

平成24年度 トライアル発注認定製品

【認定期間】 平成24年8月24日～平成27年3月31日



有限会社 牧山商事

アスファルト合材専用保温シート「保温レンジャー」

製品の概要



保温レンジャーは、従来の保温シートの問題点である耐水、耐油、シート重量、収納場所などをすべてクリアした画期的保温シートです。特殊製法4層構造プラス空気層3層計7層構造にて、アスファルト合材の温度低下を防ぎ、合材の品質を維持します。また、1枚掛けで設計しており、重量も軽量で、シートの厚さも気になりません。冬場のアスファルト合材運搬時の対策として考案いたしました。オールシーズン使用できます。6層構造プラス空気層5層計11層構造の寒冷地仕様もあります。トラック荷台横へ貼り付けるサイドプロテクトも併せて使用することにより更なる保温効果が得られます。保温性能を飛躍的に高め、高機能合材、特殊合材にも適応し、合材工場のCO₂削減効果もあり、地球温暖化など環境への効果が期待できます。実用新案より特許へ現在切り替え中です。

価格（参考） **65,000円～100,000円（税別）**

用途

電気、ガス、水道、道路復旧、アスファルト合材輸送時

販売実績

(株) NIPPO、関連ユーザー、
(株) MECX、小林運輸 (株)
計 600 枚

会社概要

所在地：相模原市南区松が枝町 17 - 15 - 605
代表者：牧山 喜偉
電話番号：042 - 744 - 9517
U R L：<http://makiyama-syouji.com>

事業概要

建設業
貨物運送事業
廃棄物収集運搬業
トラックシート、建設シート製造・販売業
ソフト開発、ホームページ制作

株式会社 スマートパワーシステム

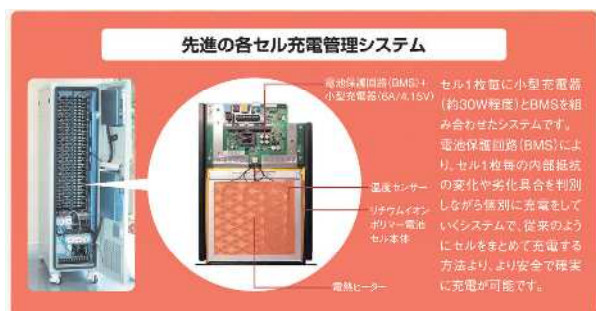
リチウムイオンポリマー蓄電池 「SP・SG シリーズ」

製品の概要

蓄電容量2.7kWh～14kWhの大容量リチウムイオンポリマー蓄電池です。AC100V・200V・3相200Vの出力に対応した製品をラインナップしており、インバータ出力は、1.5kW～4.0kWをラインナップしています。出力は、用途によってカスタマイズが可能です。

リチウムイオンポリマーとは、次世代の電池として期待の高い貯蔵媒体です。一般的な鉛電池やニッケル水素電池と比べ次のような特徴があります。

- リチウムイオンポリマーはエネルギー密度が高く、小型・軽量化が図れ、この結果、従来の蓄電池に比べ、同サイズ当たりの容量が大幅にアップしました。
- 高い安全設計



● SP シリーズ

● SG シリーズ

価格 (参考) **1,500,000円～**

用 途

- 非常時の電源バックアップ (照明・テレビ・ラジオ・パソコン・電話等の情報収集機器のバックアップ。食品・薬剤等の冷蔵等のバックアップなど幅広い用途がある。)
- 平常時における電力ピークカットとして

会社概要

所在地：相模原市中央区東淵野辺 5 - 12 - 6
代表者：石川 和希
電話番号：042 - 851 - 3841
U R L：http://www.smartpowersystem.co.jp/

販売実績

- オフィスのPC・照明などのバックアップ
- 店舗の非常用電源
- 戸建住宅
- グループホーム弁当配給センターの冷蔵・冷凍庫
- 住宅メーカーの住宅展示場 他

事業概要

- 家庭用・産業用大容量リチウムイオンポリマー蓄電池の設計・製造・販売
- 太陽光等の再生可能エネルギーを活用した制御用分電盤 (HEMS) と蓄電システムの販売

