

# 平成 22 年度 トライアル発注認定製品

【認定期間】 平成 22 年 10 月 6 日～平成 25 年 3 月 31 日



# 株式会社 ハウ

## FA 用途向けイーサネット通信アダプタ「I/O de LAN」シリーズ ( Model PL01      Model AL02 ) ( Model PE01      Model PS01 )



Model PS01



Model AL02



Model PE01



Model PL01

### 製品の概要

インターネット網や構内LAN網を介して、アナログ計測値やデジタル入出力・シリアル情報を遠隔監視・制御をする為の通信アダプタです。デジタル監視点数3点から96点監視タイプ、またアナログ計測タイプからスイッチングハブ付タイプまでシリーズ化しています。

産業用途向けに対ノイズ環境性を想定した高信頼性商品であると共に、100%自社開発製品の為、顧客のカスタマイズ要求にも早く・安く・高信頼性設計でお応えしております。

価格（参考） **49,800円～270,000円**（本体）

### 用途

設備の遠隔監視及び制御・防犯防災監視等

### 販売実績

年間1,000台以上の販売実績有り  
ほとんど全ての総合電気メーカー・NTT・NHK等に  
販売実績有り

### 会社概要

所在地：相模原市中央区千代田1-11-17  
代表者：小西 典夫  
電話番号：042-753-3616  
URL：<http://www.how.jp/>

### 事業概要

組み込みネットワーク機器の企画・設計・開発・販売  
ソフトウェア開発等

# カナイ技研

## バリカン草刈装置「レシプロくん」



使用例



取付例



バリカン草刈装置「レシプロくん」



「バリカン刈刃」の取り外し例

### 製品の概要

- ・安全安心の草刈作業用に開発した、刈払機のアタッチメント
- ・農業機械分野の商品で既存の刈払機へ取り付けすることができます。
- ・装置の重さ、650gと軽量化
- ・「バリカン刈刃」の水平角度変換が可能
- ・「バリカン刈刃」の交換が簡単。

価格（参考） **12,800円**（消費税、送料込み）

### 用途

雑草や芝などの草刈

### 販売実績

平成22年4月より50台の売上

### 会社概要

所在地：相模原市緑区二本松1-2-4  
代表者：大神田 正男  
電話番号：042-772-4776  
URL：  
<http://members2.jcom.home.ne.jp/ohkanda11/>

### 事業概要

開発設計製造販売

# 株式会社 アイスリー

## 引き戸開閉アシスト装置「AIDoor（エイドア）」



車いすに乗った方でも簡単に開閉できます。



AIDoor を設置した都内の病院。

### 製品の概要

通常の引き戸を電気を使わずにゼンマイの力を利用して、開閉をアシストする装置。わずか15センチ扉を動かすだけで自動で動きます。新規設置はもちろん、既存の扉を使うことも可能。主に病院や老健施設等の居室ドアや身障者用のトイレの出入り口、また荷物を持って出入りするような場所には最適です。



AIDoor の装置本体



鉄道車両にも導入されています。

価格（参考） **120,000円／台**（標準施工費込み・扉別途）

### 用途

病院・老人施設などの居室やトイレのドア

### 販売実績

200台（主に病院・老人施設等）  
東京メトロ南北線等

### 会社概要

所在地：相模原市南区南台5-1-1  
代表者：石井 正一  
電話番号：042-856-1950  
URL：<http://www.i-3.co.jp>

### 事業概要

引き戸開閉アシスト装置「AIDoor」の製造販売。  
鉄道車両用引き戸開閉装置「AIDoor-Closer」の製造販売



# 株式会社 ソーアップ

## ①「あった丸」 ②「サポートクッションβ」



①あった丸



理想的な姿勢を保つ 熟成された3サポーター



②サポートクッションβ

### 製品の概要

①あった丸 (パーキングなどでの仮眠時に便利なトラック用電気毛布 (24V専用))

アイドリングストップで使用でき燃費の向上・CO<sub>2</sub>の削減に繋がる。省電力設計の他、バッテリー保護機能もありバッテリーにも優しい。熱転換率の高い半導体熱転換素子DZRを採用し、暖まる速度も早く、格段の節電効果。手元でラク操作のコントローラー。電源オン・オフ、温度調節が2つのボタンで簡単に行えます。

②サポートクッションβ (運転中の腰への負担を軽減する自動車用シートクッション)

