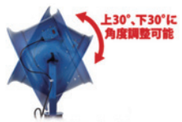
**ジェットファンに首振り機能を搭載!**







広範囲に風を送る自動首振り機能付き




スポット送風が可能!
的確な場所・位置に調整ができます

**5** NJF-560S（単相100V）
**98,000円**
●羽根径／56cm
●風量／235/250㎥/min（50/60Hz）

## 45cmツインジェットファン

**個別運転が可能なツインファン**









ファンは個別に ON・OFF が可能!
（上側本体角度調整：左右 360°、上 30°、下 35°）
（下側本体角度調整：左右 70°、上 10°、下 15°）

**6** SJF-450TW（単相100V）
**148,000円**
●羽根径／45cm×2個
●風量／160/175㎥/min（50/60Hz）×2個

## 60cm/80cm風洞扇

**直進性にすぐれた超強力送風により、**
**作業環境を快適に!**
**暑さ・熱気対策に最適です**




BWF-60N




BWF-80N

**7** BWF-60N（3相200V）
**132,000円**
●羽根径／60cm
●風量／510/585㎥/min（50/60Hz）

**8** BWF-80N（3相200V）
**178,000円**
●羽根径／80cm
●風量／740/890㎥/min（50/60Hz）

| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 羽根径(cm) | モータ出力(kW) | 消費電力(50Hz/60Hz)(kW) | 風量(50Hz/60Hz)(㎥/min) | 風到達距離(m) | サイズ(mm) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 AHF-3041 | F7878 | 単相100 | 30 | 0.25 | 0.15/2.30 | 32/38 | 20/24(0.8m/s)(50/60Hz) | 500×460×605 | 26 |
| 2 AHF-3041 | F7879 | 3相200 | 30 | 0.25 | 0.16/0.18 | 32/38 | 20/24(0.8m/s)(50/60Hz) | 500×460×605 | 26 |
| 3 WR-100N | AVH03 | 単相100 | — | 0.1 | — | — | お問い合わせください | φ518×494×534 | 15 |
| 4 WR-200N | AVH04 | 単相100 | — | 0.2 | — | — | お問い合わせください | φ518×524×534 | 17 |
| 5 NJF-560S | BINPV | 単相100 | 56 | — | 0.45/0.70 | 235/250 | 約27/約32(50・60Hz) | 800×530×1070 | 35 |
| 6 SJF-450TW | BINPW | 単相100 | 45×2個 | — | 0.4/0.6×2個 | 160/175×2個 | 約25/約30(50・60Hz) | 990×690×1570 | 56 |
| 7 BWF-60N | BINPX | 3相200 | 60 | — | 1.26/1.98 | 510/585 | 約45/約55(50・60Hz) | 785×550×890 | 62 |
| 8 BWF-80N | BINPY | 3相200 | 80 | — | 1.2/1.9 | 740/890 | 約50/約55(50・60Hz) | 990×595×1095 | 88 |



価格は標準価格です。消費税は含まれておりません



# 空気を循環する　大風量の送風機

## kamakura 鎌倉製作所　ブルージェットエコ

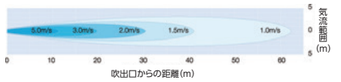
低騒音タイプ　省エネ
**ブルージェットの風量を維持し**
**省電力・低騒音を実現した省エネモデル**

**1** BJE-624-E3 50HZ
**2** BJE-624-E3 60HZ
**385,000円**
●羽根径／61.8cm
●風量／440㎥/min（50/60Hz）

**3** BJE-626-E3
低騒音形
**395,000円**
●羽根径／61.8cm
●風量／310/360㎥/min（50/60Hz）

おすすめ



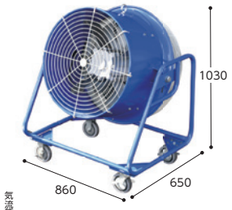



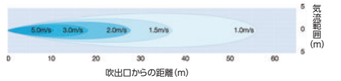

## ブルージェットワイド

広角モデル
**ワイドな気流で広い**
**範囲にパワフル送風**

**4** BJW-634
**288,000円**
●羽根径／62.6cm
●風量／600/720㎥/min（50/60Hz）

**5** BJW-636
**298,000円**
●羽根径／62.6cm
●風量／450/540㎥/min（50/60Hz）



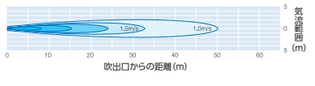

## kamakura 鎌倉製作所　ブルージェットスイング

スイングモデル
**圧倒的な風速・風量で、室内に気流を創造**
**倉庫・工場の湿気対策に最適**

**6** BJS-604-E3 50HZ
**7** BJS-604-E3 60HZ
**522,000円**
●羽根径／60cm
●風量／323㎥/min（50/60Hz）

**8** BJS-606-E3
低騒音形
**532,000円**
●羽根径／60cm
●風量／202/242㎥/min（50Hz/60Hz）



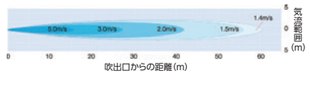

## ブルージェット

特大風量モデル
**ロングセラーの定番モデル**
**60m先まで風速1.4m/sの風をお届け**

**9** BJ-6341 50HZ
**10** BJ-6341 60HZ
**295,000円**
●羽根径／62.6cm
●風量／430㎥/min（50/60Hz）

**11** BJ-6361
**305,000円**
●羽根径／62.6cm
●風量／290/350㎥/min（50Hz/60Hz）

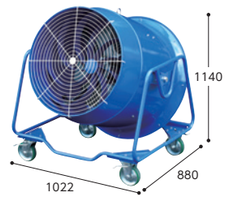


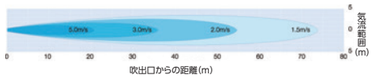




## kamakura 鎌倉製作所　ブルージェットギガ

特大風量モデル
**70m先まで**
**風速1.5m/sの風を**
**お届け**

**12** BJ-8041 50HZ
**13** BJ-8041 60HZ
**454,000円**
●羽根径／80cm
●風量／760㎥/min（50/60Hz）




## Suiden スイデン　こでかファン

低騒音タイプ　省エネ
**レバーで簡単に風向きを**
**上下180°に調節可能**

**14** SJF-404A-1（単相100V）
**166,700円**
●羽根径／40cm
●風量／158/198㎥/min（50/60Hz）

**15** SJF-404A（3相200V）
**166,700円**
●羽根径／40cm
●風量／163/208㎥/min（50/60Hz）




SJF-T504A-3

**16** SJF-504A-1（単相100V）
**170,500円**
●羽根径／50cm
●風量／140/176㎥/min（50/60Hz）

**17** SJF-504AH-1（単相100V）
**192,500円**
●羽根径／50cm
●風量／239/289㎥/min（50/60Hz）

**18** SJF-T504A-3（3相200V）
**192,500円**
●羽根径／50cm
●風量／239/289㎥/min（50/60Hz）

| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 羽根径(cm) | モータ出力(kW) | 羽根材質 | 消費電力(50Hz/60Hz)(kW) | 風量(50Hz/60Hz)(㎥/min) | 風到達距離(m) | サイズ(mm) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 BJE-624-E3 50HZ | M3P13 | 3相200 | 61.8 | 1.5 | — | 1.01 | 440 | 61(1.0m/s) | 1015×785×1195 | 82 |
| 2 BJE-624-E3 60HZ | M3P14 | 3相200 | 61.8 | 1.5 | — | 1.12 | 440 | 61(1.0m/s) | 1015×785×1195 | 82 |
| 3 BJE-626-E3 | M3P15 | 3相200 | 61.8 | 0.75 | — | 0.41/0.60 | 310/360 | 38/46(1.0m/s) | 1015×785×1195 | 82 |
| 4 BJW-634 | M3P29 | 3相200 | 62.6 | 1.5 | — | 0.83/1.25 | 600/720 | 47/56(1.0m/s) | 860×650×1030 | 65 |
| 5 BJW-636 | M3P30 | 3相200 | 62.6 | 0.75 | — | 0.60/0.92 | 450/540 | 44/51(1.0m/s) | 860×650×1030 | 65 |
| 6 BJS-604-E3 50HZ | VX965 | 3相200 | 60 | 1.5 | — | 1.58 | 323 | 50(1.0m/s) | 860×680×1180 | 90 |
| 7 BJS-604-E3 60HZ | VX966 | 3相200 | 60 | 1.5 | — | 1.89 | 323 | 50(1.0m/s) | 860×680×1180 | 90 |
| 8 BJS-606-E3 | VX967 | 3相200 | 60 | 0.75 | — | 0.40/0.62 | 202/242 | 32/40(1.0m/s) | 860×680×1180 | 90 |
| 9 BJ-6341 50HZ | M3P08 | 3相200 | 62.6 | 1.5 | — | 1.54 | 430 | 60(1.4m/s) | 860×650×1030 | 65 |
| 10 BJ-6341 60HZ | M3P09 | 3相200 | 62.6 | 1.5 | — | 1.32 | 430 | 60(1.4m/s) | 860×650×1030 | 65 |
| 11 BJ-6361 | M3P10 | 3相200 | 62.6 | 0.75 | — | 0.50/0.76 | 290/350 | 50/55(1.3m/s) | 860×650×1030 | 65 |
| 12 BJ-8041 50HZ | M3P11 | 3相200 | 80 | 2.2 | — | 2.38 | 760 | 73(1.5m/s) | 1022×880×1140 | 105 |
| 13 BJ-8041 60HZ | M3P12 | 3相200 | 80 | 2.2 | — | 2.20 | 760 | 73(1.5m/s) | 1022×880×1140 | 105 |
| 14 SJF-404A-1 | BAYBU | 単相100 | 40 | — | 鉄 | 0.27/0.41 | 158/198 | 28(1.0m/s) | 700×590×858 | 36 |
| 15 SJF-404A | CEF27 | 3相200 | 40 | — | 鉄 | 0.315/0.415 | 163/208 | 28(1.0m/s) | 718×590×858 | 35 |
| 16 SJF-504A-1 | V2C09 | 単相100 | 50 | — | 鉄 | 0.12/0.18 | 140/176 | 30(1.0m/s) | 831×645×1014 | 42 |
| 17 SJF-504AH-1 | BFMQU | 単相100 | 50 | — | アルミ | 0.27/0.38 | 239/289 | 36(1.0m/s) | 831×645×1014 | 44 |
| 18 SJF-T504A-3 | BFMQR | 3相200 | 50 | — | アルミ | 0.27/0.39 | 239/289 | 36(1.0m/s) | 831×645×1014 | 48 |

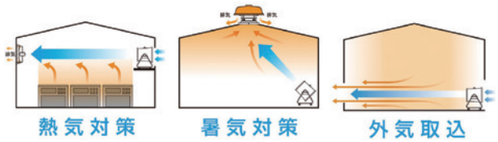
価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

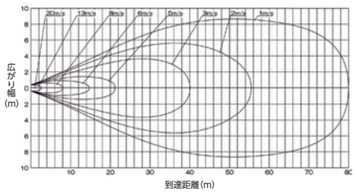
# 大風量の送風機　空気を循環する

## Suiden スイデン　どでかファン

低騒音タイプ　省エネ

**風量は従来通りに省エネ化&大幅な低騒音化**
**風向き上下180°に調節可能**




※60Hz測定、使用環境により分布図の形は異なります

SJF-T704A




SJF-T704A

**1 SJF-T604A（3相200V）**
**341,400円**
●羽根径／60cm
●風量／500/580㎥/min（50/60Hz）

**2 SJF-T704A（3相200V）**
**399,000円**
●羽根径／70cm
●風量／723/877㎥/min（50/60Hz）

## J & S ジェイ・アンド・エス　ダクトファン

自動首振り




DF600-3SA

**3 DF600-3SA（3相200V）**
**ダクトファン（自動首振付）**
**500,000円**
●羽根材質／鉄　●羽根径／60cm
●風量／250/280㎥/min（50/60Hz）




DF600-3A

**4 DF600-3A（3相200V）**
**ダクトファン**
**280,000円**
●羽根材質／鉄　●羽根径／60cm
●風量／250/280㎥/min（50/60Hz）




DF600-1A

**5 DF600-1A（単相100V）**
**ダクトファン（キャスター付き）**
**260,000円**
●羽根材質／鉄　●羽根径／60cm
●風量／160/178㎥/min（50/60Hz）

## NAKATOMI ナカトミ　60cmビッグファンスタンド式

全閉式

**60cmの大型アルミ**
**4枚羽根で強力扇風**
**風量は3段階に調節ができ、**
**左右首ふり・上下首折れが可能**

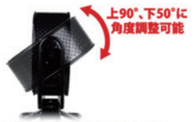



**6 SBF-60V（単相100V）**
**30,800円**
●羽根材質／アルミ
●羽根径／60cm
●風量／210/240㎥/min（50/60Hz）

## 60cmDC首振りサーキュレーター

全閉式

**最大で約20m先にまで**
**自動首振り機能でより広範囲に風を送ります**




上下方向の風向き角度が調整可能！
真上に向けることもできるので
効率よく空気を循環できます




広範囲に風を送る自動首振り機能付き




**DCモーターで効率よく運転**
今までの工場扇では難しかった
風量の細かな調整や微風運転が可能に！

**7 DCS-600C（単相100V）**
**59,800円**
●羽根材質／アルミ　●羽根径／60cm
●風量／200㎥/min

## 60cmビッグファン

全閉式




上下方向の風向き角度が調節可能



**8 BF-60JZ（単相100V）**
**25,800円**
●羽根材質／アルミ
●羽根径／60cm
●風量／317/322㎥/min（50/60Hz）

| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 羽根径(cm) | 羽根材質 | 消費電力(50Hz/60Hz)(kW) | 風量(50Hz/60Hz)(㎥/min) | 風到達距離(m) | サイズ(mm) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 SJF-T604A | CEF42 | 3相200 | 60 | アルミ | 0.87/1.38 | 500/580 | 65(1.0m/s) | 1066×755×1177 | 86 |
| 2 SJF-T704A | E9K63 | 3相200 | 70 | アルミ | 1.515/2.485 | 723/877 | 80(1.0m/s) | 1161×755×1314 | 107 |
| 3 DF600-3SA | HWR79 | 3相200 | 60 | 鉄 | 1.4/1.55 | 250/280 | — | 871×1015×1170 | 103 |
| 4 DF600-3A | HWR77 | 3相200 | 60 | 鉄 | 1.35/1.5 | 250/280 | — | 871×668×943 | 60 |
| 5 DF600-1A | BIVWU | 単相100 | 60 | 鉄 | 1.4/1.55 | 160/178 | — | 871×668×943 | 60 |
| 6 SBF-60V | SWL36 | 単相100 | 60 | アルミ | 0.15/0.18 | 210/240 | — | 650×570×1550～1800 | 20 |
| 7 DCS-600C | BINPU | 単相100 | 60 | アルミ | 0.19 | 200 | 約20 | 790×530×1000 | 30 |
| 8 BF-60JZ | BGTDU | 単相100 | 60 | アルミ | 0.139/0.188 | 317/322 | — | 745×360×830 | 23.5 |

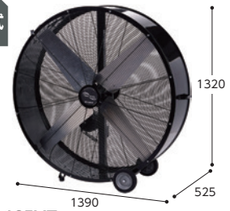


価格は標準価格です。消費税は含まれておりません



## NAKATOMI ナカトミ　ビッグファン

全閉式




**1 BF-125VZ（単相100V）**
**94,800円**
●羽根材質／アルミ　●羽根径／125cm
●風量／1530/1698㎥/min（50/60Hz）

全閉式　おすすめ




**2 BF-100VZ（単相100V）**
**59,800円**
●羽根材質／アルミ　●羽根径／100cm
●風量／658/678㎥/min（50/60Hz）

2 3 4 上下方向の風向き角度が調節可能



## 首振りビッグファン

全閉式




**3 BF-75VZ（単相100V）**
**34,800円**
●羽根材質／アルミ　●羽根径／75cm
●風量／405/437㎥/min（50/60Hz）

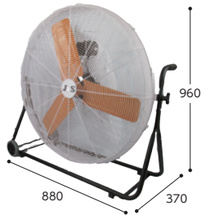
全閉式




**4 BF-75ZS（単相100V）**
**44,800円**
●羽根材質／アルミ　●羽根径／75cm
●風量／405/437㎥/min（50/60Hz）

## J & S ジェイ・アンド・エス　大型フロアー扇

開放式




**5 J75FL（単相100V）**
**43,000円**
●羽根材質／アルミ　●羽根径／75cm
●風量／256/302㎥/min（50/60Hz）

## FULTA フルタ電機　ストリーム強風扇

全閉式　省エネ

**独自の羽根形状で**
**大風量なのに低騒音**
**なんと59dB!**

**6 FA403C5**
**（3相200V50Hz）**
**7 FA403C6**
**（3相200V60Hz）**
**8 FA401C5**
**（単相100V50Hz）**
**9 FA401C6**
**（単相100V60Hz）**
**10 FA401Ci**
**（単相100V50Hz/60Hz共用）**

