

掲載されているメーカー・商品は予定のものです。実際の展示品と異なる場合もございますので予めご了承下さい。

## 環境機器

アンデックス テーマゾーン：テーマゾーン（住環境M） (ID:5999)

### エアーカーテン式 ゾーン空調システム



#### AC-ZONE

##### 導入メリット

空気の仕切りで、工場内の快適空間を自由にデザイン。壁がいらない、アクセスフリーなゾーン空調。

**NEW** ▶

エーテオー 環境機器 (ID:5266)

### 産廃費用の大幅削減



#### ウッドボイラー (N-220NSB) /焼却炉 (SG-33KJ)

##### 導入メリット

不要な木材を燃料にして給湯・暖房に活用出来ます。また年々高騰しています産廃費用を大幅に削減することが可能です。

エコプラン テーマゾーン：テーマゾーン（住環境M） (ID:5951)

### 室内の快適性を維持しながら省エネを同時に実現します



#### エアコン消費電力15%削減「BeONE」

##### 導入メリット

無駄な空調運転を自動で最適化することで、電気使用量およびデマンドの低減を図り、電気代削減に貢献します。また、既設設備への後付けが可能で、大掛かりな工事を必要とせず、短期間で導入できる点も特長です。さらに、省エネによるCO2排出量削減にも貢献します。

SDG 環境機器 (ID:5677)

### 風を遠くへ送り、工場内の温度のムラを改善します。



#### ウインドレーサ

##### 導入メリット

工場内の冷暖房の効率化、熱気・蒸気の誘引、局所エアの供給ができ、工場内や倉庫で使用されている大型サーキュレーターです。

荏原製作所 環境機器 (ID:4374)

### 大風量で広範囲に冷風を届け熱中症対策に貢献します



#### DAC4 大風量スポットエアコン

##### 導入メリット

・1台で広範囲の冷房が可能・大風量で、遠くのエリアまで冷風を届けます・天井が高く、広すぎる空間でスポット冷房/暖房が可能・設置工事不要で、電源をつなげば、すぐに使用可能・風量5段階調整・暖房強化フレーム構造で、移送・運転振動に耐久性を発揮

**NEW**

## 暑さ対策・結露湿気対策・空調効率向上



大型シーリングファン GOLD WIND GW52（羽直径5.2m仕様、正転逆転を標準装備）

### 導入メリット

大型シーリングファンの導入により、大空間でも大風量の緩やかな気流で空気を効率的に循環させます。これにより体感温度を下げ、作業者の暑さ対策や熱中症リスクの低減に寄与します。さらに空気の滞留を防ぐことで、湿気のもりや結露の発生を抑制し、製品品質の維持や設備の劣化防止にも貢献します。加えて、空調の冷気・暖気を空間全体に行き渡らせることで空調効率が向上し、省エネルギー化と電気代削減を実現します。



## 工場環境でお困りが御座いましたら是非ご相談ください



空気清浄機HG611

### 導入メリット

独自のニードル放電により工場内に漂うミストや粉塵を効率的に集塵し綺麗な空気を作ることで従業員の労働環境を最適に保つことで生産性向上に貢献します

## エネルギーの解決策、オムロンにあります！



マルチ蓄電プラットフォーム / 完全自家消費システム

### 導入メリット

マルチ蓄電プラットフォーム：お客様の暮らしにピッタリな組み合わせな蓄電システムを選択することが出来ます！ 完全自家消費システム：発電量の最大化と施工工数の削減を同時に実現出来ます！

## 食品廃棄物削減・電力とCO2排出量の見える化



スクリーブレス脱水機・ワットエクスプローラー

### 導入メリット

スクリーブレス脱水機を導入することで、食品廃棄物処理コストの低減・飼料化へのリサイクルを促進できます。wattXplorerは工場設備や空調機器などの消費電力をリアルタイムで計測し、電力使用量やCO2排出量の見える化ができるIOT監視システムで、省エネ推進や設備保全、生産性向上に貢献できます。

## 省エネをやり尽くした企業様でもさらに大幅削減



ecomomo

### 導入メリット

エコモはトランス(変圧器)単位で電気使用量を5%~15%削減する節電ユニットです。

## ①節電②排熱無し③大風量



### 気化式冷風機

#### 導入メリット

消費電力を抑え、エコに熱中症対策 フロン不使用のため定期点検が必要ありません 全身で大風量を実感いただけます

## 防虫対策だけでなく、夏場の空調効率up必需品として



### 高速シートシャッター「門番」

#### 導入メリット

工場内への外気流入をシャットアウトすることで、夏場の空調効率改善や、冬場の防寒対策、工場で働かれる皆様の環境改善に役立つ製品になります。国内トップシェアのシートシャッター「門番」を、AGV連動や、エアーカーテン連動など、各種連動含め、設置場所に適したセンサーのご提案など、それぞれ条件の違う現場に応じて、ベストなご提案をさせていただきます。新規設置だけでなく、既存からの更新、無駄開きの改善提案など、環境改善メリットのお役に立てればと思っております。