大学研究室との共同開発により人間工学に基づいて設計。腰への負担を軽減するために「背中・腰・大腿裏」の3つのポイントを適正にサポートして理想的な運転姿勢を実現し、運転時の疲労を軽減します。

大型のランバーサポーターが腰部を効果的に保持して姿勢を安定させるとともに、一般的なシートのほとんどに簡単に取り付けすることができます。

### 価格 (参考)

①あった丸 29,800円 (消費税込み)  
②サポートクッションβ 9,240円 (消費税込み)

### 用途

- ①あった丸  
トラック内就寝時用 電気毛布 (24V専用)
- ②サポートクッションβ  
腰への負担を軽減する自動車シート用クッション

### 販売実績

- ①あった丸 約400個
- ②サポートクッションβ 約10,000個

### 会社概要

所在地：相模原市南区大野台 3 - 25 - 29  
代表者：柴原 博靖  
電話番号：042 - 752 - 5050  
URL：http://www.so-up.co.jp/

### 事業概要

- ・縫製加工・OEM生産 (縫製雑貨、収納用品、ポーチ・バッグ類、各種カバー類の企画・開発・製造・販売)
- ・自動車用品 (自動車用カーテン・サンシェード・収納用品他) の開発・設計・製造・販売
- ・洗車用品の企画・販売
- ・半導体消耗部品
- ・安全保安用品

# 株式会社 医研工業

## 高さ自動上下枕「メカピロ」

Mecha Pilo®



【横向き寝】

横向き寝では十分な高さで枕が首元まで入る構造で体重を頭・首・肩に分散・吸収します。



【仰向け寝】

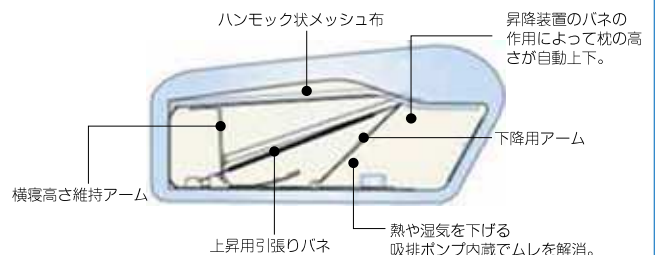
仰向け寝での首下サポート付枕形状。十分な低さと共に、理想とされる「立っている姿勢」が得られて安眠できます。

### 製品の概要

「仰向け寝」と「横向き寝」では、肩幅によって枕の高さに違いが生じます。睡眠に関するお悩みは、この“枕の高さの差”による首や肩への負担が原因の1つとされています。

「メカピロ」は寝返りによって姿勢が変わっても、枕自体を自動上下させる事により「仰向け寝」でも「横向き寝」でも常に最適な高さで睡眠をすることができ、首や肩の緊張を癒します。

枕自体が自動上下する構造は“世界初”で、“枕の革命”です！！



価格（参考） **29,800円**（消費税込み）

### 用途

寝具用枕及びテレビ観賞用リビング枕としてもご利用いただけます。

### 販売実績

当社ホームページ及びお電話からによる販売方法で、累計1,500個以上の販売実績

### 会社概要

所在地：相模原市緑区鳥屋 852  
代表者：中山 慎一郎  
電話番号：042 - 785 - 7711（代表）  
URL：http://www.mechapilo.com

### 事業概要

- ・医療用縫合針及び医療用針付縫合糸の設計、製造、販売
- ・高さ自動上下枕「メカピロ」の製造及び販売

# 日本テレニクス 株式会社

## 遮熱・高反射率塗料 セラミックコート「SE40」

### 製品の概要

水性特殊シリコン樹脂エマルジョンをバインダーとして、NASA（米国航空宇宙局）で研究開発された断熱技術を応用した微小中空セラミックバルーンと熱反射機能顔料・高機能遮熱性リン片状粉体を併用することによって、優れた遮熱効果、断熱効果と耐久性を実現した無公害の水性常温乾燥型コーティング材。

また、シリーズ商品として、バイオテクノロジー技術を応用した酵素分解機能を付加、消臭、抗菌、抗酸化効果目的の室内塗料の他、断熱シート、抗酸化シート、抗酸化溶液、消臭溶液なども生産。