**オープン価格**
※10 はインバータ式
無段階で風量調節可能




## Suiden スイデン　風洞扇

全閉式




**11 NWF-75-1（単相100V）**
**40,000円**
●羽根材質／アルミ　●羽根径／75cm
●風量／307/358㎥/min（50/60Hz）

## J & S ジェイ・アンド・エス　サイレントファン

低騒音タイプ

**大風量なのに66dBと低騒音、**
**電気代が安い**




**12 JSF500-1（単相100V）**
**168,000円**
●羽根材質／鉄　●羽根径／50cm
●風量／65/70㎥/min（50/60Hz）

## ワイドファン

開放式

**据付工事不要、100V電源なのであらゆる場所で使用できます**
**風量3段階切り替え、サーマルプロテクター（モーター保護機能）付き**
**JWF1000は風量2段階切り替えです**

**13 JWF600（単相100V）**
**38,000円**
●羽根材質／アルミ　●羽根径／60cm
●風量／250/302㎥/min（50/60Hz）

**14 JWF1000（単相100V）**
**94,000円**
●羽根材質／アルミ　●羽根径／105cm
●風量／540/648㎥/min（50/60Hz）




JWF600




JWF1000

| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 羽根径(cm) | 羽根材質 | 消費電力(50Hz/60Hz)(kW) | 風到達距離(m) | 風量(50Hz/60Hz)(㎥/min) | サイズ(mm) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 BF-125VZ | BGTDX | 単相100 | 125 | アルミ | 0.574/0.891 | 30 | 1530/1698 | 1390×525×1320 | 51.5 |
| 2 BF-100VZ | BGTDW | 単相100 | 100 | アルミ | 0.329/0.385 | 15 | 658/678 | 1130×380×1220 | 38.5 |
| 3 BF-75VZ | BGTDV | 単相100 | 75 | アルミ | 0.228/0.324 | 11 | 405/437 | 890×360×980 | 30 |
| 4 BF-75ZS | BINPT | 単相100 | 75 | アルミ | 0.248/0.344 | 11 | 405/437 | 890×310×1110 | 34.5 |
| 5 J75FL | E9K82 | 単相100 | 75 | アルミ | 0.216/0.24 | — | 256/302 | 880×370×960 | 16.5 |
| 6 FA403C5 | M7F50 | 3相200 | 100 | ステンレス | 0.3 | — | — | 1262×615×1289 | 54 |
| 7 FA403C6 | M7F51 | 3相200 | 100 | ステンレス | 0.39 | — | — | 1262×615×1289 | 54 |
| 8 FA401C5 | M7F59 | 単相100 | 100 | ステンレス | 0.35 | — | — | 1262×615×1289 | 54 |
| 9 FA401C6 | M7F60 | 単相100 | 100 | ステンレス | 0.46 | — | — | 1262×615×1289 | 54 |
| 10 FA401Ci | BFHZA | 単相100 | 100 | ステンレス | 0.29 | — | — | 1262×615×1289 | 47 |
| 11 NWF-75-1 | BIVWX | 単相100 | 75 | アルミ | 0.28/0.35 | 21/25 | 307/358 | 890×385×965 | 27 |
| 12 JSF500-1 | PLA03 | 単相100 | 50 | 鉄 | 0.175/0.24 | — | 65/70 | 620×630×830 | 31.5 |
| 13 JWF600 | E9K83 | 単相100 | 60 | アルミ | 0.22/0.26 | — | 250/302 | 720×280×750 | 18.3 |
| 14 JWF1000 | CGQ64 | 単相100 | 105 | アルミ | 0.75/0.9 | — | 540/648 | 1230×390×1290 | 49 |

価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

# 大風量の送風機　空気を循環する

## J&S ジェイ・アンド・エス　サイレントファン

全閉式




**1 JSF645M（単相100V）**
**220,000円**
●羽根材質／鉄　●羽根径／50cm
●風量／100/120㎥/min(50/60Hz)

開放式




**2 JSF25N（単相100V）**
**14,000円**
●羽根材質／アルミ　●羽根径／25cm
●風量／8.3/10㎥/min(50/60Hz)

開放式




**3 JSF40（単相100V）**
**20,000円**
●羽根材質／アルミ　●羽根径／40cm
●風量／12/13㎥/min(50/60Hz)

# 送風機　空気を循環する

## Suiden スイデン　ポータブルタイプ

安全頑丈ボディで
リーズナブル




SJF-200RS-1/2

**4 5**
SJF-200RS-1/2
200φクラス
**35,000円**
●羽根材質／樹脂
●羽根径／20cm
●風量／20/24㎥/min(50/60Hz)

低騒音タイプ　省エネ




SJF-200L-1/2

**11 12**
SJF-200L-1/2
200φクラス
**58,400円**
●羽根径／20cm
●風量／17/20㎥/min(50/60Hz)
●羽根材質／アルミダイカスト

**6 7**
SJF-250RS-1/2
250φクラス
**38,500円**
●羽根材質／樹脂
●羽根径／25cm
●風量／35/40㎥/min(50/60Hz)

**8 9 10**
SJF-300RS-1/2/3
300φクラス
**41,200円**
●羽根材質／樹脂
●羽根径／28.8cm
●風量／50/58㎥/min(50/60Hz)

**13 14**
SJF-250L-1/2
250φクラス
**65,000円**
●羽根径／25cm
●風量／28/34㎥/min(50/60Hz)
●羽根材質／アルミダイカスト

**15 16 17**
SJF-300L-1/2/3
300φクラス
**75,000円**
●羽根径／28.8cm
●風量／44/53㎥/min(50/60Hz)
●羽根材質／アルミダイカスト

## マルチアングルタイプ

低騒音タイプ　角度可変　省エネ

床置き&天吊り、
角度調節可能





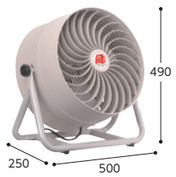


SJF-200LA-1

**18**
SJF-200LA-1
200φクラス
**62,900円**
●羽根径／20cm
●風量／37/44㎥/min(50/60Hz)
●羽根材質／アルミダイカスト

**19 20**
SJF-300LA-1/3
300φクラス
**81,400円**
●羽根径／28.8cm
●風量／82/97㎥/min(50/60Hz)
●羽根材質／アルミダイカスト

## NAKATOMI ナカトミ　循環送風機/風太郎




CV-3530

**21 CV-3510（単相100V）**
**22 CV-3530（3相200V）**
**17,800円**
●羽根径／35cm
●風量／71/78㎥/min(50/60Hz)
●羽根材質／アルミ

## J&S ジェイ・アンド・エス　ダクトファン




DF200-1

**23 DF200-1（単相100V）**
**ダクトファン（キャスターなし）**
**32,000円**
●羽根径／20cm
●風量／25/30㎥/min(50/60Hz)
●羽根材質／鉄

**24 DF300-1（単相100V）**
**ダクトファン（キャスターなし）**
**36,000円**
●羽根径／30cm
●風量／65/77㎥/min(50/60Hz)
●羽根材質／鉄

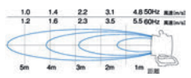
## 静岡製機株式会社 静岡製機　ポータブル送風機

角度可変








**25 F-150（単相100V）**
**59,000円**
●羽根径／15cm
●風量／13/16㎥/min(50/60Hz)
●羽根材質／鉄

| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 羽根径(cm) | 消費電力(50Hz/60Hz)(kW) | 風量(㎥/min)(50Hz/60Hz) | 風到達距離(m) | サイズ(mm) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 JSF645M | BFHZL | 単相100 | 50 | 0.23/0.32 | 100/120 | 45 | 620×630×830 | 31.5 |
| 2 JSF25N | BIVWS | 単相100 | 25 | 0.044/0.045 | 8.3/10 | — | 440×260×450 | 4.1 |
| 3 JSF40 | BIVWT | 単相100 | 40 | 0.1/0.115 | 12/13 | — | 500×300×570 | 6.4 |
| 4 SJF-200RS-1 | HZJ68 | 単相100 | 20 | 0.17/0.26 | 20/24 | 17 | 300×305×337 | 8.0 |
| 5 SJF-200RS-2 | HZJ69 | 単相200 | 20 | 0.175/0.27 | 20/24 | 17 | 300×305×337 | 8.0 |
| 6 SJF-250RS-1 | HZJ70 | 単相100 | 25 | 0.265/0.37 | 35/40 | 22 | 360×307×393 | 9.1 |
| 7 SJF-250RS-2 | HZJ71 | 単相200 | 25 | 0.265/0.36 | 35/40 | 22 | 360×307×393 | 9.1 |
| 8 SJF-300RS-1 | HZJ72 | 単相100 | 28.8 | 0.405/0.56 | 50/58 | 25 | 390×332×432 | 12.8 |
| 9 SJF-300RS-2 | HZJ73 | 単相200 | 28.8 | 0.415/0.53 | 50/58 | 25 | 390×332×432 | 12.8 |
| 10 SJF-300RS-3 | HZJ74 | 3相200 | 28.8 | 0.38/0.52 | 50/58 | 25 | 390×332×432 | 12.8 |
| 11 SJF-200L-1 | HZJ80 | 単相100 | 20 | 0.1/0.115 | 17/20 | 14 | 360×382×380 | 8.7 |
| 12 SJF-200L-2 | HZJ81 | 単相200 | 20 | 0.1/0.115 | 17/20 | 14 | 360×382×380 | 8.7 |
| 13 SJF-250L-1 | HZJ82 | 単相100 | 25 | 0.16/0.185 | 28/34 | 27 | 390×390×423 | 10.5 |

| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 羽根径(cm) | 消費電力(50Hz/60Hz)(kW) | 風量(㎥/min)(50Hz/60Hz) | 風到達距離(m) | サイズ(mm) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 SJF-250L-2 | HZJ83 | 単相200 | 25 | 0.16/0.185 | 28/34 | 27 | 390×390×423 | 10.5 |
| 15 SJF-300L-1 | HZJ84 | 単相100 | 28.8 | 0.345/0.435 | 44/53 | 35 | 440×405×470 | 14.5 |
| 16 SJF-300L-2 | HZJ85 | 単相200 | 28.8 | 0.345/0.4 | 44/53 | 35 | 440×405×470 | 14.5 |
| 17 SJF-300L-3 | HZJ86 | 3相200 | 28.8 | 0.3/0.39 | 44/53 | 35 | 440×405×470 | 14.5 |
| 18 SJF-200LA-1 | CEF24 | 単相100 | 20 | 0.1/0.115 | 37/44 | 14 | 416×409×478 | 10.2 |
| 19 SJF-300LA-1 | CEF25 | 単相100 | 28.8 | 0.345/0.435 | 82/97 | 35 | 512×475×572 | 15.3 |
| 20 SJF-300LA-3 | CEF26 | 3相200 | 28.8 | 0.3/0.39 | 82/97 | 35 | 512×475×572 | 15.3 |
| 21 CV-3510 | PLA38 | 単相100 | 35 | 0.055/0.058 | 71/78 | 推奨値13・最大値20 | 500×250×490 | 6.8 |
| 22 CV-3530 | PLA39 | 3相200 | 35 | 0.050/0.045 | 71/78 | 推奨値13・最大値20 | 500×250×490 | 6.8 |
| 23 DF200-1 | TXE69 | 単相100 | 20 | 0.165/0.215 | 25/30 | — | 240×300×320 | 7.0 |
| 24 DF300-1 | TXE71 | 単相100 | 30 | 0.35/0.52 | 65/77 | — | 340×380×360 | 14 |
| 25 F-150 | E9K67 | 単相100 | 15 | 0.05/0.065 | 13/16 | 5 | 299×254×304 | 4.2 |

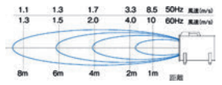


価格は標準価格です。消費税は含まれておりません



# 空気を循環する　送風機

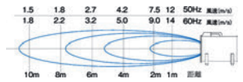
## 静岡製機株式会社 静岡製機　ポータブル送風機







**1 F-200（単相100V）**
**66,000円**
●羽根径／20cm
●風量／18/21㎥/min(50/60Hz)
●羽根材質／アルミ







**2 F-300TS（単相100V）**
**71,000円**
●羽根径／28cm
●風量／50/60㎥/min(50/60Hz)
●羽根材質／アルミ

| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 羽根径(cm) | 羽根材質 | 消費電力(50Hz/60Hz)(kW) | 風量(㎥/min)(50Hz/60Hz) | 風到達距離(m) | サイズ(mm) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 F-200 | TTZ15 | 単相100 | 20 | アルミ | 0.11/0.15 | 18/21 | 8 | 280×310×310 | 9 |
| 2 F-300TS | CTF60 | 単相100 | 28 | アルミ | 0.37/0.57 | 50/60 | 10 | 310×355×380 | 13 |

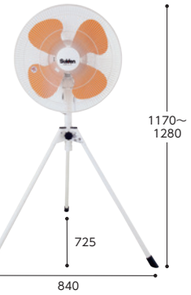
# 空気を循環する　工場扇

**全閉式がお勧め！ オイルミスト・粉塵の多い環境でも耐久性、安全性に優れた扇風機**

## Suiden スイデン　スイファンスタンドタイプ

全閉式

スイデンベストセラーの
スタンダードタイプ
リーズナブルながらも、
強度、使いやすさを重視

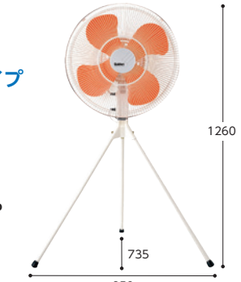



**3 SF-45VS-1VP2（単相100V）**
**オープン価格**
●羽根径／45cm
●羽根材質／樹脂

## スイファンスタンドタイプ

全閉式

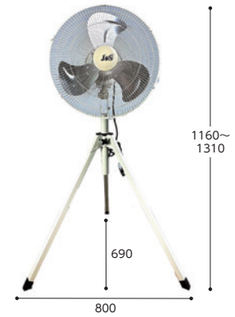
大風量の
スタンドタイプ




**4 SF-50FS-1VP（単相100V）**
**オープン価格**
●羽根径／50cm
●羽根材質／樹脂

## J&S ジェイ・アンド・エス　スタンド扇

全閉式




**5 ZF451S（単相100V）**
**19,600円**
●羽根径／45cm
●羽根材質／アルミ

## NAKATOMI ナカトミ　全閉式アルミ扇

全閉式　アルミ羽根採用



三脚を
折りたたんで収納

**6 OPF-45SAZ（単相100V）**
**スタンド型**



**7 OPF-45FAZ（単相100V）**
**フロア型**
**9,900円**
●羽根径／45cm
●羽根材質／アルミ

**8 OPF-45WAZ（単相100V）**
**壁掛け型**




OPF-45SAZ




下方向に向けて使用可能
OPF-45FAZ




OPF-45WAZ

## Suiden スイデン　スイファンロータリータイプ

全閉式

360°の広範囲に対応した
ハネ径35cmの小型モデル




**9 SF-35VR-1VP（単相100V）**
**オープン価格**
●羽根径／35cm
●羽根材質／樹脂

| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 羽根径(cm) | 羽根材質 | 消費電力(50Hz/60Hz)(kW) | 風量(㎥/min)(50Hz/60Hz) | 風速(m/min)(50Hz/60Hz) | サイズ(mm) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 SF-45VS-1VP2 | CDK71 | 単相100 | 45 | 樹脂 | 0.12/0.16 | 178/202 | 288/326 | 840×725×1170〜1280 | 11 |
| 4 SF-50FS-1VP | SOS89 | 単相100 | 50 | 樹脂 | 0.18/0.265 | 270/310 | 445/520 | 850×735×1260 | 13.1 |
| 5 ZF451S | BFHZD | 単相100 | 45 | アルミ | 0.13/0.15 | 161/187 | 323/375 | 800×690×1160〜1310 | 10 |
| 6 OPF-45SAZ | BFFXI | 単相100 | 45 | アルミ | 0.082/0.104 | 159/179 | 310/328 | 870×740×1170〜1360 | 7 |
| 7 OPF-45FAZ | BFFXK | 単相100 | 45 | アルミ | 0.082/0.104 | 159/179 | 310/328 | 515×330×710 | 5.5 |
| 8 OPF-45WAZ | BFFXJ | 単相100 | 45 | アルミ | 0.082/0.104 | 159/179 | 310/328 | 515×330×720 | 6.0 |
| 9 SF-35VR-1VP | K0U34 | 単相100 | 35 | 樹脂 | 0.038/0.051 | 58/69 | 188/214 | 420×最大410 | 5.3 |