株式会社 ショウエネ

55W 省エネ蛍光灯器具及びインバータ

製品の概要

地球環境、健康に優しいショウエネインバータを内蔵した省エネ照明器具です。

◎『特徴』

- ★消費電力を43%おさえた、55Wの省エネ照明器具です。
- ★目に優しいショウエネインバータで蛍光灯ランプの寿命も長持ちします。
- ★標準的な明るさ、65Wの省エネ照明器具も用意できます。
- ★相模原市内で設計・製造した、日本製品です。

◎『製品仕様』

※40W2灯用蛍光灯器具

- ・逆富士形、笠形、下面開放埋込形、特別な形状も引き受けます。
- ・電源スイッチも付けられます。
- ・電源電圧、100V用、200V用が有ります。
- ・ランプの仕様や電源電圧、消費電力（55W、65W）を選択できます。

※インバータ

- ・耐久性に優れた高性能のインバータです。
- ・小型で220gの軽量です。
- ・インバータの消費電力は超省電力で1W以下です。



価格（参考）

省エネ照明器具 (Eco-Sen) 富士型/笠型

17,000円～17,500円

省エネインバータ (Eco-Sen) 各種

11,000円

用 途

屋内用照明器具、各種施設、工場用など

販売実績

工場、事務所、各種学校、福祉施設で導入して頂きました。

会社概要

所在地：相模原市中央区矢部 1 - 7 - 18

代表者：板橋 清

電話番号：042 - 758 - 6425

U R L：http://www.n-imi.com/

事業概要

- ・省エネ蛍光灯器具設計販売と取り付け工事。
- ・ショウエネインバータの設計・製造・リニューアル工事。
- ・LED照明電源やその他照明機器の評価試験。
- ・省エネ事業の提案と補助金申請の代行業務。

アイフォーコム・スマートエコロジー 株式会社

エネルギー計測器 & データ転送一体型装置 「EP-01」

製品の概要

企業や家庭の「電気」「ガス」「水道」の使用量を計測し、インターネット経由での「見える化」をリアルタイムに実現。エネルギー使用状況を把握し省エネ行動をサポートする計測機器です。

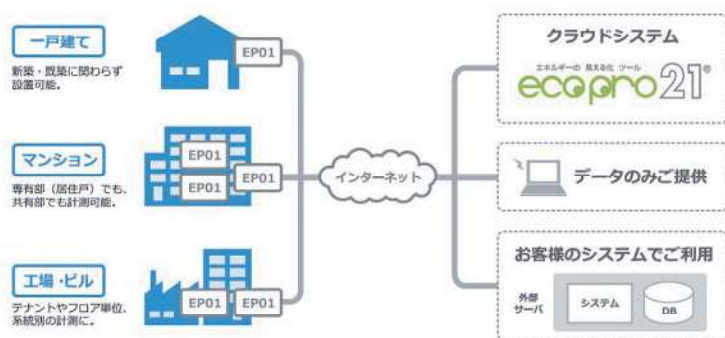
計測データはインターネット回線を通じて転送され、ASPシステム（エコプロ21）でリアルタイムに表示されますので、インターネットが繋がっている環境であれば、PCやタブレット等の端末を通して、エネルギー使用状況の閲覧が可能です。計測と転送が一体でありながら、小型でスタイリッシュな外観なので企業でも家庭でもご利用いただけます。

アナログ計測4点、デジタル計測2点に対応し、計測対象の組み合わせを自由に選ぶことができます。規定のセンサーと繋げば、太陽光発電量や温度・湿度なども計測できます。



「EP-01」本体

■利用イメージ



利用イメージ



エコプロ 21 Home Edition

価格（参考） **100,000円**

用 途

- ・ 電気使用量の系統、回路別の計測。ガス・水道使用量の計測
- ・ 計測データをインターネット経由で転送し『見える化』

販売実績

- ・ 一般家庭（集合住宅、戸建住宅）、法人企業に1,000台以上

会社概要

所在地：相模原市緑区中野 1326 加川ビル
代表者：加川 広志
電話番号：042 - 780 - 7114
U R L：http://www.ecopro21.jp/

事業概要

- ・ エネルギーコスト削減サービスの企画・開発・販売・運用・保守
- ・ 環境、省エネに関するコンサルティング事業
- ・ ソフトウェアの開発、販売

株式会社 ハイスポット

救急隊員 Navi

～搬送先確定の時間短縮！救急隊員間情報共有システム～

製品の概要



救急隊員が所持しているスマートフォンで、救急隊員が受入先病院に電話で問合せを行った結果をリアルタイムに共有するシステムです。各救急隊員が取得した情報をお互い参照することで受入先病院を選択する為の情報源として利用します。断られる可能性の高い病院に電話をしないということで、救急隊員の現地滞在時間の短縮を狙います。