価格（参考） 施工設計価格 **3,000円～3,600円/m<sup>2</sup>**（下地処理・足場含まず）

### 用途

市庁舎、病院、工場、個人住宅などの建築物、企業の熱源設備機器・プラント類の省エネ対策

### 販売実績

病院、介護施設、幼稚園、日本飛行機、大和製缶、カゴメ、トヨタ、三菱電機、エプソン、個人など  
売上金額／年74百万円～91百万円

### 会社概要

所在地：相模原市緑区上九沢4-2  
代表者：長友 英治  
電話番号：042-761-7575  
URL：<http://www.telenix.co.jp>

### 事業概要

- ・遮熱塗料・高反射率塗料、断熱塗料、内装仕上材及び二次製品の研究開発・製造・販売・施工
- ・小型・薄型・SMDトランス、電源トランス類、高圧電源装置類の設計開発・製造販売

# 永進テクノ 株式会社

## 浮上油回収装置「エコイット」



浮上油回収装置「エコイット」WD-A

### 製品の概要

1. 水と油の混じった油水混合液の液面に浮上する油分や微細スラッジを吸引して回収し、分離槽で油分と水分を分離する浮上油回収装置です。
2. 電気を使わないエア駆動で安心安全に使え、設置が簡単です。
3. 高い回収力により、移動しながら4～5台のタンクでも回収が可能です。
4. 浮上油の回収でクーラント液や洗浄液等が延命でき、産廃量や新規投入量が削減できます。
5. 夏場の嫌な臭いの防止にも効果的です。



回収前



回収後

価格（参考） 約**700,000円**

### 用途

- ①工作機械のクーラントタンク
- ②洗浄機用タンク
- ③工場廃液ピット
- ④バンドソー用クーラントタンク
- ⑤粉体塗装ブースの脱脂槽
- ⑥水質事故対策用 等

### 会社概要

所在地：相模原市緑区下九沢 1630 - 2  
代表者：鈴木 道雄  
担当者：梶谷 佳秀  
電話番号：042 - 773 - 6238  
URL：http://www.eishin.info/

### 販売実績

自動車メーカー、建機メーカー、工作機械メーカー、自動車部品加工会社、製薬会社、熱処理会社、粉体塗装会社、金型製造会社、タイヤメーカー、光学機械器具メーカー、他多数

### 事業概要

- ・環境製品の製造販売事業
  - ①浮上油回収装置
  - ②スラッジ回収装置他
- ・製品・設備・ロボット事業
  - ①各種機械装置の設計・製造・組立
  - ②ロボットシステムの設計・製造他



# 株式会社 リガルジョイント

- ①ポータブルオゾン脱臭器「オゾナイス」
- ②グリストラップ用オゾン発生器「グリス王」



①ポータブルオゾン脱臭器「オゾナイス」



②グリストラップ用オゾン発生器「グリス王」

## 製品の概要

### ①ポータブルオゾン脱臭器「オゾナイス」

オゾンガスを使用した持ち運び式の強力な脱臭器です。オゾンの特性を生かし、臭いを元から分解脱臭するため、においの気になる空間を快適でクリーンな状態に保つことができます。

マンションやビルなどの建物全体を脱臭する加圧型と小スペースをスピード脱臭するブロー型の2種類があります。

### ②グリストラップ用オゾン発生器「グリス王」

厨房等で油脂を含む廃水を溜めるグリストラップ槽を、オゾンの酸化分解力により浄化・脱臭するシステムです。

廃水中にオゾンガスをバブリングし注入することで廃水中の油分を乳化・液化させ、廃水浄化による環境対策等に貢献します。配管の目詰まりがなくなり、悪臭を防止し、清掃作業の軽減につながります。また排水基準数値ノルマルヘキサン値の低減にも有効です。バイオタイプの浄化装置と違い、少ない手間とコストで常に清潔な状態を保つことができます。

## 価格（参考）

①300,000円（消費税込み）

※工事費は含まれておりません。

②300,000円～400,000円（消費税込み）

## 用途

- ①ホテル、マンションなどの各エリアの脱臭
- ②食品工場、レストランなどの厨房のグリストラップ槽内の浄化、脱臭

## 販売実績

- ①ホテル、病院、介護施設など
- ②食品工場、レストラン、介護施設、児童施設など

## 会社概要

所在地：相模原市南区大野台1-9-49  
代表者：稲場 純  
電話番号：042-756-7444  
URL：<http://rgl-ozone.jp>

## 事業概要

各流体制御機器の設計、開発から販売を基幹事業としており、流体用継手や流体制御の複合化技術に特化しています。  
また、環境事業は将来当社の基幹事業となるものであり、オゾンを利用した脱臭、殺菌、水質浄化装置の開発、製造、販売を行っています。