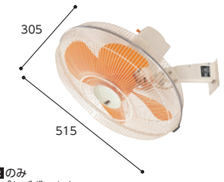
価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

# 工場扇　空気を循環する

## スイファンウォールタイプ

全閉式　スペースを有効に活用できる壁掛けタイプ
冷却扇や空気かくはん扇としても最適

1 SF-45MV-1VP（単相100V）
2 SF-45MV-2VP（単相200V）
3 SF-45MT-2VP（3相200V）
オープン価格

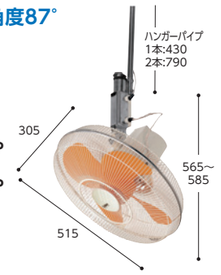



●羽根径／45cm
●羽根材質／樹脂
●ワイヤードリモコン付属 1 2 のみ
●アルミ羽根径50・60cmタイプもございます

## スイファンハンガータイプ

全閉式　首振り角度87°

4 SF-45MHV-1VP（単相100V）
5 SF-45MHV-2VP（単相200V）
オープン価格

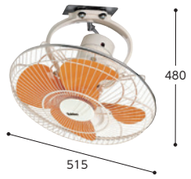



●羽根径／45cm
●羽根材質／樹脂
●ワイヤードリモコン付属

## スイファンロータリータイプ

全閉式　360°の広範囲に対応した旋回タイプ

6 SF-45MRV-1VP（単相100V）
7 SF-45MRV-2VP（単相200V）
オープン価格




●羽根径／45cm
●羽根材質／樹脂
●ワイヤードリモコン付属

## スイファンウォールタイプ 安全増防爆型

防爆　全閉式　塗装ブース・化学関連工場など、危険を伴い使用できなかった現場に最適!

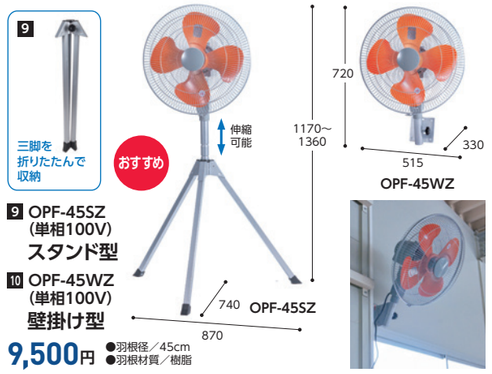



8 SF-50D2-3A（3相200V）
オープン価格

●羽根径／50cm
●羽根材質／アルミ

## 全閉式扇

全閉式　各部強度にこだわったスタンダードモデル



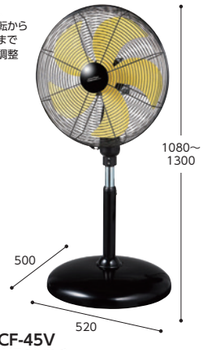

9 OPF-45SZ（単相100V）スタンド型
10 OPF-45WZ（単相100V）壁掛け型
9,500円

●羽根径／45cm
●羽根材質／樹脂

## DCモータースタンド扇

省エネ+低速運転OK

風量は、微風運転から強運転まで無段階調整可能




11 DCF-45V（単相100V）
22,800円

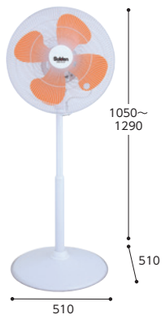
●羽根径／45cm
●羽根材質／樹脂

## スイファンフラミンゴファン

全閉式



首を65°上に向けたまま左右75°首振りができるのでサーキュレーター効果も!




12 SF-45VF-1VP2（単相100V）
オープン価格

●羽根径／45cm
●羽根材質／樹脂

## エアウォッシュフィルター

交換目安 約1カ月　難燃性フィルター採用　空気清浄効果　脱臭効果　羽根汚れ防止

取りつけるだけで工場の空気をきれいに!!

工場に浮遊するオイルミストや粉塵を効率的にキャッチし、空気を清浄化・脱臭します

おすすめ



13 AWF-F045.03（3枚入）
5,100円
●羽根サイズ45cm対応

14 AWF-F050.03（3枚入）
6,400円
●羽根サイズ50cm対応



ゴムを伸ばしてワンタッチ取付

| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 羽根径(cm) | 羽根材質 | 消費電力(50Hz/60Hz)(kW) | 風量(㎥/min) | 風速(m/min)(50Hz/60Hz) | サイズ(mm) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 SF-45MV-1VP | SOS72 | 単相100 | 45 | 樹脂 | 0.12/0.18 | 215/245 | 405/465 | 515×305 | 9.3 |
| 2 SF-45MV-2VP | SOS74 | 単相200 | 45 | 樹脂 | 0.12/0.18 | 215/245 | 405/465 | 515×305 | 9.3 |
| 3 SF-45MT-2VP | SOS82 | 3相200 | 45 | 樹脂 | 0.105/0.155 | 215/245 | 405/465 | 515×305 | 9.5 |
| 4 SF-45MHV-1VP | SOS78 | 単相100 | 45 | 樹脂 | 0.12/0.18 | 215/245 | 405/465 | 515×305×565～585 | 10.2 |
| 5 SF-45MHV-2VP | SOS80 | 単相200 | 45 | 樹脂 | 0.12/0.18 | 215/245 | 405/465 | 515×305×565～585 | 10.2 |
| 6 SF-45MRV-1VP | SOS84 | 単相100 | 45 | 樹脂 | 0.12/0.18 | 215/245 | 405/465 | 515×480 | 9.3 |
| 7 SF-45MRV-2VP | SOS87 | 単相200 | 45 | 樹脂 | 0.12/0.18 | 215/245 | 405/465 | 515×480 | 9.3 |
| 8 SF-50D2-3A | SOT11 | 3相200 | 50 | アルミ | 0.153/0.236 | 270/310 | 445/520 | 560×405 | 21.5 |
| 9 OPF-45SZ | BFFXG | 単相100 | 45 | 樹脂 | 0.084/0.108 | 151/166 | 266/277 | 870×740×1170～1360 | 7 |
| 10 OPF-45WZ | BFFXH | 単相100 | 45 | 樹脂 | 0.084/0.108 | 151/166 | 266/277 | 515×330×720 | 6 |
| 11 DCF-45V | 1RK36 | 単相100 | 45 | 樹脂 | 0.062 | 123 | 243 | 520×500×1080～1300 | 8.0 |
| 12 SF-45VF-1VP2 | D3N12 | 単相100 | 45 | 樹脂 | 0.12/0.16 | 178/202 | 288/326 | 510×510×1050～1290 | 11 |
| 13 AWF-F045.03 | D3N14 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 14 AWF-F050.03 | SG330 | — | — | — | — | — | — | — | — |



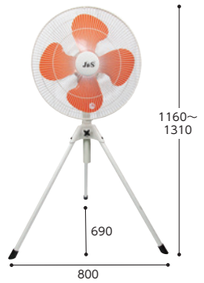
価格は標準価格です。消費税は含まれておりません



イニシャルコストで選ぶなら開放式!

## スタンドタイプ

開放式




1 J450（単相100V）
12,600円
●羽根径／45cm
●羽根材質／樹脂

## 45cmツインファン

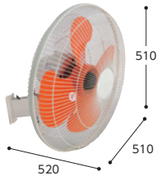
開放式　上下ファンの角度を変え広範囲に送風可能




2 TF-45V
27,800円
●羽根径／45cm
●羽根材質／アルミ

## 壁掛け工場扇

開放式　スペースを無駄にしない壁掛タイプ



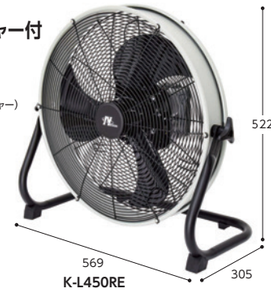

3 JV450（単相100V）
17,000円
●羽根径／45cm
●羽根材質／樹脂

## AC/DC兼用充電ファン

電源のない場所でも使えるAC/DC兼用!

4 K-L450MC　マルチチェンジャー付風迅
50,000円
●AC/DC兼用（マルチチェンジャー）床スタンド
●マルチチェンジャー搭載 マキタ製・HiKOKI製（日立）・パナソニック製・ボッシュ製 18V/14.4Vタイプのバッテリー対応

5 K-L450RE　バッテリー式風迅快
80,000円






●5段階切替式　●上下360度首振り　●ACアダプター付属　●バッテリー／19.2V 6000mAh

## 充電式ファン

空気循環・熱中症対策に




6 DF180
10,100円
●AC電源・電池パック兼用
●メーカー1年保証
※電池パック・充電器別売

オプションを購入するとコードレスで使用ができます

UBC1804L　充電器
13,000円
発注コード　BAXMD



B-1850LA　電池パック（5000mAh）
22,000円
発注コード　N1B77



| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 羽根径(cm) | 羽根材質 | 消費電力(50Hz/60Hz)(kW) | 風量(㎥/min) | 風速(m/min)(50Hz/60Hz) | サイズ(mm) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 J450 | JSJ01 | 単相100 | 45 | 樹脂 | 0.13/0.15 | 161/187 | 323/375 | 800×690×1160～1310 | 6 |
| 2 TF-45V | SWL65 | 単相100 | 45 | アルミ | 0.175/0.215 | 114/124 | 222/242 | 595×605×1360 | 13.5 |
| 3 JV450 | JSJ02 | 単相100 | 45 | 樹脂 | 0.13/0.15 | 161/187 | 323/375 | 510×520×510 | 8.0 |
| 4 K-L450MC | BFHQQ | 単相100 | — | — | 0.0021/0.036 | AC106/DC96 | AC396/DC384 | 569×296×522 | 4.8 |
| 5 K-L450RE | BFJOV | 単相100 | — | — | 0.0023～0.0382 | AC106/DC96 | AC396/DC384 | 569×305×522 | 5.9 |
| 6 DF180 | J1O49 | 単相100 | — | — | — | — | — | 310×124×510 | 1.9 |



# 空気を循環する　除湿器

## 天吊型除湿機

天吊型除湿機ならせまい倉庫、動線上にモノが置けない場所にも設置可能。
工場内のフットスペースが確保できます!

※アフターサービスの対応についてはご購入前に事前にお問合せください




湿った空気を強力除湿!

除湿能力 1日/38L ※60Hz

ノンフロン 冷媒使用

冷凍式 天吊型 除湿機としては業界初! フロン管理工数0（ゼロ）

天井裏を除湿!

屋根裏に取り付けて天井付近の湿気溜まり、カビやサビを防止します




| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 消費電力(50Hz/60Hz)(kW) | 除湿能力(L/h)(50Hz/60Hz) | 使用温度範囲(℃) | サイズ(W×D×H)(mm) | 質量(kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 RFB500G-T | BGYJM | 単相100 | 0.55/0.64 | 1.4/1.6 | 1～40 | 397×560×426 | 34 |

1 RFB500G-T
378,000円

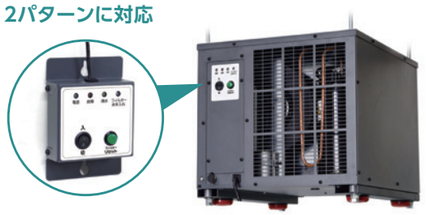


価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

# 除湿器　空気質を改善する

## ナカトミ　天吊り床置き式除湿機

**設置環境に応じて「天吊り」「床置き」の2パターンに対応**







天吊りタイプなので、床面スペースを有効活用!


室内の多湿や水溜りを防ぎ、環境を改善!

**1 TFDM-25**
**148,000円**

## オリオン機械　小型可搬式除湿乾燥機

**食品業界から農業・製造業・測定室等さまざまな分野で活躍**
**湿気の影響で品質が低下しないよう除湿機の使用が欠かせません**

キャスター付きで移動、収納が簡単
エバポレータのカチオン電着塗装により耐食性向上


RFB1500F


RFB500F1

**2 RFB750F**
**289,000円**

**3 RFB1500F**
**497,000円**

**4 RFB500F1**
**258,000円**

### 除湿機はこんな用途で活躍します!


**乾　燥**　コンクリート、タイル陶器、干し柿、家具塗装


**保　管**　金属材料、樹脂材料果実、球根などの保管ダンボール箱の変形防止


**生産工程**　化粧品原料の調合工程調味料の包装工程味噌製造工程

## ダイキン工業　業務用除湿機

**使用温度範囲が5～40℃と低温環境で使用可能**
**加工工程や保管貯蔵時の品質管理に最適**


J2KP


J2K

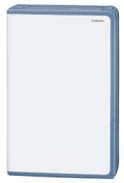
**5 直吹タイプJ2KP**
**6 ダクトタイプJ2K**
**857,000円**

## コロナ　衣類乾燥除湿機

**1日に18L除湿可能!※**
**低騒音でハイパワーなので事務所の除湿にオススメ**

※室温 17℃・湿度 60%を持続する室内で 24 時間 60Hz で運転した場合

- 大容量タンク4.5Lで毎回の排水不要 、満水時は自動停止
- 24時間以上運転時自動停止
- DC送風モーター搭載+コンプレッサー式なので低消費電力
- 抗菌・防カビ・脱臭フィルター（10年交換不要）



**7 BD-H1825**
**57,600円**

## ナカトミ　除湿機


**8 DM-10**
**44,800円**
- キャスター付き
- 幅広い湿度設定可能
- R410A 冷媒
- サーマルプロテクター付


DM-15
**9 DM-15**
**99,000円**
**10 DM-15C（温度制御付）**
**110,000円**
- R407C 冷媒
- サーマルプロテクター付


**11 DM-22**
**148,000円**
- R407C 冷媒
- サーマルプロテクター付


**12 DM-30**
**230,000円**
- R407C 冷媒
- サーマルプロテクター付

## スイデン　除湿器


**13 NDH-70-1**
**オープン価格**

| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 消費電力 (50Hz/60Hz) (kW) | 除湿能力 (50Hz/60Hz) | サイズ (mm) | 質量 (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 TFDM-25 | BINPS | 単相100 | 0.75/0.89 | 約2.0/約2.5L/h | 420×473×381 | 31.0 |
| 2 RFB750F | TBY84 | 3相200 | 0.71/0.90 | 1.4/1.7L/h | 540×400×781 | 46.0 |
| 3 RFB1500F | TBY85 | 3相200 | 1.44/1.86 | 3.0/3.6L/h | 655×465×1012 | 77.0 |
| 4 RFB500F1 | P4N61 | 単相100 | 0.62/0.73 | 1.4/1.6L/h | 377×407×859 | 36.5 |
| 5 J2KP | SWL52 | 3相200 | 1.66/2.10 | 93/107L/日 | 750×380×1700 | 120 |
| 6 J2K | SWL47 | 3相200 | 1.66/2.10 | 93/107L/日 | 750×380×1700 | 120 |
| 7 BD-H1825 | BIVYZ | 単相100 | 0.28/0.31 | 18L/日 | 365×202×570 | 12.5 |

| 型式 | 発注コード | 電源(V) | 消費電力 (50Hz/60Hz) (kW) | 除湿能力 (50Hz/60Hz) | サイズ (mm) | 質量 (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 DM-10 | 1RK43 | 単相100 | 0.5/0.55 | 0.88/1.04L/h | 390×280×600 | 16.0 |
| 9 DM-15 | PLA40 | 単相100 | 0.7/0.82 | 1.2/1.4L/h | 390×430×835 | 33.0 |
| 10 DM-15C | VUE42 | 単相100 | 0.7/0.82 | 1.2/1.4L/h | 390×430×835 | 32.0 |
| 11 DM-22 | VUE46 | 単相100 | 0.84/1.05 | 2.2/2.4L/h | 455×430×970 | 49.0 |
| 12 DM-30 | HWK69 | 3相200 | 1.075/1.455 | 3.0/3.5L/h | 650×500×1000 | 79.0 |
| 13 NDH-70-1 | BFMQS | 単相100 | 0.63/0.79 | 1.9/2.4L/h | 465×505×739 | 40.0 |