スマートフォンを利用し、クラウドによるシステム導入を実現することで、保守コストの低減、耐障害性の向上を実現します。また医療機関との連携を視野にいれた設計になっていますので短期間でシステム拡張は可能です。

救急隊員Navi システム概要



価格（参考） 6,000,000円～8,000,000円 ※端末一台あたり300,000円

用途

消防局
救急隊員（救急車一台に対し一端末）が携帯し、
情報共有に利用する。

販売実績

なし

会社概要

所在地：相模原市南区相模大野7-5-2
代表者：杉本 祥一
電話番号：042-702-2550
URL：<http://www.hispot.co.jp>

事業概要

組込制御から業務支援まで各種ソフトウェアの
請負開発を行っています。

- ・医療（医療装置・画像処理）関連
- ・自動車（車載装置・ECU制御）関連
- ・通信（伝送装置・モバイル）関連

株式会社 ツーデン

「Aらま～」

製品の概要

一般家庭向けに手軽で簡単に使用電気の節電をはかる目的で開発しました。

「Aらま～」はメインブレーカーと同様の機能を持ち、ブレーカーは切れてしまいますが、「Aらま～」は音でお知らせします。任意のアンペア数にセットしてブレーカーの模擬として使うことができます。メインブレーカーのケーブルに電流センサを取り付け本体と接続することにより、現在使用している電気を計測します。

家庭の契約アンペア10、15～60Aを本体のつまみにより任意に設定できます。設定したアンペアをオーバーすると2段階の警報音で使いすぎを知らせます。ボタンを押すことにより選択したアンペアに対しての使用状況の平均とピークを「GOOD」「100%」「110%」「OVER」の4つのLEDが点滅と点灯によって確認できます。

家庭の契約アンペアより低めに設定し、平均の使用量や警報音を参考にすることで、契約アンペアを下げるのが可能かどうか検討できます。



価格（参考） **9,975円**（税込）

用途

一般家庭の分電盤に取り付けて使用。

販売実績

一般家庭、地球温暖化防止活動推進センター、
…ほか

会社概要

所在地：相模原市緑区東橋本1-8-9
代表者：林田 建一
電話番号：042-774-1741
URL：<http://www.tsuden.com/>

事業概要

電子機器の設計、製造、販売、電子部品の販売。
漏油検知センサー、液面・漏水・漏液センサー、自動ドアセンサー、エッジセンサー、多目的給電装置の製造と、回路設計、ソフト設計、プリント基板設計等の受託販売。

有限会社 ワコーグリーン

森の富植土

製品の概要



伐採木発生



チップ化+ミネラル



発酵・分解



熟成完了



完成

《特徴》

本製品は、チップ状にした森の剪定枝に100%天然成分のミネラル液（特許製品）を混ぜて発酵させた完熟の堆肥です。

植物の成長に欠かせない必須16元素と、その他ミネラルやビタミン、腐植酸（フルボ酸やフミン酸）等を豊富に含んでいます。

土中の保肥性、保水性、通気性が高まり、農産物の育成を促進します。また、土壤微生物のバランスの改善により、連作障害の発生を抑制する効果もあります。

《用途》

畑・農園・花壇・菜園・プランターなどで、樹木の植栽や農産物の植え込み時に、土壌に対して3割程度をよく混ぜ込んでください。

価格（参考） **200円～300円**（1ℓ）

用 途

ハウス栽培の土壌改良、農作物の病気抑制、連作障害の防止、生ゴミの堆肥化、畜糞臭気の抑制及び完熟発酵の堆肥化

販売実績

生産農家、野菜直売店、園芸店

会社概要

所在地：相模原市南区磯部 44 - 1
代表者：柳谷 和幸
電話番号：046 - 257 - 3277
U R L：http://www.furubo-sagami-hara.com