# 株式会社 キャロットシステムズ

- ①録画一体型 防水・防塵デジタル無線カメラセット「AT-2800」
- ②デジタル24GHz帯 無線防犯カメラセット「AT-2730WCS」



① AT-2800



① AT-2730WCS

## 製品の概要

防犯カメラを取付けたいが配線工事がたいへん…一番の悩みを解決しました。ご購入後、カメラ・受信機を設置し、電源を入れるだけ！わずらわしい配線作業をなくした無線カメラシステムです。

### ①録画一体型 防水・防塵デジタル無線カメラセット「AT-2800」 <新商品>

ご希望の多かった録画機能搭載の無線カメラが待望の製品化。記録媒体にマイクロSDを採用し、コンパクト化を実現。

防水仕様（IP66相当）では諦めざるを得なかった音声集音マイクも兼ね備え、防犯に理想のカメラです。

### ②デジタル無線式防犯カメラ送受信機「AT-2730WCS」

不動の人気商品AT-2730WCS。夜間撮影も安心の赤外線投光7m、デジタル30万画素で天井取付も可能。

別売オプションカメラAT-2731Txを最大4台まで増設可能でカメラ映像を4分割表示で一度に確認。

価格（参考） ① ② **39,800円～**（オープン価格）

## 用途

一般家庭、小規模の事業所・商店・倉庫・牛舎・納屋・畑、駐車場など

## 販売実績

納入実績

ヨドバシカメラ、ロイヤルホームセンターなどの家電量販店、ホームセンター

設置実績

屋外駐車場、物流倉庫、中学校駐車場、ゴルフ場、農場（牛舎・豚舎）

販売実績

過去1年 約3,000台

## 会社概要

所在地：相模原市緑区西橋本1-16-18

代表者：西澤 勇司

電話番号：042-775-7200（代表）

042-775-2266（製品問合せ）

URL：<http://www.carrotsys.co.jp>

製品：<http://www.alterplus.jp>

## 事業概要

- ・「家庭で使えるシンプルセキュリティ」をテーマとした、防犯機器「Alter+」の企画・製造・販売
- ・法人向け監視カメラシステムの構築
- ・組み込み電子機器の受託開発
- ・生産設備機器のオーダーメイド設計製作

# 城山工業 株式会社

## トラスコアパネル 最新の宇宙工学（折紙工学）から生まれた超軽量・高剛性パネル

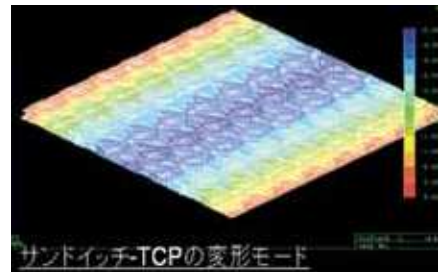
### 製品の概要

トラスコアパネル（TCP）は京都大学の野島先生が「折紙工学」から発想した、三角錐を千鳥状に並べた形状が特徴の超軽量・高剛性パネルで、平板と三角錐パネルを組合せたシングル-TCPから、2枚の三角錐パネルをコア材として表裏を平板で挟んだサンドイッチ-TCPまで数種の構造があり、材料（スチール、アルミ、樹脂等）との組合せで、様々な要求に応えることができます。

スチールシングル-TCPは、一般的な“パネル+メンバー”構造等に対して30%以上の軽量化ができます。また、アルミサンドイッチ-TCPは、最も軽量・高剛性と言われている“ハニカムコアパネル”と同等の剛性を持ちながら大幅に低コストで製作できるため、軽量化要求の高い構造に対して高次元の解を提供できます。



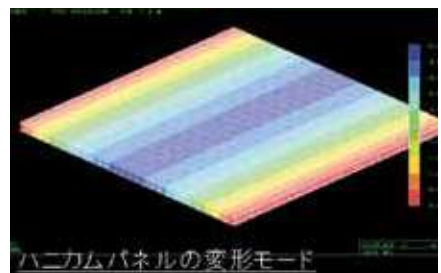
サンドイッチ-TCPとハニカム  
パネルの構造解析での比較



ピラミッドソーラーパネル  
(太陽光発電セル貼付)