価格は標準価格です。消費税は含まれておりません



**発電機・蓄電池**　非常時すぐに照明、通信機器、冷蔵庫、空調機器など必要な機器の復旧ができます

## 山善　ポータブル電源 パワーバンク1000

充電時間 約8時間　1年保証

**突然の災害時に家電が使える!**
**発火・爆発しにくい安全設計**



- バッテリー：リン酸鉄リチウムイオンバッテリー
- 電池容量：1048Wh(46.8Ah)
- 定格出力：1000W　●瞬間最大出力：約2000W
- 出力
  - コンセント×4…AC100V（正弦波・60Hz）1048Wh
  - USB typeA×2…DC5～9V/2A（最大18W）
  - USB typeA×8…DC5V/3.1A（2ポート）×4
  - USB typeC×2…DC5～9V/2A（最大18W）
  - DCシガー×1・DCジャック×2…12V/7A（最大10A）
- 電池寿命：約2000回
- 使用環境温度：（出力・充電時）−10℃～40℃/（保管時）−40℃～60℃
- サイズ：W395×D217×H288mm　●質量：16.4kg

100V出力の使用時間および充電回数(目安)

| ミニ冷蔵庫 約60W | LED電球 約12W | 液晶TV 約70W | ノートPC 30W | スマホ 14W |
|---|---|---|---|---|
| 約17時間 | 約87時間 | 約14時間 | 約34時間 | 充電約75回 |

消費電力による使用時間

| 100V | 300V | 500V | 800V | 1000V |
|---|---|---|---|---|
| 9時間 | 3時間 | 1.5時間 | 1時間 | 45分間 |

**LPE-R1000Z**
**オープン価格**

発注コード　TI989

## スイデン　ポータブル電源

**高耐久衝撃フレーム採用、大容量ポータブル電源**

- バッテリー：リン酸鉄リチウムイオンバッテリー
- 充電時間：2時間　●電池容量：2621Wh
- 定格出力：2400W　●騒音：53.4db
- サイズ：W502×D260×H390mm
- 質量：26.5kg　●電池寿命：4000回
- 使用環境温度：−10℃～45℃


Ⓤ AC100V×4
USB TypeA×4
USB TypeC×2


DC JACK×2
シガーソケット×1


目安試算：2.6kWh（使用容量80%想定）

携帯電話の充電 10W 209.7時間
送風扇機 115W 18.2時間
ノートPC 25W 83.9時間
スポットエアコン（ハンディー） 250W 8.4時間

**NPB-24**
**241,700円**

発注コード　BIVWW

## KYOCERA　ポータブル電源

京セラインダストリアルツールズ

1年保証　防災推奨

**ワイヤレス充電に対応**


スマートフォンをワイヤレス充電







**豊富な入力、出力端子に対応**


DPS2400

| 使用回数・時間目安 | スマートフォン（11Wh） | ノートPC（60Wh） | 小型冷蔵庫（60W） | 電動工具（730W） |
|---|---|---|---|---|
| DPS600 | 40回 | 7回 | — | — |
| DPS1000 | 88回 | 15回 | 15-30時間 | 1.2時間 |
| DPS1800 | 138回 | 24回 | 24-48時間 | 1.9時間 |
| DPS2400 | 185回 | 32回 | 32-64時間 | 2.38時間 |

●寸法（長さ×幅×高さ）：280×193×181mm
●質量：5.9kg
●バッテリー：リチウムイオン電池
●電池容量：509.6Wh
●定格出力：600W

**DPS600**
**140,000円**
発注コード　BCEIC

●寸法（長さ×幅×高さ）：340×236×215mm
●質量：10.5kg
●バッテリー：リチウムイオン電池
●電池容量：1,019Wh
●定格出力：1,000W

**DPS1000**
**240,000円**
発注コード　BCEHK

●寸法（長さ×幅×高さ）：340×236×215mm
●質量：12.8kg
●バッテリー：リチウムイオン電池
●電池容量：1,601.5Wh
●定格出力：1,800W

**DPS1800**
**300,000円**
発注コード　BCEHL

●寸法（長さ×幅×高さ）：445×290×315mm
●質量：30.5kg
●バッテリー：リチウムイオン電池
●電池容量：2,150.4Wh
●定格出力：2,400W

**DPS2400**
**372,000円**
発注コード　BIGUM

**パススルー充電対応**
ポータブル電源を家庭用コンセントから充電しながら、その他の電化製品に給電できます。ポータブル電源を常に満充電に保て、コンセントが1つしかなくても、複数に給電が可能です

**EPS機能搭載**
パススルー充電中に停電になった場合、給電がポータブル電源に自動的に切り替わり、中断のない電力供給を行います（無停電電源としての使用は不可）

**並列運転に対応**
並列接続ケーブル（別販売品）で2台のポータブル電源を接続、同時に稼働させることにより、出力電力・電池容量がアップします

## shindaiwa　やまびこジャパン株式会社　ポータブル電源

**拡張バッテリーを接続することで使用時間の延長、並列運転キットを使えば出力のアップが可能に!**

充電時間 1.8時間


**SLG1800B**
- 寸法（長さ×幅×高さ）：430×300×287mm
- 質量：25kg
- バッテリー：リチウムイオン電池
- 電池容量：1536Wh(51.2V、30Ah)
- 定格出力：1800W
- 出力
  - AC100V×4　●USB typeA×4
  - USB typeC×4　●DCシガーソケット12V

**SLG1800B**
**320,000円**
発注コード　BIIAO

**カートリッジバッテリーを入れ替えて長時間使用が可能**

充電時間 2時間


**SLG2400B**
- 寸法（長さ×幅×高さ）：430×300×287mm
- 質量：27kg
- バッテリー：リチウムイオン電池
- 電池容量：1843Wh(51.2V、36Ah)
- 定格出力：2400W
- 出力
  - AC100V×4　●USB typeA×4
  - USB typeC×4　●DCシガーソケット12V

**SLG2400B**
**370,000円**
発注コード　BIHLF

充電時間 2時間


**SLG2300**
- 寸法（長さ×幅×高さ）：574×369×259mm
- 質量：27kg
- バッテリー：リチウムイオン電池
- 電池容量：2264 Wh(44.4V/51Ah)
- 定格出力：2000W(USP時1400W)
- 出力
  - AC100V×3　●USB typeA×6
  - USB typeC×6　●DCシガーソケット12V

**SLG2300**
**385,000円**
発注コード　BABTY

**アクセサリー（別売）**


SLG1800B
SLG2400B
拡張バッテリー
**ALB3000**


SLG2300
カートリッジバッテリー
**LB-SLG2300**

**3つの充電方法**
約 2h 1200W
約 34h 66W
約 12h 200W（オプション）

100V 出力時の使用目安（回数）

| | スマートフォン（10Wh） | ノートPC（41.4Wh） | DC工具の充電（108Wh） |
|---|---|---|---|
| SLG1800B | 120回 | 30回 | 11回 |
| SLG2400B | 150回 | 35回 | 13回 |
| SLG2300 | 181回 | 43回 | 16回 |



価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

## 京セラインダストリアルツールズ　正弦波インバーター発電機

超低騒音型　1年保証

**電源のない場所での電気機器の使用に**



EGI100

●寸法(長さ×幅×高さ)：438×235×394mm
●形式：フルカバードタイプ
●質量(乾燥時)：12.2kg
●総排気量：60mL
●使用燃料：無鉛レギュラーガソリン
●燃料タンク容量：2.5L
●潤滑油容量：0.27L
※連続運転可能時間：約6.9～約3.5時間

EGI100
**106,000円**
発注コード　V8T19



EGI180

●寸法(長さ×幅×高さ)：514×283×459mm
●形式：フルカバードタイプ
●質量(乾燥時)：18.5kg
●総排気量：113mL
●使用燃料：無鉛レギュラーガソリン
●燃料タンク容量：3.6L
●潤滑油容量：0.52L
※連続運転可能時間：約7.4～約3.2時間

EGI180
**170,000円**
発注コード　BAXMA



EGI200

●寸法(長さ×幅×高さ)：512×315×447mm
●形式：フルカバードタイプ
●質量(乾燥時)：19.8kg
●総排気量：79mL
●使用燃料：自動車用無鉛ガソリン
●燃料タンク容量：5L　●潤滑油容量：0.4L
※連続運転可能時間：約9.5～約4時間

カタログ在庫限り

EGI200
**175,000円**
発注コード　J1I70



EGI300

●寸法(長さ×幅×高さ)：609×411×496mm
●形式：フルカバードタイプ
●質量(乾燥時)：38.5kg
●総排気量：223mL
●使用燃料：無鉛レギュラーガソリン
●燃料タンク容量：8L
●潤滑油容量：0.65L
※連続運転可能時間：約8.5～約3.5時間

EGI300
**283,000円**
発注コード　BAXMB



国土交通省 超伸縮自在建設機械 認定取得

## やまびこジャパン株式会社　ディーゼル発電機

**カーボンニュートラルのニューノーマル「$CO_2$排出量の見える化」を実現**

●25kVA マルチ ジェネレーター
●三相・単相3線
同時出力[切替不要]

超低騒音型

NETIS



**[可搬形]一般非常用発電システム**

可搬形ディーゼル発電機　DGM&DG シリーズの「E タイプ」をお選びいただくと、災害などで商用電源が停電した際に、非常用予備電源として使える「非常用発電装置」として、設置が可能です

停電時：発電機を自動始動し40秒以内に自動送電　》　復電時：商用電源に自動切替後 発電機も自動停止

**自動発電システムも可能です**

発電機【Eタイプ】
【装備品】
●接続ターミナル端子【CS】
●自動始動盤用信号端子



自動始動盤【ASB】



（充電器内蔵）

電源切替盤【PSB】



用途




●三相出力：20/25kVA(50/60Hz)
●単相3線出力：12/15kVA(50/60Hz)
●三次排出ガス規制適合
●200V/400V切替機能
●自動エア抜き
●騒音値：59/62dB(A)/7m(50/60Hz)

DGM25MKC-D
オープン価格
発注コード　BIWGX

# 止水板

出入り口に設置して建物内への浸水を防止、簡易止水版は土のうよりも扱いが簡単でスピーディーに設置できます

## 三和シヤッター　脱着式簡易アルミ防水板　ミリオンガード

**取付けたままで自動ドアの開閉が可能な防水板**



●操作方法：手動
●防水準備の目安：1人で約3分
●予算：20万円
(W2000mm×H500mm)

| | |
|---|---|
| 設置幅(W) | 800mm～2000mm |
| 設置高さ(H) | 250、500mm |
| 浸水高さ | 240、490mm |
| 漏水量 | Ws-6相当(1～4ℓ/h･㎡) |
| 設置場所例 | 商業施設　ビル･マンション |

店舗や地下施設の出入口に簡単に設置可能

## 脱着式アルミ防水板　ウォーターガード

**既設の現場にも簡単な工事で設置可能**



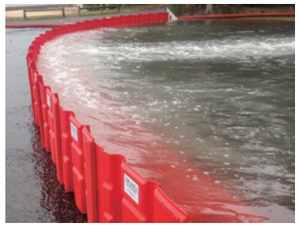
●操作方法：手動
●防水準備の目安：2人で約5分
●予算：95万円～
(W2000mm×H500mm)
※製品のみ、都度見積

| | |
|---|---|
| 設置幅(W) | 900mm～連結で無制限 |
| 設置高さ(H) | 300～1500mm |
| 浸水高さ | 300～1500mm |
| 漏水量 | WS-6相当(1ℓ/h･㎡以下) |
| 設置場所例 | 地下入り口　商業施設　工場･倉庫<br>ビル･マンション　駐車場 |

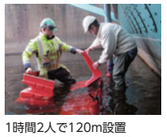
## GADELIUS ガデリウス・インダストリー　止水板「Boxwall(ボックスウォール)」

**地面に並べるだけ!**
**土のうに代わる次世代型緊急洪水防護システム**





●型式：BW52
(止水高さ50cm)
BW102
(止水高さ100cm)



1時間2人で120m設置
軽量化による高い機動性



水圧を利用して
洪水を堰き止める

## 日本緑十字社　折りたたみ式みずからガード

**ゲリラ豪雨にもスピーディーに対応!**
**土のうに代わる緊急洪水防護シート!!**

●質量：2.3kg/枚
●販売単位：1組(本品3枚・専用クリップ(大)2本・専用クリップ(小)9個)




380414
**35,000円**
発注コード　SE265

組立て、金具固定不要
地面に置くだけで水圧を
利用して止水

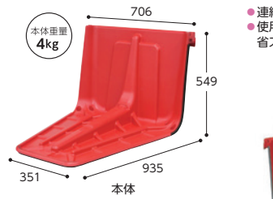


価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

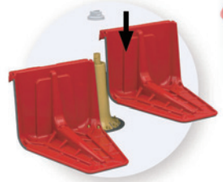


## SEKISUI 積水テクノ成型　プラバリア

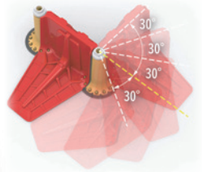
**土のうに代わる次世代型洪水防護製品**

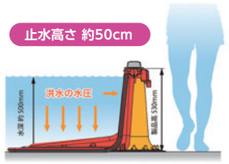



●連結＆角度調整可能
●使用パーツがスタッキング可能!
省スペースで簡単保管!



本体を連結パーツに差し込んで
キャップで締めるだけ!







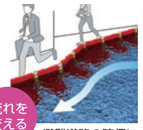
使用パーツは3パーツのみ!

自由自在に
浸水対策



工場施設の浸水対策に

自由自在に
流れを変える



避難道路の確保に

自由自在に
囲む



水没リスク低減

**ポンプ**

冠水や浸水時に汚水をすばやく汲み上げて排水、
事務所等には泥水が吸える低水位対応の小型ポンプの備えをおすすめします

## TERADA 寺田ポンプ製作所　緊急排水エンジンポンプ

**静粛性、操作性、大幅アップ!**
**非常出水、緊急排水に**
**素早く対応**



E-7N6



●始動方式はセル／リコイルが使えます
●V型エンジン搭載により静粛性をアップ
●ポンプとエンジンを共通軸としたコンパクトな直動タイプ

●口径：150mm
●吐出量(最大)：3.3m³/min
●全揚程(最高)：28m

## 水中ポンプホースセット



**工場、事務所の急な浸水時にオススメ!**
**ホースを取付けてすぐに排水開始**

●単相100V・出力500W
●標準付属品:レバー式カップリング(1組)、ホース20m、ホースバンド
●梱包:プラスチック段ボール

水量重視
●口径：50mm
●吐出量：120ℓ/min
●全揚程：8.5m

S-500N/ホースセット50Hz
発注コード　SE885

S-500N/ホースセット60Hz
発注コード　SE886



低水位排水重視
●口径：25mm
●吐出量(最大)：110ℓ/min
●全揚程(最高)：11m

S-500-LN/ホースセット50Hz
発注コード　SE887

S-500-LN/ホースセット60Hz
発注コード　SE888



## TSURUMI PUMP 鶴見製作所　水中ノンクロッグ型スマッシュポンプ

**高効率と通過性を両立した水中ポンプ**

通過性を確保しながら、ポンプ性能の向上と省エネに貢献
スマッシュ機構によりポンプの閉塞リスクを大幅に低減

**各種設備・産業にご提案!**

汚水処理施設　畜産設備
し尿処理場　古紙再生紙工場



雨水の排水に活躍
屋外の雨水設備において、落ち葉などの異物とともに流入する雨水の排水に使用
ポンプの閉塞リスク軽減に繋がりました



BN型

## KYOCERA 京セラインダストリアルツールズ　水中汚水ポンプ

**軽くてパワフル、サビに強い樹脂ボディ**
**長時間の連続運転にも安心なサーマルプロテクター(過熱保護装置)付**

●電源：単相100V　●能力(50/60Hz)：最大吐出量150L/min
●最高全揚程(50/60Hz)：7.2m
●サイズ：183×178×305mm　●質量：3.7kg

**35,600円**
AMG4000/50Hz
発注コード　J1N63
AMG4000/60Hz
発注コード　J1N64



## YAMAZEN 山善　防災バッグ30

**万が一のために、家族に、職場に、最低限の備えをしておきましょう!**

安全な場所に
逃げるために必要な
**30点**
をそろえました!