事業概要

樹木伐採工事
エクステリア、外溝工事の設計施工
緑化維持管理作業
産業廃棄物及び一般廃棄物の収集運搬業

株式会社 クロコアートファクトリー

ルーメット

製品の概要

ルーメットは、けん引免許を必要としない750kg以下のトレーラーです。
750kg以下で最大限の空間を確保するために”たまごの殻”をヒントに曲面デザインを取り入れ、軽さと強度を両立し、普遍的で親しみのあるデザインを目指しました。
ショートで4.5畳、ロングで6畳の広さがあり、室内高は1,900mmを確保しています。
約320kgの装備が搭載可能で、国土交通省の認証取得済みです。
キャンピングカーはもとより、移動販売など使い方は無限大です。



価格（参考） **1,700,000円**～

用途

移動販売、キャンピングカー、移動事務所、介護車、
移動防災倉庫、子供部屋など

販売実績

移動販売車、キャンピングカーとして6台
(12年10月現在)

会社概要

所在地：相模原市緑区根小屋 2539 - 1
代表者：徳田 吉泰
電話番号：042 - 780 - 1440
U R L：www.crocoart-factory.co.jp

事業概要

自動車デザイン（スケッチ、フルサイズクレイモデリング、ショーカー制作、測定、データ作成）
キャンピングカー（企画、制作、販売）
ロートアイアン製品（企画、制作、販売）

株式会社 メディアプラス

スマートフォンケース専用プリンター「MDP-A406」

製品の概要

iPhone等のスマートフォンケースに、PCのデータをフルカラーでダイレクトプリントできる「スマートフォンケース専用プリンター」です。素材浸透型DPCインクの搭載で、擦っても色落ちしない耐久性抜群の印刷が可能です。ポリカーボネートやABS樹脂、セルロイド・合皮といった素材に印刷できるため、スマートフォンケース以外にもIDカードやネームプレートの印刷等、多様な用途にも使用できます。印刷対象のサイズは厚さ8cm、幅A4サイズまで対応しているフラットベッド・インクジェットプリンターです。(A3プリンターも有り)



印刷例① iPhone ケース



MDP-A406



印刷例② ボールペン、スイッチプレート、ギターピック 等

価格（参考） **398,000円～650,000円（本体）**

用 途

スマートフォンケースへの印刷、
オリジナルグッズ製作 等

販売実績

A4プリンター 36台
A3プリンター 10台
(2012年2月より販売開始)

会社概要

所在地：相模原市中央区千代田7-6-11
代表者：金沢 勇
電話番号：042-750-6515
U R L：<http://printer.media-plus.co.jp/>

事業概要

ソフトウェアの受託開発
ソフトウェア開発要員の派遣
医療向けソフトウェアの開発・販売
コンピューター関連機器の輸入・販売
コンピューター関連機器の開発・販売
特殊プリンターの開発・販売

イーシェア 株式会社

熱中症見守りモニター装置

製品の概要

熱中症見守りモニター装置は、設置したセンサーから危険な状態レベルを感知すると、その場でアラームが作動します。

また、各センサーから収集した情報をインターネットを通じて管理者に送信するため、管理者は各環境の状態を一元管理することができます。また、その情報をリアルタイムに全員が共有し、状態を知ることができるため、効率の良い快適な省エネを促進することができます。(電力モニターと併設し、アラームを通知することも可能)

さらに、熱中症警報を発信することで、職場環境における熱中症予防の対策としてオフィス、工場、倉庫はもちろん、高齢者住宅や施設における室内環境モニターとして大変有効です。(その他生活リズムセンサー等と併用し、動作が確認できない場合にアラームを通知することも可能)

震災等による長期停電にも電池で対応することができます。



価格 (参考)

基本セット: 500,000円

(システムプログラム1式、ユニット5台、ACアダプタ5台、LANケーブル5m×5本)

用途

- 1、省エネを促進する企業（オフィス、工場、倉庫）の職場環境モニタリング・一元管理
- 2、熱中症の見守りを必要とする施設や住宅（高齢者住宅、介護施設）のモニタリング

会社概要

所在地：相模原市中央区千代田 4 - 12 - 6
代表者：吉村 慶子
電話番号：042 - 776 - 2264

販売実績

2012年 5月販売開始

事業概要

- ①熱中症モニターの開発・及び販売
- ②医療・介護機器の製造販売業
- ③地域医療連携支援システム・地域包括ケア支援システムの企画・設計及び販売
- ④見守りシステムの開発・及び販売
- ⑤省エネマネジメントシステムの開発・及び販売