フリーアクセスフロア  
(シングル-TCP)



価格（参考） **3,000円～10,000円/m<sup>2</sup>**（基本仕様の場合）

### 用途

ソーラーセルベース、OAフロア、鉄道車両・航空機等のフロア&内装ボード、ハニカムコアパネルの代替等

### 販売実績

ソーラーセルベース（ピラミッドソーラー）は販売をスタート、他は採用具体化の検討中。

### 会社概要

所在地：相模原市緑区橋本台2-6-5  
代表者：山崎 利宏  
電話番号：042-700-9700  
URL：<http://www.shiroyama.net/>

### 事業概要

- ・自動車車体部品のプレス加工～組立
- ・自動車部品等のレーザー加工
- ・OA機器部品製作

# 恭誉建設 株式会社

## 「土壤元気君」



右：セメント系固化材  
中：セメント系固化材に土壤元気君Crを添加  
左：土壤元気君Cr<0.05mg/ℓ以下



東日本大震災線路崩壊復旧工事

### 製品の概要

#### ① 土壤元気君

弊社の土壤元気君を土壌（学校のグラウンド・公園の園路・宅地造成・法面等）に混ぜると土が団粒化状態になるので、透水性が高く水はけの良い土壌になります。また、セメントや石灰系の固化材のように強アルカリ化せず、重金属（砒素・フッ素・セレン等）に汚染された土壌を無害化することができます。

#### ② 土壤元気君Cr

土壤元気君Crは従来より建設工事で使用されているセメント系固化材及び土壌に含まれる有害な六価クロムを無害化し長期にわたり再溶出させません。

また少量添加で六価クロム溶出量を溶出基準値の0.05mg/ℓ以下に抑制することができます。



法面災害復旧後施工例

### 価格（参考）

①土壤元気君（各種土壌改良材） **30,000円/t～150,000円/t**  
②土壤元気君Cr（六価クロム溶出防止剤） **600,000円/t**

### 用途

- ①学校のグラウンド・公園の園路・運動施設広場・宅地造成・法面盛土整形
- ②セメント系固化材・汚染土壌・再生砕石に添加

### 販売実績

- ①大成建設・前田建設工業・長谷川体育施設
- ②鴻池組・再生砕石プラント・東北大震災線路崩壊復旧

### 会社概要

所在地：相模原市中央区陽光台4-5-11  
代表者：山下 操  
電話番号：042-758-1131  
URL：<http://www.dojyogenkikun.com>

### 事業概要

土壌汚染剤の販売と製造  
土壌汚染浄化工事一式  
汚染物質不溶化剤の製造と販売  
水の凝集分離剤の製造と販売



# 株式会社 東洋アクアテック

## ①災害対策用造水機 「AS-12000」シリーズ ②災害対策用給水袋



①災害対策用造水機 AS-12000 シリーズ



②災害対策用給水袋

### 製品の概要

#### ①災害対策用造水機「AS-12000」シリーズ

避難所、防災倉庫に配置し、災害時に安全な飲料水を提供するための移動式濾過装置。

逆浸透膜の採用により、プール水、河川水だけでなく海水や汚染の危険性のある水源からも飲料水を作り出せる汎用性の高い製品となっています。

#### ②災害対策用給水袋

災害時において、給水所から自宅まで、あるいは被災地から自宅まで飲料水を運搬／携帯するための水袋。

帰宅困難者向けのハンディタイプ（500ml）から、避難所用のガゼットタイプ（5L・10L）まで多様なラインナップとなっています。



東日本大震災での給水活動

### 価格（参考）

①災害対策用造水機（ガソリンタイプ）AS-12000G 4,100,000円

②災害対策用給水袋 10Lタイプ 530円～/袋

### 用途

災害時、防災拠点において飲料水の確保に活躍します。

### 販売実績

全国自治体、防衛省など

### 会社概要

所在地：相模原市中央区清新 8-9-17

代表者：緒方 義弘

電話番号：042-758-5580

URL：<http://www.toyoquatech.co.jp/>

### 事業概要

「水に命を与える」をキーワードに、膜ろ過技術を中心とした水処理のシステムを設計、製造、設置、運用管理までをトータルに提案しています。