セット内容はこちら



「一家に一つ」ではなく、「一人に一つ準備を!」

BBG-30R
**4,480円**
発注コード　P2O83



価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

# 油吸着材　風水害から職場を守る

## 洪水による漏油に備えていますか?

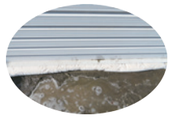
異常気象が続く日本の夏。もはや水害への備えは必須級です。特に工場には冷却油や重油など様々な危険物があり、浸水による流出リスクは決して軽視できません。ひとたび汚水が漏れ出せば、回収や浄化の責任を負うのは基本的に自社。周囲の土壌が汚染されれば、事態はいよいよ取り返しがつかなくなります。そこで汚染水や油を素早く回収できる製品を普段から備蓄しておくのがおすすめ。一部の製品は洪水時の止水にも活用できます




カクイ

## オイルキャッチャー 緊急用油液処理キット[大]

**浸水対策にも使える高性能油吸着材! 水を弾いて浮き、大量の油を吸着回収**



【疎水性】
隙間止水に、大雨時はシャッター等の隙間に敷いて浸水防止



【親油性】
工場の漏油、浮上油の回収に、大量の油を吸着保持し汚染を広げません




【セット内容】
- 総吸着量：約178L、災害や事故の備えに最適
- 油吸着用マット：60枚(寸法：40cm×50cm)
- 拭取り兼用マット：30枚(寸法：30cm×30cm)
- オイルフェンス用(床用)：6本(径7cm×120cm)
- 排水溝用バルク：2個(径25cm×50cm)
- 床面、側溝用ロール2巻(寸法：50cm×5m)
- 総重量：7.8Kg

DA-2000
**40,000円**
発注コード　V1Q08

カクイ

## 油専用 オイルキャッチャー B-5545

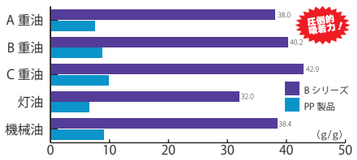
**疎水性が高く油だけを吸着、**
**大雨時のシャッターや土のうの隙間止水用として**

| 型式 | B-5545 |
|---|---|
| 発注コード | UXY08 |
| 価格(円) | 17,000 |
| 吸着量(ℓ)/ケース | 約135 |
| サイズ(cm) | 45×55×0.4 |
| 入数/ケース | 100枚 |



緊急時の対応に常備必須!

吸着量比較（シート1g当たり）




圧倒的吸着力!

<測定方法>
20℃の油面に5分間浮かべ、更に金網の上に5分間放置した後で測定
(国土交通省型式承認の油吸着材性能試験準拠)
※適切でない使用方法や水中に界面活性剤 etc が混入している場合には、吸着量が異なる事があります

## 水・油両用 オイルキャッチャー D-5545

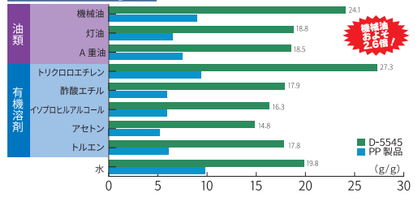
**水性液体・有機溶剤～オイル類迄、幅広く吸着**
**天然繊維主体で原料も廃棄も環境に負荷の少ない環境配慮タイプ**

| 型式 | D-5545 |
|---|---|
| 発注コード | BFHSE |
| 価格(円) | 17,500 |
| 吸着量(ℓ)/ケース | 約135 |
| サイズ(cm) | 45×55×0.4 |
| 入数/ケース | 100枚 |
| 素材 | 植物繊維使用 |
| 重量(g)/枚 | 37 |



緊急時の対応に常備必須!

吸着量比較（シート1g当たり）




種類を選ばず2.6倍!

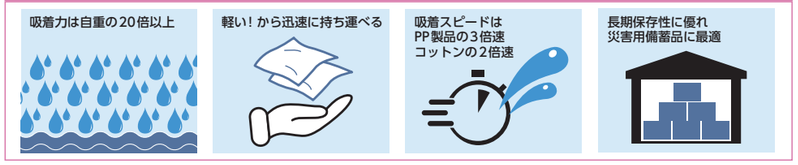
<測定方法>
20℃の油面に5分間浮かべ、更に金網の上に5分間放置した後で測定
(国土交通省型式承認の油吸着材性能試験準拠)
※適切でない使用方法や水中に界面活性剤 etc が混入している場合には、吸着量が異なる事があります



日常のメンテナンスにも



### 特長〈Bシリーズ・D-5545共通〉




ユニバース開発

## 油吸着分解剤 オイルゲーター

**粉状の油吸着剤が油を吸着し、再溶出させません!**
**吸着した油は水と二酸化炭素に分解、**
**100%生分解するため**
**埋め立て処分が可能**




- 親油性が高く、油の吸着力は抜群
- 天然セルロース100%を使用
- 十数種類のバクテリアと栄養剤を混合、土壌改良剤としても
- ガソリン等の揮発油も吸着し揮発を抑制
- 路面や工場の油流出時の常備品として

7kg缶入り
**18,200円**
発注コード　BIWMO

約12kg袋入り
**25,300円**
発注コード　BBTTR

### オイルゲーターの効果【廃油を吸着分解】




## 油処理剤 オイルメディ

**道路や川での油流出事故で活躍、**
**液体油を瞬時に分解!**
**日常の油汚れの清掃にも使用でき、**
**さらに3年間の長期保存が可能**



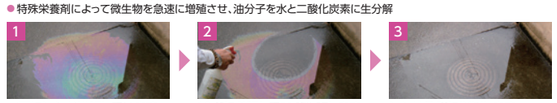
オイルゲーター・
オイルメディ共通
油処理剤紹介動画は
こちらから

- 容量20ℓ、10倍希釈タイプ
- 工場等での油でベトベトになった床、機械周り、工具等の洗浄、軍手や作業着等に付着した油汚れに
- 完全水系の油処理剤(アルコール系石油系の溶剤不使用)
- 乳化タイプの中和剤とは違い、白濁現象を起こさない
- 水系のため消防法上の備蓄制限なし

**27,500円**
発注コード　BBTTS

### オイルメディの効果【油紋・油膜】

- 油を超微粒子(自然界の微生物が処理できるレベルまで)に加水分解
  一度分解された油は再付着しないため、オイルボールや油紋の発生を抑えます
- 特殊栄養剤によって微生物を急速に増殖させ、油分子を水と二酸化炭素に生分解



水面に油紋が滞留しています　10倍に希釈して直接散布します　油紋は瞬時に消滅します







# 身に付けて身体を冷やす　空調ファン付きウェア／冷却ウェア

**熱中症の対策はお早めに!**

真夏だけではなく、季節外れの暑さに身体が慣れていない春、温度と湿度が高くなる梅雨の晴れ間にも注意が必要です。現場の環境に合った早めの対策をすれば未然に防げる上、働きやすくなり作業性がアップする効果も期待できます!

※空調ファン付きウェアはすべてサイズをお問合せください

YAMAZEN 山善

## 綿100%防炎空冷服




### 溶接に適したオリジナルデザイン



**脇下排気口**
脇下から体内のこもる熱を放出
腕をあげても突っ張りにくい



**広めの前立て**
ファスナー・ボタンの金属部をスパッタからガード



**両胸、前立てに隠しボタン付き**
ボタンやファスナーが熱などの影響を受けにくい



**袖口アジャスター**
袖口をピッタリふさいで
袖からの風漏れ防止
TIG 溶接に最適



**フルハーネス対応**
背部スリット



**サイドバックファン**
絶妙なファン位置
カラダの隅々まで風が届く



ネイビー

**1～7 YZ5361**
**長袖ブルゾン**


モカ


ネイビー

**8～14 YZ5391**
**袖なしベスト**


モカ

**1～7 YZ5361**
**長袖ブルゾン**
M,L,LL,3L　**7,600円**
4L,5L　**7,800円**
6L　**8,800円**　※6Lサイズはネイビー色のみ
●素材:綿100%(防炎加工)　●ファン取付穴直径:～90.5mm

| | 1 M | 2 L | 3 LL | 4 3L | 5 4L | 6 5L | 7 6L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 胸囲 | 116 | 120 | 124 | 128 | 134 | 140 | 150 |
| 着丈 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 75 | 77 |
| 肩幅 | 48 | 50 | 52 | 54 | 57 | 60 | 64 |
| 袖丈 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 61 | 63 |

**8～14 YZ5391**
**袖なしベスト**
M,L,LL,3L　**6,700円**
4L,5L　**6,900円**
6L　**7,700円**　※6Lサイズはネイビー色のみ
●素材:綿100%(防炎加工)　●ファン取付穴直径:～90.5mm

| | 8 M | 9 L | 10 LL | 11 3L | 12 4L | 13 5L | 14 6L |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 胸囲 | 116 | 120 | 124 | 128 | 134 | 140 | 150 |
| 着丈 | 67 | 69 | 71 | 73 | 75 | 75 | 77 |
| 肩幅 | 45 | 47 | 49 | 51 | 53 | 55 | 64 |

※ファンとバッテリーは下記の 15 FS22-500 16 BS22-500 17 FS7-500 18 BS7-500を別途お買い求めください
※ 19 20 オプションを組み合わせてさらに防災力アップ!

日新被服

## トルネードラカン 空調空冷服



**15 FS22-500-FREE**
**FS22 ファンセット**
**4,800円**
発注コード　BIRHD



**16 BS22-500-FREE**
**BS22 バッテリーセット**
**7,900円**
発注コード　BIRHC

**12V、MAXパワーで**
**8時間以上持続!**
**風量と時間 バランス型**
**途中で風が弱くならない**
**物流、製造、工作などの現場作業に**

| 電圧(V) | 持続時間 | 作動電力(W) |
|---|---|---|
| 12 | 9.2 | 7.1 |
| 9 | 17.5 | 4.0 |
| 5 | 50.0 | 1.1 |

※持続時間は実験値です。環境によって異なります
※充電時間:約4時間(充電条件によって異なります)



**17 FS7-500**
**FS7 ファンセット**
**5,300円**
発注コード　BIRGZ



**18 BS7-500**
**BS7 バッテリーセット**
**11,000円**
発注コード　BIRGY

**20V、MAXパワーで**
**3時間以上持続!**
**風量優先 パワー型**
**途中で風が弱くならない**
**溶接作業、炎天下の建設現場に**

| 電圧(V) | 持続時間 | 作動電力(W) |
|---|---|---|
| 20 | 4.0 | 14.4 |
| 15 | 8.0 | 8.1 |
| 12 | 13.0 | 4.8 |
| 9 | 24.5 | 2.7 |

※持続時間は実験値です。環境によって異なります
※充電時間:約4時間(充電条件によって異なります)

15 17 共通



竜巻風が衣服内を効率的に循環

**1～18 共通　組みあわせて防災力アップ!**

OPTION

スパッタなどファンへの異物侵入を防止



**19**
**金網ファンカバー**
1個 **2,800円**(服には2個必要となります)

着炎しても燃え広がりにくい難燃生地インナー



**20**
**難燃ミドルネック**
M～3L **4,000円**
4L,5L **4,150円**

# 空調ファン付きウェア／冷却ウェア　身に付けて身体を冷やす

## トルネードラカン空調空冷服（綿100%）

綿100%ツートンカラー
ボタン付き前立てでファスナーをしっかりガード
風が巡りやすいサイドバックファン仕様

**1 TR5461**
**長袖ブルゾン**
M,L,LL,3L　4L,5L
**5,000円**　**5,150円**

●素材:綿100%
●特長:両胸・袖口・前立てに隠し金属ボタン
同デザインの作業服とコーディネート可能


シルバー


ネイビー

## トルネードラカン空調空冷服（ポリエステル100%）

軽くて動きやすい空冷ベスト
風が巡りやすい
サイドバックファン仕様

**2 TR1391**
**空冷ベスト**
SS,S,M,L,LL,3L　4L,5L
**4,100円**　**4,250円**

●素材:ポリエステル100%
●特長:ウエストゴム すべり止め付き
背中・右裾 反射材付き


ネイビー

## kamakura 鎌倉製作所　チラー式冷却システム フォークリフト用クーラー

専用チラーで冷却した水を座席に設置する専用シートに循環
酷暑環境下でも運転者の背中・尻・太ももも裏を効果的に冷やします

電源タイプ・バッテリータイプをご用意

●水温設定（7～20℃）が可能で、
45℃の環境下でも約10℃の冷水を供給します
●作業周囲温度:25～45℃



**3 COOLEX-V151BR**
**汎用タイプ**
一般工場・倉庫向け
冷却性能を維持しながら価格を抑えたモデル

詳細はこちら

**4 COOLEX-V152R**
**高性能タイプ**
過酷な作業現場向け
防塵性能がありチラー、冷却効果を追求したシート採用

詳細はこちら

**シート・ウェアの併用が可能**　**4 のみ**
**現場作業用COOLEX**
作業者だけをピンポイントで冷却
冷水循環方式の
身体冷却システム



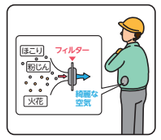

詳細はこちら

## STJ エスティジェイ　エアウォッシュフィルター　空調作業服用

フィルターをファンにかぶせて取り付けることにより、ほこりや粉じん、また危険な火花が服の中に侵入するのを防ぎます！（難燃素材）ファンが長持ち




ファンを取り出して、フィルターをかぶせるだけ




**5 AWF-K010.30**
**5,100円**

●入り数:30枚入り　●ファンの風量が落ちず（圧力損失7%以下）、涼しさを保持
●難燃性素材なので溶接作業現場でも安全　●国内縫製で目詰まりがしにくく、高品質
●脱臭機能フィルターのため、服の中への悪臭をシャットアウト
●推奨交換頻度:1週間に1度（環境によって異なります）

発注コード　P4N21

動画はこちら

## AITOZ Corporation アイトス　水冷ベスト




取り外し可能

**6 AZ-865701**
**水冷ベスト**
F,XL
**16,000円**

**冷たい水が体をめぐり直接冷やす！**

付属品：
シート型ウォータータンク（ポンプ付き）ケーブル、専用バッテリー（リチウムポリマーバッテリー）、USBケーブル、保冷パック２個、取扱説明書

| | F | XL |
|---|---|---|
| 発注コード | BIWYC | BIWYD |
| 胸囲(cm) | 90～110 | 100～123 |
| 着丈(cm) | 56 | 57 |

**シート型ウォータータンクに冷水と凍らせた保冷剤を入れて即冷！**




**シート型ウォータータンクは取り外し可能でベストはネットに入れて洗濯可能！**



## AITOZ Corporation アイトス　物流作業対応型サイドファン空調服®

座った姿勢でも空気の流れを確保
背中にファンのあたりがなく、
快適に作業できます

**胸部スペーサーパッド**
シートベルトを着用しても圧迫されず空気の流れるスペースを確保します

**首もとより排出**
スペーサーパッドにより衣服内を通った風が首もとより排出されます





**背面スペーサーパッド**
シートと背中の間に空間を作り、空気の流れるスペースを確保します

**サイドファン**
従来型の空調服。より側面にあり、シートやシートベルトにじゃまされずに空気を取り込めます

**7 AZ-50195**
**ベスト男女兼用**
M,L,LL,3L※
**6,600円**
●素材/リップストップ
●平織り
●ポリエステル100%


003/シルバー グレー




006/ロイヤルブルー


008/ネイビー



価格は標準価格です。消費税は含まれておりません



## AITOZ Corporation アイトス　空調服® 関連商品

空調服と併用して風が冷んやり
ファンが使えない環境にも最適

**1～3**
**アイスベスト**
（アイスパック4個付き）
**3,780円**

**アイスパック（1個）**
**700円**

| 型式 | 865933-001 |
|---|---|
| 発注コード | K1539 |

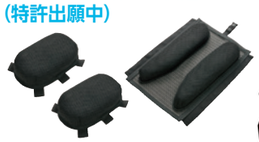


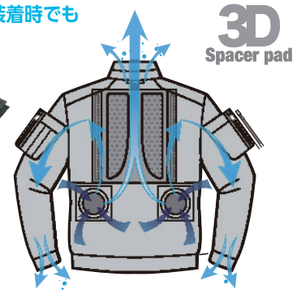


アイスパックは冷凍庫で
完全に凍らせてご使用下さい
（-20℃ 10時間以上～目安）

| 型式 | 発注コード | サイズ | カラー |
|---|---|---|---|
| 1 AZ-865948-010-F | VV123 | フリーサイズ | ブラック |
| 2 AZ-865948-010-S | VV124 | Sサイズ | ブラック |
| 3 AZ-865948-010-XL | VV125 | XLサイズ | ブラック |