株式会社 CSR

緊急告知コミュニティ FM 戸別受信機「DPR-3」 —— 防災対策・危機管理に最適 ——

製品の概要

- ・コミュニティFM放送局からの起動信号（DTMF）を受信すると自動的に緊急放送が受信されます。^(※)
 - ・DTMF信号に地域番号を入れることにより、限られた地域への放送ができます。
 - ・電源スイッチがOFFの状態でも、最大音量で緊急放送が受信できます。
 - ・緊急放送終了後は自動的に通常のコミュニティFM放送に切り替わります。
 - ・電波が届きにくい弱電界でも外部アンテナを介して放送を聞くことができます。
- ※平成25年10月現在、相模原市域では起動信号は発信されていません。
※緊急放送は通常のFMラジオでも受信することができます。



価格（参考） **7,000円～10,000円**

用 途

一般ご家庭、公共設備

販売実績

岩手県一関市 58,000台

会社概要

所在地：相模原市南区相模大野5-33-4
代表者：中澤 矩長
電話番号：042-703-5600
U R L：http://www.kcsr.co.jp

事業概要

オーディオ機器、業務用通信機器、業務用
カラオケ機器の企画・開発・生産・販売

TSS 株式会社

3D サインボード

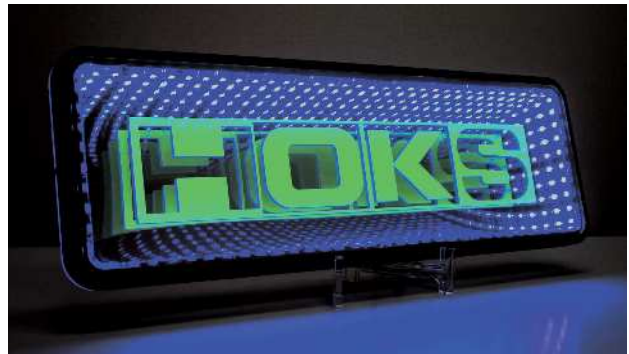
製品の概要

ムードある立体感で人々を魅了する不思議なLED看板です。鏡の織りなすトリック効果、最新のLED発光技術、自社製造の高性能フレキシブル基板技術の融合で実現しました。

厚さ14ミリながら、さらに奥まで広がる空間

見る人の位置により変化する立体像

店舗のウィンドーに飾れば、通り掛かる人をハッと驚かせることでしょう。



価格（参考） **39,000円～**

用 途

店舗ディスプレイ、受付、各種イベント

販売実績

ダイニングバー、アパレルショップ、企業の受付カウンター、展示会ブース向けなど

会社概要

所在地：相模原市中央区清新 8 - 20 - 25

代表者：小西 照郎

電話番号：042 - 770 - 9233

U R L：<http://www.tssg.com>

事業概要

・プリント配線板の設計から製造

・LED応用製品の開発

放熱メタル基板技術のパイオニアとして、20年に渡る実績のもと、LED製品の普及に貢献しています。

株式会社イー・アンド・エー・システムズ

天井埋込型気化式加湿器

製品の概要

気化又は、蒸発の原理を応用したオフィスビル内の個別空調天井埋込型の気化式加湿器です。

気化式加湿器は、上水を供給水として使用しエレメントを湿潤状態にし、そこに空気を流し気液接触させる事で自然蒸発（気化）させる加湿器です。高圧ポンプや熱源を使用しない為、少ない消費電力を実現しています。

室内環境条件を改善し、ビル管理法をクリアし、更にインフルエンザの防止・静電気等の防止等の問題も解決し快適で衛生的な環境作りが出来ます。当社の開発製品は新築はもちろんのこと、室内のレイアウト変更、増改築工事に合わせ対応することが出来ます。これからのオフィスビルの空調は、個別空調システムが主役となります。省エネルギー、省スペース、エコ加湿で時代の要求にマッチした製品です。



天井埋込型気化式加湿器
AE-020 型



現場施工例

価格（参考） **250,000円**

用 途

オフィスビル（一般事務所）、工場（実験室）、
大学（事務室）等

販売実績

600台

会社概要

所在地：相模原市南区南台5 - 12 - 11
代表者：佐竹 義健
電話番号：042 - 701 - 0017
U R L：<http://www.eandas.co.jp>

事業概要

1. 空気調和機器の設計・製造・販売サービス
2. 冷却装置・加湿装置の設計・製造・販売及びサービス
3. 上記に関する機器搬入・据付け工事