## 温暖化への影響が極めて低いノンフロン冷媒の採用



### ノンフロンスポットエアコン

#### 導入メリット

フロン排出抑制法の対象外なので3ヶ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。

## 系統連系 自家消費に対応/中小企業に活用



### 「TRENE-P125B261L」・J3-ULTAシリーズ・J1ESS-HB-2シリーズ

#### 導入メリット

電力コスト削減やピークシフトによる料金最適化が可能です。また、停電時の非常用電源として安心を確保でき、再生可能エネルギーと組み合わせれば自家消費率の向上や環境負荷低減にも貢献します。また、災害などによって停電が発生した場合でも、蓄電池に蓄えた電気を使用することで、設備を継続して使用することができます。SolaXの太陽光発電・蓄電システムなら、自宅の屋根で発電した電力を効率よく活用し、電気料金の削減に繋げる事が可能です。

## 正確な河川情報・流域の浸水状況を提供



### 水害モニタリングサービス

#### 導入メリット

様々な防災センサからのデータを収集し、GUI表示やメール発報、API連携を行う。人が現場に行かずにデータで見て、判断をすることが出来る。

## 業界最大の太陽光入力性能で発電電力を無駄にしない

EIBS No.8 恵比寿八(通称：エビハチ)



### 導入メリット

豊富なパワコンラインナップをご用意しており、10kW以上のパネル大容量の案件でもパワコン1台で対応が可能です。また、4,000W/回路まで太陽光からの電力を入力可能であり、過積載による発電量の底上げ、部分影による発電量低下の低減を叶えます。蓄電池は7.7kWhの容量をラインナップし、最大2台(15.4kWh)まで設置が可能です。設置スペースもコンパクトで狭小スペースでの設置もご検討いただけます。後からの蓄電池増設もでき、お客様のご要望に合わせて柔軟なご提案が可能です。

## 太陽の熱で冷却できます。

世界最小吸収式冷却水ユニット



### 導入メリット

温水焚吸収冷温水機はランニングコストが低い一方で、設備投資や施工費用が課題となっていました。今回、温水焚吸収冷温水機と付帯設備を工場であらかじめユニット化することで、施工費用を約30%削減し、現地での施工期間も従来の4日から2日へ大幅短縮を実現しました。さらに、従来製品比で約70%の省スペース化も実現し、猛暑による冷却需要が高まる農業分野をはじめ、工場や公共施設など多様な現場での活用が期待されます。

NEW

## 静音・無排ガスで現場環境を改善するバルーン投光機



LEDフィールドライト

### 導入メリット

LEDフィールドライトは、バッテリー式のため騒音・振動ゼロで周辺環境への影響を抑え、排気ガスやCO<sub>2</sub>排出もゼロとなり現場の空気環境を大幅に改善します。また、燃料代が不要で電気代も少なく、ランニングコストを大幅に削減できます。小型・軽量設計で扱いやすく、10～11時間の長時間点灯が可能のため、夜間工事やイベント、防災など幅広い用途で活躍します。メンテナンスは充電管理のみで耐久性も高く、導入後の手間を最小限に抑えられる点も大きなメリットです。

## おいしい+身体に良い水

電解水素水整水器 トリムイオンRefine



### 導入メリット

管理医療機器になりますので、健康経営・福利厚生観点での導入により従業員の健康状態改善、医療費削減/熱中症対策の水分補給にも最適です。

## 暑さ環境改善、磁力で異物除去

気化熱式冷風機、マグネット応用機器



### 導入メリット

気化熱式冷風機：「排熱ストレス・高価な電気代・給水の手間」の3つを解消し、『クリーンで低コストな涼しさ』を現場にもたらしめます。マグネット応用機器：業界トップクラスの強力磁力で、微細なステンレス粉まで除去し製品純度を極限まで高めます。粉だまりを防ぐ三角形型や非接触で吸着する角形など、現場の課題に即した形状で生産性を維持しつつ、HACCP等の厳しい品質基準も容易にクリア可能です。

## 軽量でハイパワーなバッテリー刈払機



### バッテリー刈払機BCi260W-PRO

#### 導入メリット

低騒音・排ガスゼロで住宅地や施設周辺でも使用しやすく、環境負荷低減に貢献。燃料管理やエンジン整備が不要で操作も簡単なため、作業者の負担軽減につながります。また振動が少なく疲労を抑え、安全性向上にも寄与。ランニングコストや管理手間を削減でき、効率的な現場運用が可能となります。

**NEW** 

## 簡易休憩所



### GX-Rest

#### 導入メリット

エアコンを備えた簡易休憩所を設置することで、夏季の熱中症リスクや冬季の低体温リスクを大幅に低減できます。

**NEW**

## “排気熱風レス”という新発想の冷却



### スポットクーラー (PD-7100シリーズ)

#### 導入メリット

排気熱風レス設計により、周囲の温度を上げず作業者を効率的に冷却でき、暑熱環境の改善と熱中症対策に貢献します。フロンを使用しないため法定点検や冷媒管理が不要で、運用・廃棄コストを削減。省エネ設計により消費電力を抑え、電源容量が限られた現場でも導入しやすい据置型スポットクーラーです。