シートベルトやフルハーネス装着時でも
風の通り道を作って快適！
（特許出願中）






**4 AZ-865939**
**スペーサーパッド**
**3,150円**

| 発注コード | K1546 |
|---|---|

P.37 7
物流作業対応型サイドファン空調服®
のみの対応となります

立体構造の3Dメッシュで出来たスペーサーパッドを装着することで身体と服の間に隙間を作り、フルハーネス装着時に空気の道を作ります

最大 電圧25V 風量103L/秒
大風量のハイパワーファン

**5～7**
**25Vスターターキット**
**23,000円**

| 型式 | 発注コード | カラー |
|---|---|---|
| 5 AZ-865801-010-F | BIWJI | ブラック |
| 6 AZ-865802-003-F | BIWJJ | グレー |
| 7 AZ-865803-006-F | BIWJK | ブルー |




セット内容：
リチウムイオン大容量バッテリー、バッテリーケース、ACアダプター、ファン2個、ケーブル

| 5～7 設定電圧 | 連続使用時間 | 最大風量 |
|---|---|---|
| 25V | 約2時間 | 103ℓ/秒 |
| 20V | 約3.5時間 | 82ℓ/秒 |
| 15V | 約8時間 | 60ℓ/秒 |
| 12V | 約16時間 | 48ℓ/秒 |



**8 AZ-865963**
**7.2Vスターターキット**
**13,600円**

| 型式 | 発注コード |
|---|---|
| AZ-865963 | VV133 |

セット内容：
リチウムイオン大容量バッテリー、バッテリーケース、ACアダプター、ファン2個、ケーブル

| 8 設定電圧 | 連続使用時間 | 最大風量 |
|---|---|---|
| 7.2V | 約8時間 | 48.8ℓ/秒 |
| 6V | 約12時間 | 42.2ℓ/秒 |
| 5V | 約18時間 | 36.8ℓ/秒 |
| 3.3V | 約24時間 | 25.8ℓ/秒 |




## GVS GVSジャパン　RPB Z-リンク：溶接・研削研磨作業向け送気式呼吸用保護具

高濃度の溶接ヒュームから呼吸器を守り、頭部と頸部を冷却して熱中症を予防

熱中症対策
溶接ヒューム・粉じん対策
目と顔面の保護

**9**
**Z-リンク**
**ルーズフィット型**
**送気式呼吸用保護具**
**174,900円**

●素材
帽体：ナイロン樹脂
バイザー：ポリプロピレン
レンズ：ポリカーボネート
ケーブ：Zytech難燃繊維
使用温度：−5℃～55℃





**16-670**
【構成】
自動遮光フィルタ付き
溶接作業用バイザー





**03-502**
【構成】
C40レギュレーター

●温度調節機能を備えたレギュレーター
COLD：夏場の高温な空気を冷却
HOT：冬場の冷気を加温



**16-020-21**
【構成】
Z-リンク（ショルダーケーブル仕様）
帽体+セーフティレンズ+難燃ケーブ+連結チューブ



**04-911**
【構成】
1/4インチカプラー
3/8インチメネジ

## GVS GVSジャパン　RPB T-リンク：溶材・粉体塗装作業向け送気式呼吸用保護具

溶材・粉体塗装、研磨、酸洗い作業等で暴露する化学物質の経皮吸収・皮膚障害防止+頭部と頸部を冷却して熱中症を予防

熱中症対策
化学物質対策
目と顔面の保護

**10**
**T-リンク**
**ルーズフィット型**
**送気式呼吸用保護具**
**97,700円**

●素材
帽体：ナイロン樹脂
レンズ：グリコール変性ポリエチレンテレフタレート(PETG)
フード：タイケム2000
使用温度：−10℃～60℃





**17-120-12**
【構成】
本体+専用フード
+連結チューブ



**04-852**
【構成】
連結チューブタイケムカバー
●別売



**17-815**
【構成】
ティアオフレンズ
●消耗品



**04-911**
【構成】
1/4インチカプラー
3/8インチメネジ



**03-502**
【構成】
C40レギュレーター

●温度調節機能を備えたレギュレーター
COLD：夏場の高温な空気を冷却
HOT：冬場の冷気を加温





価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

# RECOMMEND 1 夏ならではのトラブルを解決

## 夏場のこもる湿気、ニオイ対策に!

### DAIKIN ダイキン工業 加湿ストリーマ空気清浄機

**深紫外線LED×ストリーマ×抗菌HEPAフィルター 3つの技術の組み合わせでスピード除菌**



- ウイルス抑制に効果的な 265nm 付近の波長、深紫外線（UVC）LED を業界で初めて採用
- ダイキン独自のストリーマがニオイを分解
- 抗菌 HEPA フィルター搭載、0.3 μmの微小な粒子を 99.97% 除去
- 加湿フィルターを除菌するため、加湿する水が清潔
- 2WAY 給水方式 タンク給水、タンクを外さずその場で給水可能

ACK705A-W
**97,000円**
発注コード BHVJC

| 風量・適用畳数 | |
|---|---|
| 空気清浄単独 | 加湿+空気清浄 |
| 風量6.9㎥/分 | 風量6.9㎥/分 |

適用床面積の目安 ～31畳（～51㎡）

- 電源:100V
- サイズ(mm):760×315×315
- 質量:12.5kg
- タンク容量:3.4L（上から給水の場合）

### AMANO アマノ 業務用空気清浄機 エアロゾルコレクター

**集塵機メーカーが作った空気清浄機 圧倒的な高性能! ウイルスを含む微粒子に最適**



AC-15
オープン価格
発注コード P2P11

- 66畳を30分で浄化（風量15㎥/分）
- 1パスでウイルスを含む微粒子をキャッチ（捕集性能0.1μm-99.9%）
- ウイルス抑制機能（高出力紫外線UV-Cランプ搭載）

### IWASAKI 岩崎電気 空気循環式紫外線清浄機 エアーリアコンパクト

**強力な紫外線で、室内の空気を除菌します**



- 強力な紫外線で浮遊菌を99%除菌します（180分運転）
- 連続使用で約1年近くランプ交換が不要
- 1台当たり30分で処理可能な空間容積:約13㎥（天井高2.5mで約8畳）

FZST15202GL15/16
オープン価格
発注コード M2Y08

- 電源:100V
- サイズ(mm):806×300×300
- 質量:9.6kg

**フィルターレスで 目詰まりせずお手入れ簡単!**
日常の清掃はフタを外してホコリを掃除機で除去するだけ。1日24時間の連続使用でも、1年近くランプ交換が不要

### CORONA コロナ ナノフィール 移動型

加湿 消臭 除菌 空清 静電 加湿:1.8L/h 定格電圧:単100V 適応床面積:最大82㎡ (50/60Hz)

おすすめ

**ナノフィールは世界初※「ナチュラルクラスター技術」による 多機能加湿器です。水分100%のマイナスイオンを大量に発生させ、人が集まる空間を加湿・消臭・除菌・空気清浄します**

※金属網回転体による水破砕方式特許取得番号 第 3051055 号 2000 年 3 月 31 日取得

**消臭** 部屋の気になるニオイ（汗やペット等）を消臭、さわやかな空間に

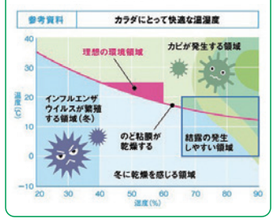
**空調** 花粉や PM2.5、黄砂をキャッチ、クリーンで安心なお部屋に

- 1 秒間あたり約 25 億個！大量のナチュラルクラスターイオンを生成
- 給水・排水工事不要
- 加湿量 1,800mL/h
- 1 回の給水で最大約16時間の連続運転が可能
- キャスター付きで移動ラクラク

CNF-M1800D
**615,000円**
発注コード L9046

CNF-M1800D-L
**630,000円** カギ付（いたずら防止）
発注コード L9047

**加湿効果**
浮遊菌・浮遊カビは加湿で抑制できます







CNF-M1800D

### 移動型 ナノフィール用 空気清浄フィルター



●交換目安：2 年
CNF-MKF2
**10,000円**
発注コード BIVYY

### 日東 株式会社日東 マジックウィング

消臭 除菌

**マジックガードを加湿器よりも 細かいドライミスト状にして噴霧することで、空気清浄機に比べ飛躍的に早く「除菌・消臭」**

新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）への不活化効果について国立大学法人宮崎大学にて検証！

結果…新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）について、**15**ppm、**10**秒で**99**%以上の不活化を確認！



- 運転モード：3 パターン　●濃度：100ppm
- 50 畳除菌時間：約 25 分（人の出入り条件によって異なります）
- 電圧：100V　●本体サイズ：W395 × D240 × H795mm
- タンク容量：2.5L
- ミスト噴出量：140ml/h（連続ミスト吐出時間約 17 時間）

MGW-02
**50,000円**
発注コード BIWBK

### マジックガード

**人体に無害な食品添加物認定成分で安心**

マジックガード
厚生労働省が推奨する次亜塩素酸ナトリウムを安全に使えるよう進化させた安定型次亜塩素酸ナトリウムの除菌剤です

- 成分：SAJIA（正規安定型次亜塩素酸ナトリウム）
- 有効塩素濃度 /100ppm　●性質：弱アルカリ性
- 品質保持期限：最大約 5 年（冷暗所に保管の場合）
- ※ポンプタイプと 20L は約 2 年






300ml
**1,580円**
発注コード P2Q12

備蓄におすすめ! 大量保管しても危険物に該当せず、長期保管しても能力が落ちない




20L
**29,800円**
発注コード BIWBJ



価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

## shindaiwa やまびこジャパン株式会社 ヘルメット洗浄機

キャスター付

**毎日清潔なヘルメットで作業を快適に! ヘルメットの「汚れ」「におい」はたったの45秒で解消**







- 定格電圧:単相100V
- 消費電力:850W
- 乾燥質量:52kg
- 外形寸法: 長さ567×幅451×高さ911mm

HMW-100
オープン価格
発注コード BBMLP

- 設置・使用が容易! 水道蛇口と100V電源さえあれば、どこでも簡単に設置できます
- 操作が簡単! スイッチを押すだけでヘルメット内部の洗浄・消臭が行えます
- 短時間洗浄が可能! セットしてから洗浄完了まで、1サイクル45秒で行う高速洗浄です
- 除菌・消臭にすぐれ泡切れの良い専用洗剤を用意（5Lでおよそ2750回分、中性）
- 脱水用エアガンを装備



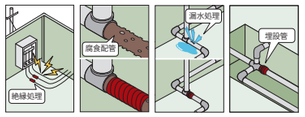
ヘルメット洗浄機専用洗剤
●液性:中性　●正味量:1kg
X805000010
**1,800円**
発注コード BIWPK

## 突然の配管トラブルを応急処置!

### MAEDA SHELL SERVICE / GIKEN 前田シェルサービス LLFAテープ シリコーン自己融着テープ／LLFAスムース 絶縁パテ(テープと融着)

**水道、給湯、エア、スチーム、ガス等様々な配管からの漏れ補修&絶縁処理にこれ1本**

- 濡れたままでも"瞬間"自己融着
- −90℃の超低温から260℃（連続）という高温までの耐熱性
- 絶縁性能に優れている（最大69kVまで）




水はもちろん、高温のスチーム、エア、ガス（都市・プロパン）、硫化水素など様々な流体に対応
酸・アルカリ及び潤滑油・燃料等の油脂類も最長で 3日間程度の応急処置が可能



●サイズ：
（幅）25.4mm×
（長さ）10.91m×
（厚さ）1mm




R1-5-8AJP

粘土の様にちぎって使える専用充填パテ
パテを併用することで段差や隙間をしっかり埋め、より高いシール性を発揮




●サイズ：
（幅）20mm×
（長さ）600mm×
（厚さ）8mm
●質量：113g

R1-5-8C-SJP

### リークブロック

各種オイル・水・ガス漏れなどの応急処置に、UV 照射で即硬化接着力が強く、従来のパテなどの補修材では漏れが止まらなかった場面でも活躍




- 耐熱性: -40℃～80℃（約150℃まで保持されている試用の経験あり）
- 耐圧性:3.8MPa（窒素耐圧試験の経験値）

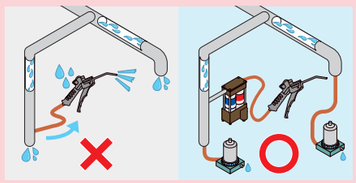
【スターターキット内容物】
リークブロック10g×1
UV ライト×1
単4乾電池×2
ウッドパー×2
シリコンシート(7cm×7cm)×1

## コンプレッサーエアの水分・不純物対策を!

### MAEDA SHELL SERVICE / GIKEN 前田シェルサービス

梅雨時期は吸気する大気の湿気が増し、ドレンが溜まるスピードや結露が平時よりも増すため要注意です
コンプレッサーから機器へエア供給する際は水分、不純物を除去するドライフィルターの使用をおすすめいたします

**問題** エアブローの際、エアガンから水が発生し製品にサビが付く



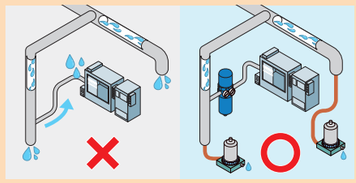
エアに混ざった水分、不純物がドレン水としてエアガンに溜まり、トラブルの原因となります!

**解決** エアガンのサビ対策には
**レマン・ドライフィルター**

水道のように流れ出るドレンもドライエアに!
エアガンへの水分の侵入を防止しサビ、汚れから守りますその他のツールや計装機器にも



**問題** 生産設備の故障・トラブルが頻繁に発生



圧縮空気中にドレン、油分、オイルミスト、ゴミ、チリ等、多数の不純物が故障につながります!

**解決** 配管に溜まったドレン水を自動で排出しエア機器の故障を未然に防止
**エクセル・AD-24-A**

毎日のメンテナンスが不要、ホースに繋いで簡単に設置可能
配管やタンクに溜まったドレン水を自動で排出しエア機器の故障を未然に防止。電源不要で、地面にも置けます





**解決** 工作機械や測定器等の精密機器クリーンなエアを供給
**3in1マルチ・ドライフィルター**

最もクリーンなエアを必要とする用途に。精密機器に侵入する油や微細不純物を取り除きます。水滴ゼロ・オイルミスト 99.99% 除去
0.01μm以上の固形粒子を除去





**解決** 最もクリーンなエアーを必要とする用途に水滴ゼロ・オイルミスト99.99%除去
**3in1・エコ×ドライフィルター**

エネルギーの使用効率を向上させ圧力損失と $CO_2$ 排出量を低減。本体コスト低減、効率性の向上により電気代低減システムの最適化でエレメント寿命が2倍、交換頻度 1/2







価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

# 熱中症に負けない! 職場のための厳選アイテム

⚠ 職場における熱中症の重篤化を防ぐため、労働安全衛生規則が改正されます

## YAMAZEN 山善 現場のオアシス 涼テント

### SUZUTENT 涼テント

**簡単組み立て! 現場の熱中症対策に!**
**スポットエアコンと併用で、どこでも涼しい休憩スペースを確保!**
**外気温35℃時、テントの中は約20℃に!** ※弊社独自調査の数値です
**断熱性・撥水性があり、冬場は暖かい休憩エリアで**
**防寒対策としてもGOOD**


ダクトロ
スポットクーラーの
排熱ホース用


ポケット(内側)


差し込みポケット×2
(外側)
社名や注意書きなど



※ミニクーラー・イス等は別売りです


フライシート使用時


フライシートなし

**セット内容**
①本体 ②シート
③結束バンド×2 ④ペグ×4
⑤ロープ×4
⑥収納袋(ペグ、パラコード入れ)
⑦収納バッグ ⑧フライシート
⑨ペグ×4(フライシート用)
⑩収納袋(フライシート入れ)

**併用推奨品**
ハイパワーな
ミニスポットエアコン

カンゲキくん3

●材質:
テント/ポリエステルオックス 210D
(窓:PVC)(フレーム:グラスファイバー、アルミ合金)
ペグ/鉄
ロープ/ポリプロピレン
収納バッグ/ポリエステル
フライシート/ポリエステルオックス
ペグ(フライシート用)/鉄
収納袋(フライシート入れ)/ポリエステルオックス
●重量:11.5kg ●収納サイズ:26×26×130cm
●吊り下げ重量:最大耐重量 2kg ●差し込みポケット×2:内寸19×11cm
●収納ポケット寸法:45×23cm ●ダクト口直径:25cm
●組み立てサイズ:内寸180×180×200cm、外寸200×200×210cm

5月発売予定
**YS-SUZUTENT-1**
**69,800円**
発注コード BIVWRK

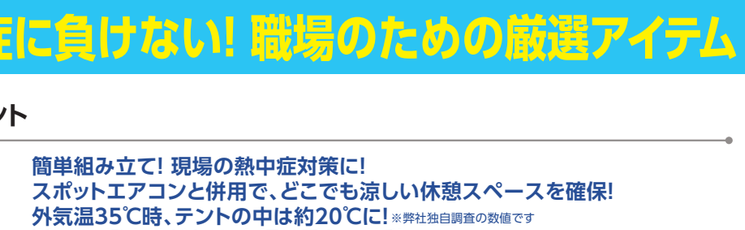
## YAMAZEN 山善 ポータブルスポットクーラー

### 『カンゲキくん3』

**猛暑・酷暑・激暑の熱中症対策**
**オフィス・工場や現場作業で部分冷房**
**持ち運んでどこでもひえひえっ**

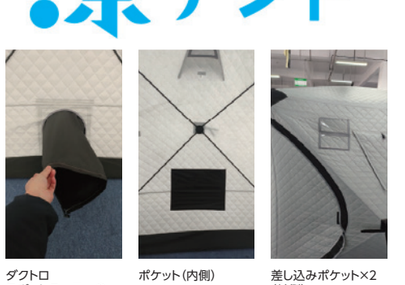
100V専用 | 屋内仕様 | 50/60Hz兼用 | 据付工事不要 | 風量調節4段階 | 風向調節上下・手動 | 安全装置ドレン満水検知

〈冷媒ガス〉R-134a 使用
オゾン破壊係数 0
(GWP値※1 1430)



入力電線 2.5m (ポッキンプラグ)
コンパクトで持運びラクラク取手付





※直接水のかかる所でのご使用は避けてください

●定格電圧:100V
●冷房能力:(50/60Hz) 0.41kW
●冷媒封入量:120g
●使用環境温度:15℃～40℃
●ドレンタンク:0.3ℓ
(満水検知後、自動で送風に切替わります)
●冷風用ダクト(付属)(フレキシブル):400～580mm
●排熱用ダクト(付属)(フレキシブル):500～1500mm
●ドレンホース:3m(付属)
●サイズ:233×578×243(ダクト除く)
●質量:11.8kg

**吹出口で周囲より−10℃の冷却効果!**


※計測値は当社実測値です。ご使用の環境下により異なります

7月発売予定
**YN-KANGEKI-3**
**52,000円**
発注コード BIWEE

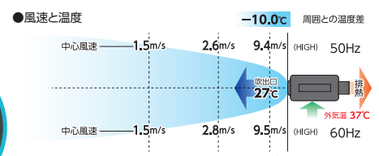
### 『カンゲキくん2』

100V専用 | 屋内仕様 | 50/60Hz兼用 | 据付工事不要 | 風量調節2段階 | 風向調節上下・左右・手動 | 安全装置ドレン満水検知






●定格電圧:100V ●冷房能力:(50/60Hz) 0.41kW
●冷媒封入量:80g ●使用環境温度:15℃～40℃
●ドレンタンク:0.2ℓ (満水検知後、自動で送風に切替わります)
●冷風用ダクト(付属)(フレキシブル):443～1500mm
●排熱用ダクト(付属)(フレキシブル):427～1500mm
●ドレンホース:3m(付属) ●サイズ:204×587×263mm(ダクト除く)
●質量:11.2kg

**吹出口で周囲より−10℃の冷却効果!**


※計測値は当社実測値です。ご使用の環境下により異なります

**YNC-B160**
**39,800円**
発注コード RHG03


発売予定日は変更になる場合がございます。価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

## YAMAZEN 山善 充電式ミストファン ハリキリくん1

**水道・電源がない場所で使える、コードレスミストファン**

### ハリキリくん

電源も給水も完全コードレス
バッテリー稼働でどこでも使える
風量切替3段階・ミスト切替2段階
2種類の給水方法(ポンプ・水道直結)
**湯水センサー機能**
バケツの水がなくなると、湯水センサーによって自動的にポンプは停止し、空回りによる故障を防ぎます

**24V** バッテリー出力
**9.5H** 最大稼働時間※注1
※注1 ファン:弱/ミスト:弱 首振りOFFの場合 最大17時間稼働
**5.3L/H** 最大ミスト噴霧量



※バケツに収納する際は必ずバッテリーを取り外してください ※本体とバケツをよく乾かしてから収納してください



**自動首振り機能+広い可動域**
左右:70° 上下:160°の可動域で、1台で広い空間を冷却することができます

●バッテリー電圧:DC24V ●バッテリー容量:4.0Ah
●稼働時間:約5.5～9.5時間
(ファン:弱 ミスト:弱 首振りOFFの場合最大17時間稼働)
●充電器入力:AC100～240V、50/60Hz
●充電時間:約3時間 ●風量切替:3段階
●ミスト噴霧量:強(5.5L/h) 弱(4.9L/h)
●本体サイズ
・バケツの上に置いた状態(約400×370×710mm)
・バケツに収納した状態(約400×370×335mm)
●バケツ容量:23L
●ホース長:75cm
●重量:5kg(うちバッテリー 750g)
●ファン可動域:左右(70°) 上下(160°)

**YS-HARIKIRI-1** 5月発売予定
**41,600円**
発注コード BIMVZ


ポンプ
バケツの水をポンプで給水


水道直結
水道からホースに繋いで給水
※水道直結時はミストスイッチはOFF


バッテリー
リチウムイオンバッテリーで稼働するので、近くに電源がない場所でもお使いいただけます

## YAMAZEN 山善 気化式送風機[冷風・加湿]

**従来の気化式冷風機にプラス機能**
**オゾン($O_3$)で消臭・除菌**

### ZONE オゾン290

風量調節3段階 | 風向調節左右自動・上下手動 | 安全装置水切れ検知 | 安全装置モーター過熱保護
水蒸発量10～15ℓ/h | 有効給水量65L | 冷風・加湿連続使用時間7～10.5h | 入力電線5m ポッキンプラグ付

**オゾン発生量**
(弱)32.2mg/h
(強)26.2mg/h

オゾン吹出口

**紫外線(UV-C)ライト(5W)**
253.7nm
貯水も除菌


**吹出口で周囲より−4℃の冷却効果**
静電気対策
作業現場のホコリ抑え


●冷却範囲:50～60㎡
●使用環境温度:10℃～50℃
●給水方式:タンク貯水式
●ファン径:520mm
●風向調節:
〈上下〉90度(手動)／〈左右〉30度(自動)
●電源:単相 100V
●冷房能力(50Hz/60Hz):10.9/11.8kW
●消費電力(50Hz/60Hz):
強 0.245/0.306kW
中 0.208/0.236kW 弱 0.187/0.2kW
●定格電流(50Hz/60Hz):
強 2.59/3.23A
中 2.22/2.52A 弱 2.04/2.16A
●サイズ:850×545×1380mm
●質量:35.3kg

**CF-290Z-OZ**
**オープン価格**
発注コード BFEVK

## AITOZ Corporation アイトス 温冷ペルチェ6点式ベスト

**温冷両用タイプのペルチェベスト**
**背中6点を冷やし暖められるので快適に過ごせます!**

TULTEX 冷温サイクルペルチェベスト COOL & WARM SILENT PELTIER VEST

**オールシーズン対応**
冷却効果 環境温度より最大約 −20℃
温熱効果 プレート温度最大約 49℃


側面2箇所 背中1箇所 アイスパック入れポケット付き(カイロ入れポケット)
夏場は付属のアイスパック(3個)
冬場は市販品のカイロ
保冷力UP
保温力UP
[背面]

**AZ-8155-010-F**
**45,000円**
発注コード BIWJH

使用中も快適 静音

スイッチ付きケーブル
COOLモード HOTモード

すぐに使える!
COOL & WARM SILENT PELTIER VEST COMPLETE SET
付属品
● ペルチェデバイス ×6
● ケーブル ×2
● 専用バッテリー ×2 (リチウムポリマーバッテリー)
● USBケーブル ×2
● アイスパック ×3
● 取扱説明書 ×2
10000mAh


発売予定日は変更になる場合がございます。価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

# RECOMMEND 2 熱中症に負けない! 職場のための厳選アイテム

⚠ 職場における熱中症の重篤化を防ぐため、労働安全衛生規則が改正されます

## SHOWA 昭和商会 熱中症処置応急セット ラージ

熱中症の応急処置対応に!
必要な商品をコンパクトな保冷バッグにまとめました!

分かりやすい応急マニュアル付きで安心です




1 N25-87 **7,500円**

セット品一覧
①専用バッグ ②パンチクールロング×2
③瞬間冷却スプレー ④オーエスワン(500ml)
⑤純水(500ml) ⑥ガーゼタオル
⑦ペットボトルスプレー ⑧扇子
⑨塩 ⑩マニュアル

発注コード BIWFX

## 日本緑十字社 熱中症応急処置キット レギュラー

熱中症に備える安心の応急処置キット、
軽量で持ち運びに便利な
レギュラーセット


熱中症予防対策に



2 375904 **5,680円**
●8種セット商品 ●サイズ:250×160×150mm
●質量:1850g ●ポーチ内側:アルミ蒸着
●色:オレンジ ●材質:ポリエステル、アルミ蒸着シート、綿

発注コード BIWFH

## SHOWA 昭和商会 COOLFIX™ 強冷感ポンチョ ネイビー

フード付きなので頭からかぶって全身を冷やし、
効果的にクールダウン。お仕事はもちろん、
スポーツ観戦や野外フェスにも

のびのびストレッチ生地なので女性や小柄な方から大柄な体型までカバー
最高クラスの接触冷感 Q-MAX 値 0.5 と Ag+ の銀イオンの消臭効果、UV カット率 99% で紫外線からお肌を守ります





3 N25-06NV **4,500円**
●素材:ポリエステル 55%、ポリエチレン 40%、スパンデックス 5%

発注コード BIWGM

## 日本緑十字社 爽快ジェットファン4

持ち運びに便利なバッテリー一体型、
空調が難しい高温下での作業を快適に

衣服のベルトまわりにワンタッチで取り付け可能




USB TYPE-C 充電コード、コイルストラップ、ネックストラップ



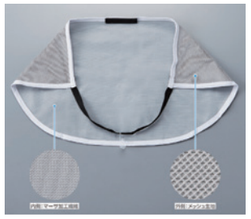
4 414009 **19,000円**
●サイズ:約H87×W103×D85m ●質量:304g
●色:ブラック ●バッテリー容量:9500mAh
●風量:3段階(切替機能付き)
●使用時間:(強)5時間、(中)8時間、(弱)16.5時間(使用時間は目安です。)
●風速(m/s):(強)12.9、(中)9.3、(弱)6.8
●充電時間:約6時間 ●材質:ポリカーボネート、ABS樹脂

発注コード BIWFG

## 日本緑十字社 ネックガード マーサタイプ

タレの下に抜ける熱を
さえぎるため、
体感温度が2~3度
下がります





5 375249 **1,500円**

発注コード CEI18

## SHAKE&COOL プラス

水に濡らして絞って振るだけで、
気化熱効果によりクールダウンする
冷感タオル



素材の効果で、
接触冷感−3℃
気化熱の効果で、
水冷感−7℃


熱中症予防対策に

6 375671 **800円**
●サイズ:約300×1200mm ●質量:60g
●カラー:ブルー ●洗濯可
●仕様:抗菌/防臭、静電防止、UVカット
●材質:ナイロン60%、ポリエステル40%

発注コード BIWFC

## 日本緑十字社 ひんやりハット

吸湿冷感

ヘルメットの下に被るだけ
気化熱効果でひんやり、
直射日光もシャットアウト!

保水性に優れた PVA スポンジ入り
長時間冷却作用が持続!
※洗濯可(ネット使用)





7 375059 **1,980円**

発注コード CEI32

## ピタッとインナーキャップ

熱伝導率が高く、吸水性・放湿性に
優れています、高伸縮タイプ

気化熱を奪いやすく、ひんやり感が気持ちいい
縦横の伸縮が 1.5 倍で疲れにくい




ヘルメットや帽子等の下に

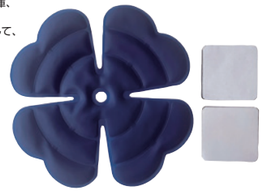
8 375903 **780円**
●サイズ:フリーサイズ ●質量:20g
●色:ブラック ●洗濯:手洗い可、洗剤可
●材質:レーヨン95%、ポリウレタン5%

発注コード BIWEZ

## 日本緑十字社 アイスジェルパッドPCMタイプNeo

ヘルメット内に入れるだけで簡単に装着、
ひんやりキープで繰り返し使用可能

中身が液体になった場合は、冷凍庫、エアコンの風が当たる場所、冷水等約 22℃以下の環境で冷やして、固めてください



9 414023 **2,300円**
●サイズ:約180×180mm
●質量:約88g
●色:ネイビー
●材質:PCM

発注コード BIWFA

中身を食べたり、
口に入れたりしないでください

## AITOZ Corporation アイトス ハイブリッドネックファン

バッテリー内蔵型、
コードレスで安全に
首元を冷やします




ペルチェプレート
冷暖切換ができ、冬は暖かい


ファン
ファンが見えず髪の毛を巻き込みにくいデザイン


折りたたみ時



独立スイッチ
ペルチェプレートとファンはスイッチが 独立、使い分け可能

10 LX-PNF **9,800円**
●連続稼働時間:約2時間~約7時間
●使用電圧:DC5V
●風量切換え:3段階
●充電:対応ケーブル Type-C USB
●内蔵バッテリー:リチウムイオン電池 1800mAh
●本体寸法:175×185×56mm
(折りたたみ時の奥行:125mm)
●質量:約270g
●付属品:USBケーブル(Type C)・収納袋

発注コード TG456



価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

## SHOWA 昭和商会 スピードクーラー 氷の山ができるスプレー

布やタオルにスプレーして氷をつくり、
肌にあてたり服の上に直接スプレーして体を冷却


服の上から使えます





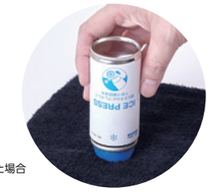


1 N21-08 **860円**
●連続噴霧:1分45秒
●連続噴射:約2秒間で約50回ご使用になれます
●内容量:220ml

発注コード BIWFY

## アイスプレス

濡れタオルにプレスして1秒で瞬間凍結、
スタンプ式なので冷却剤が散布せず、
煙たくない、無香料タイプ






2 N25-05 **1,100円**
●100回分
※1回使用を1秒として換算した場合
●内容量:100ml

発注コード BIWFZ

## SHOWA 昭和商会 高速製氷機 クリスタル製氷機

短時間で綺麗で透明な約2cm角のキューブ型の氷が作れます



水を入れて、モード選択、開始ボタンを押すと製氷を開始します

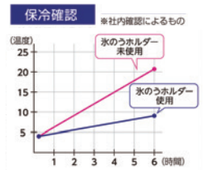


3 N25-76 **34,200円**
●サイズ:約280×380×360mm ●電源:AC100V 50/60Hz
●貯水容量:約2.5L ●製氷時間:10~18分
●コード長さ:1m ●消費電力:190W ●氷保管量:約1.1kg

発注コード BIWGD

## クールストレージ氷のうホルダー

「氷のう」×「保冷ホルダー」がドッキングした2025新商品!
冷たさをキープ! 持ち運びにも便利、ノベルティにもどうぞ





保冷ホルダーは真空二重構造で持ち運ぶ氷が長持ちします




4 DC-6055 **4,500円**
●氷のうサイズ:幅95×奥行85×高さ170mm
●ホルダーサイズ:外径90×高さ170mm

発注コード BIWGQ

## GLOBAL SAW モトユキ メントール配合汗ふきシート ガチMAXロング バケツタイプ

1,000mm×160mmの超ロングサイズ
厚手の超横長汗ふきシート、
背中もらくらくガッツリふける!

ガチMAX



5 GT-1016 **3,600円**
●大容量バケツタイプ 60枚入
●清涼成分メントール配合でスッキリ爽快
●パウダー入りなのでお肌のさらさら感が持続
●ヒアルロン酸Na配合
●タルク・ミョウバン配合
●銀イオン配合

発注コード BFJHP

## ガチMAX 携帯タイプ

600mm×400mmの
超大型サイズ!
(ほぼA3サイズ2枚分)
1枚で全身スッキリ




6 GT-6040 **1,200円**
●20枚入り

発注コード BBJOZ

## SHOWA 昭和商会 パンチクール

パンチして瞬間冷却! 携帯に便利!
使用後も保冷剤として使えます



7



8



9

| 型式 | 発注コード | 品名 | 定価 | 入数 | 持続時間 |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 N21-25 | BIWGC | パンチクール | 3,900円 | 25個入 | 30分 |
| 8 N21-26 | BIWGB | パンチクールロング | 3,400円 | 15個入 | 60分 |
| 9 N21-27 | BIWGA | パンチクールスーパーロング | 3,800円 | 10個入 | 100分 |

●【原材料】塩化アンモニウム、尿素、水

## SHOWA 昭和商会 サーマバンド

独自アルゴリズムで心拍情報から
深部体温を推定し身体リスクを検知!

身体リスク検知時に音・光・振動の 3 つのパターンで通知します




<充電式>

10 N25-11 **6,500円**
●【素材】
本体:PC素材
バンド素材:シリコン

発注コード BIWGE

## 暑熱対策AIカメラ「カオカラ」

カオカラ

顔色や表情等から暑熱対策を!
作業員の顔の変化(顔色、表情、発汗)と、WBGT( 暑さ指数 ) の情報を統合して、コミュニケーションを促す行動を4段階でお知らせします


顔色、表情、発汗

推定




統合




← コミュニケーションを促す行動を 4 段階でお知らせ →




11 N25-20 **510,000円**
●身体リスクを検知時に音・光・振動の 3 つのパターンで通知
●ON/OFF スイッチ付
充電式で繰り返し使用可能

発注コード BIWGF

工場などの入口にて多人数でのご使用に最適です
顔・肌の研究開発実績の日本メーカー、ポーラ化成工業とAI技術のDUMSCO共同開発品
NETIS登録済み(KT-240046-A)



価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

⚠ 職場における熱中症の重篤化を防ぐため、労働安全衛生規則が改正されます

# 梅 熱中症対策の定番!

## 国産カリカリ梅

SHOWA 昭和商会

**国産の梅を使用した個包装のカリカリ梅**







●国産梅使用
●歯ざわりがとても爽やかなスナックタイプの梅
●種あり

**1 N23-51**
**2,500円**

●内容量：470g
●賞味期限：発送より 120 日
●原材料：梅（国産）、漬け原材料【梅酢、醸造酢、ぶどう糖果糖液糖、食塩、発酵調味液】ソルビット、酒精、調味料（アミノ酸等）、酸味料、香料、着色料（赤）

| 栄養成分表示(100gあたり) | |
|---|---|
| エネルギー | 39kcal |
| たんぱく質 | 1.1g |
| 脂質 | 0.1g |
| 炭水化物 | 8.5g |
| 食塩相当量 | 6.6g |

発注コード BIWFR

## まろやか干し梅 お徳用380g

**ほんのり甘く、ほんのり酸っぱい クセになる美味しさ**







●種なしなので、そのまま食べられます
●果肉が軟らかくまろやかな食感
●塩分補給に最適

**2 N23-31**
**2,500円**

●賞味期限：発送より 300 日
●原材料：梅、食塩、砂糖、果糖ぶどう糖液糖／酸味料（クエン酸）、甘味料（アスパルテーム・L-フェニルアラニン化合物）、調味料（アミノ酸）[添加物] 酸味料（クエン酸）、甘味料（アスパルテーム・L-フェニルアラニン化合物）

| 栄養成分表示(100gあたり) | |
|---|---|
| エネルギー | 165kcal |
| たんぱく質 | 0.8g |
| 脂質 | 0.2g |
| 炭水化物 | 39.8g |
| 食塩相当量 | 6.5g |

発注コード BIWFS

## まろやか梅シート 140g

**ソフトで食べやすい一口サイズの シート状、梅本来の味が楽しめる**







**3 FUMU-20S01**
**1,200円**

●賞味期限：発送より 300 日
●原材料：梅、食塩、砂糖、果糖ぶどう糖液糖、ブドウ糖パウダー／酸味料、調味料（アミノ酸）着色料（紫芋）、甘味料（アスパルテーム・L-フェニルアラニン化合物）、ステビア

| 栄養成分表示(100gあたり) | |
|---|---|
| エネルギー | 295kcal |
| たんぱく質 | 2.9g |
| 脂質 | 1.0g |
| 炭水化物 | 68.5g |
| 食塩相当量 | 13.46g |

発注コード BIWFT

# スッパイマン®

**沖縄生まれ、大人気の定番梅菓子「スッパイマン」シリーズ!!**

## スッパイマン 大粒じゅーしーはちみつ梅

日赤 日本赤十字社

**大粒サイズの梅にスッパイマンの特製エキスとはちみつを加え、しっとりじゅーしー**





**4 375946**
**8,880円**

●内容量：18 粒入× 9 箱（162 個）
●質量：3160g
●1 個辺りサイズ（mm）：67 × 25 × 75
●1 箱（18 粒入）サイズ（mm）：126 × 104 × 126
●1 箱（18 粒入）重量（g）：321
●原材料：梅、漬け原材料【砂糖・ぶどう糖果糖液糖、食塩、アミノ酸液、蜂蜜、梅エキス】／酒精、酸味料、調味料（アミノ酸等）、トウガラシ抽出物、V.B1、甘味料（ステビア）

| 栄養成分表示(可食部10gあたり) | |
|---|---|
| エネルギー | 10kcal |
| たんぱく質 | 0.1g |
| 脂質 | 0.1g |
| 炭水化物 | 2.0g |
| 食塩相当量 | 0.8g |

発注コード BIWEX

## スッパイマン たねぬき梅キャンディー

**乾燥梅をべっ甲飴で包んだキャンディー、甘しょっぱさが一度食べたらやみつきに! 種が無いタイプで食べやすい**





**5 375957**
**3,240円**

●内容量：1 袋 10 粒入× 10 袋
●質量：720g
●1 袋辺りサイズ（mm）：165 × 25 × 227
●原材料：砂糖（国内製造）、水あめ、梅、食塩 / 甘味料（アスパルテーム・L-フェニルアラニン化合物、ステビア抽出物、カンゾウ抽出物）
●保存方法：直射日光、高温多湿の場所をさけて、保存してください

| 栄養成分表示(1袋/10粒あたり) | |
|---|---|
| エネルギー | 208kcal |
| たんぱく質 | 0.3g |
| 脂質 | 0.1g |
| 炭水化物 | 51.5g |
| 食塩相当量 | 1.9g |

発注コード BIWEW

## スッパイマン 甘梅一番（たねぬき）

**パリパリ食感がくせに**





**6 375950**
**2,920円**

●内容量：1 袋 10g × 12 袋
●質量：173g
●1 袋辺りサイズ（mm）：110 × 20 × 160
●原材料：梅（台湾又は中国）、食塩 / 甘味料（アスパルテーム・L-フェニルアラニン化合物、ステビア抽出物、カンゾウ抽出物）

| 栄養成分表示(1袋/10gあたり) | |
|---|---|
| エネルギー | 18kcal |
| たんぱく質 | 0.5g |
| 脂質 | 0.0g |
| 炭水化物 | 5.4g |
| 食塩相当量 | 3.3g |
| 鉄 | 0.5mg |
| カルシウム | 27.0mg |
| クエン酸 | 1.4g |

発注コード BIWEV

## 経口補水液 アクアソリタ [500ml×24本] 2箱

SHOWA 昭和商会

**ハイポトニック（低浸透圧）で速やかな水分・塩分の吸収をサポート**

24本×2箱

●水分・塩分を迅速かつ確実に補給できる飲料
●りんご風味

**1 N15-06 11,900円**

●体液に近い電解質バランス
●「水分電解質補給飲料」として特許も取得

発注コード BIWFK



特許番号：第 4811576

| 栄養成分表示(500mlあたり) | |
|---|---|
| エネルギー | 35kcal |
| たんぱく質 | 0g |
| 脂質 | 0g |
| 炭水化物 | 9g |
| 糖質 | 9g |
| 糖類 | 7.5g |
| 食物繊維 | 0g |
| 食塩相当量 | 1.0g |
| ナトリウム | 400mg |
| カリウム | 390mg |
| カルシウム | 50mg |
| マグネシウム | 18mg |
| リン | 75mg |

## DAKARA PRO [500ml×24本] 2箱

**法人専用の熱中症対策飲料です 発汗時に失われる塩分と鉄分の補給に**

24本×2箱

**2 N22-15 7,930円**

●食塩相当量 0.1g/100ml
［厚生労働省推奨値換算］／栄養機能食品（鉄）

発注コード BIWFL



| 栄養成分表示(500mlあたり) | |
|---|---|
| エネルギー | 0kcal |
| たんぱく質 | 0g |
| 脂質 | 0g |
| 炭水化物 | 0g |
| 食塩相当量 | 0.52g |
| ナイアシン | 11mg |
| 鉄 | 2.6mg |
| カリウム | 52mg |
| マグネシウム | 6mg |
| クエン酸 | 480mg |
| リン | 約40mg |

## リポビタン アイススラリー Sports [120g×30袋入]

SHOWA 昭和商会

**氷を飲んで、身体を芯から冷やす、凍らせて飲む、超冷感アイススラリー**



**3 N24-57**
**りんご風味**
**6,500円**

●アンチドーピング認証取得

発注コード BIWFP



**4 N22-12**
**ハニーレモン風味**
**6,500円**

●ハニーレモン風味（無果汁）

発注コード BIWFO

●原材料：砂糖（国内製造）、食塩 / トレハロース、グリシン、グリセリン、増粘多糖類、酸味料、香料、塩化K、乳酸Ca、カラメル色素、ナイアシン、硫酸Mg、V.B1、V.B6、V.B2

| 栄養成分表示(1袋/120gあたり) | | | |
|---|---|---|---|
| エネルギー | 91kcal | カルシウム | 3.6mg |
| たんぱく質 | 4.0g | マグネシウム | 1.4mg |
| 脂質 | 0g | ビタミンB1 | 1.8mg |
| 炭水化物 | 19g | ビタミンB2 | 0.34mg |
| 食塩相当量 | 0.14g | ビタミンB6 | 1.8mg |
| カリウム | 19mg | ナイアシン | 20mg |

クエン酸480mg、グリシン3,600mg　※製造工程中に配合

## タブソルト 分包

SHOWA 昭和商会

**炎天下などでの高温作業時・運動時、汗で失われた塩分・ミネラルを手軽に補給**



**5 N11-15**
**3,100円**

●天日結晶塩配合
●建設現場・工場等にうれしい3 粒入り小袋包装
●原材料：塩化ナトリウム

発注コード BIWFM



## カムカムゼリー [10g 60包入] 2箱






**こまめな水分・塩分補給にぴったりな食べきりタイプの小分け包装、凍らせても食べられます**

**6 N20-40**
**5,700円**

発注コード BIWFN

●原材料：【スイカ、ブラッドオレンジ味】ブドウ糖果糖液糖（国内製造）、りんご濃縮果汁、食塩、寒天、こんにゃく粉 / 酸味料、香料、ゲル化剤（増粘多糖類）、クエン酸カリウム、クエン酸ナトリウム、V.C、V.B1、酸化マグネシウム、リン酸三カルシウム、ニコチン酸アミド、甘味料（アスパルテーム・L-フェニルアラニン化合物）、V.B6、V.B2、トマト色素●【レモン、ソーダ味】ブドウ糖果糖液糖（国内製造）、りんご濃縮果汁、食塩、寒天、こんにゃく粉 / 酸味料、香料、ゲル化剤（増粘多糖類）、クエン酸カリウム、クエン酸ナトリウム、酸化マグネシウム、ニコチン酸アミド、V.B2、V.B6、リン酸三カルシウム、甘味料（アスパルテーム・L-フェニルアラニン化合物）、V.C、V.B1

| 栄養成分表示(1包/10gあたり) | | | |
|---|---|---|---|
| エネルギー | 6.15kcal | カルシウム | 3.2mg |
| たんぱく質 | 0g | ナイアシン | 0.86mg |
| 脂質 | 0g | ビタミンB1 | 0.05mg |
| 炭水化物 | 1.54g | ビタミンB2 | 0.05mg |
| 食塩相当量 | 0.08g | ビタミンB6 | 0.05mg |
| カリウム | 7.5mg | ビタミンC | 4.2mg |
| マグネシウム | 0.63mg | この表示値は目安です | |

## ドライトマト 塩トマト業務用 個包装

日赤 日本赤十字社

**沖縄の海塩「ぬちまーす」を使用したドライトマト、甘酸っぱい旨味を凝縮**





**7 414012**
**4,200円**

●内容量：350g（個包装含む）
●サイズ：240 × 360 × 50mm
●質量：約 4.3kg
●原材料：トマト（タイ産）、砂糖、海水塩（沖縄産）、酸味料（クエン酸）、酸化防止剤（亜硫酸塩）

| 栄養成分表示(100gあたり) | |
|---|---|
| エネルギー | 348kcal |
| たんぱく質 | 0.3g |
| 脂質 | 0.5g |
| 炭水化物 | 85.5g |
| 食塩相当量 | 1.1g |

発注コード BIWNG

## ぶどう糖 塩ラムネ 200粒入

SHOWA 昭和商会

**集中力UPや疲労回復の源となる「ぶどう糖」配合の塩ラムネ**

●くちどけが良く清涼感のあるラムネタイプ
●アレルギー物質（28品目）不使用






**8 N11-06**
**2,900円**

●原材料：ぶどう糖、食塩、クエン酸

| 栄養成分表示(100gあたり) | |
|---|---|
| エネルギー | 375kcal |
| たんぱく質 | 0g |
| 脂質 | 0g |
| 炭水化物 | 93.5g |
| 食塩相当量 | 1g |

発注コード BIWFU

## カムカムタブレッツECO

**4種類の味でおいしく気軽に塩分チャージ**






**9 N23-04**
**2,200円**

●原材料：ぶどう糖（国内製造）、食塩 / 香料、ステアリン酸カルシウム、クエン酸、微粒二酸化ケイ素、塩化カリウム、甘味料（アスデルパーム、L-フェニルアラニン化合物）、V.C、第三リン酸カルシウム、酸化マグネシウム、ニコチン酸アミド、V.B2、V.B6、V.B1

| 栄養成分表示(1包/10gあたり) | | | |
|---|---|---|---|
| エネルギー | 5.16kcal | カルシウム | 3.2mg |
| たんぱく質 | 0g | ナイアシン | 0.86mg |
| 脂質 | 0g | ビタミンB1 | 0.05mg |
| 炭水化物 | 1.22g | ビタミンB2 | 0.03mg |
| 食塩相当量 | 0.086g | ビタミンB6 | 0.04mg |
| カリウム | 6.6mg | ビタミンC | 4.1mg |
| マグネシウム | 0.54mg | この表示値は目安です | |

発注コード BIWFQ



価格は標準価格です。消費税は含まれておりません

価格は標準価格です。消費税は含まれておりません