

長崎市トライアルオーダー認定商品のご案内



Made in NAGASAKI

長崎市 商工部 産業雇用政策課


☎ 095-829-1313

e-mail sangyo@city.nagasaki.lg.jp

認定番号 26-2-1

<p>【商品名】</p> <p>「多面表示パネル」</p>	<p>【商品紹介】</p> <p>これまで困難とされてきたアルミ複合板の実用的な曲げ加工法を開発し、応用した製品。</p> <p>この加工法で多面表示板を製作することにより、従来の亚克力や塩ビ製のものより「軽量」かつ「丈夫」な製品を「安価」に提供できます。また割れにくいアルミ複合板を一体のまま使用できるため、視認性だけでなく強度・安全面においても高い有用性を発揮します。</p>
<p>【ここがポイント！】</p> <ul style="list-style-type: none">・アルミ複合板とは、発泡ポリエチレン樹脂をアルミニウムで挟んだ3mmほどの板のことで、看板等によく用いられる安価・軽量・丈夫な材料。・それを実用的な強度で安価に曲げる加工法を開発しました。・この曲げ加工を利用して多面体にすることで視認性や強度が高まるため、看板・表示板における用途が広がります。単体で据え置き型の形状を形成することも可能です。・一体型で継ぎ目がなく、しかも角は自然な丸みを帯びているため、安全性の面でも安心です。・曲げ部の耐圧力試験において、従来工法の4～5倍の強度が認められています。・平成24年の「第60回長崎県発明くふう展」にて『日本弁理士会会長奨励賞』受賞。	 <p>用途例①</p> <p>用途例②</p> <p>用途例③</p> <p>まが～る 曲が～R!! 特願 2012-1730125</p>
<p>【仕様・規格】</p> <p>発砲ポリエチレン樹脂をアルミニウムで挟んだアルミ複合板を使用</p> <p>1200mm×2400mmの板からとれるだけのサイズで、曲げ角30°～100°程度の複数箇所の加工が可能</p>	
<p>【価格】</p> <p>パネルのサイズ・形状等によります。</p>	
<p>【認証事業者】</p> <p>(株)ジュリアン企画 代表取締役 久保 健一</p>	<p>住所 長崎市大橋町 27-20</p> <p>担当部署 本部推進室長 田口 邦久</p> <p>TEL/FAX 095-848-4318/095-848-4319</p> <p>e-mail taguchi@jurian.co.jp</p>


認定番号 25-1

【商品名】 特殊[®] リマーセメントモルタル 「フジライン」	【商品紹介】 <p>フジラインは、橋梁・暗渠・トンネル・建築物等鉄筋コンクリート構造物の補修・補強材料です。一般にはポリマーセメントモルタルと呼ばれおり、長崎県内で唯一製造を行っています。</p> <p>この商品は、大学と共同研究を行い、圧縮強度、曲げ強度、付着強度などが優れており、古くなった鉄筋コンクリートの橋梁・暗渠・トンネル等の補修・補強に使用できます。</p>
【ここがポイント！】 <ul style="list-style-type: none">・ 大学と共同研究を行い、圧縮強度、曲げ強度、付着強度などが優れています。・ 強い接着力（既設部材との一体化） 強い防錆力（塩害劣化の防止） 高い靱性（クラックが発生しにくい） により、橋梁、建築物、沿岸部の防波堤などにも使用できます。・ フジラインと鉄筋型炭素繊維を使用した新工法（ハイタフネス工法）により、更に靱性・曲げ・圧縮強度を高めることが可能です。	 
【仕様・規格】 フジライン リキッドノーマル・パウダーS・L	
【価格】 リキッドノーマル 33,000 円／17ℓ 缶（税抜） パウダーS・L 3,300 円／20 kg袋（税抜）	
【認定事業者】 (株)フジコンケミカル 代表取締役 川原 信人	住所 長崎市滑石4丁目10番14号 担当部署 常務取締役 松田 一則 TEL/FAX 095(857)2557／095(857)3133 e-mail info@kawazei.com

認定番号 24-1

【商品名】 塵芥車荷箱内火災の 早期検知装置 「早検くん」	【商品紹介】 <p>全国的に塵芥車の荷箱内火災が頻発していますが、これに対処するため、現場の方々の要望を取り入れた機械装置を開発しました。</p> <p>この装置は、煙センサーにより塵芥車荷箱内での火災発生を早期に検知し、運転席にアラーム音で知らせ火災であることが確認できた場合には、散水装置を作動させることにより、火災を抑制することができます。</p>
【ここがポイント！】 <ul style="list-style-type: none">・運転席に散水スイッチがあるため、早急な散水が可能です。・走行中でも散水できます。・循環型の散水装置であるため、平坦地で使用し且つホッパーを開けるまでは、循環による散水が可能です（ただし、ごみの量によっては、循環できない場合もあります）。・散水装置を使用しても、水を補充するだけなので、特別なコストはかかりません。・始業点検の他に保守点検の必要はなく、装置取付後5年間の無料修理保証付きです（事故などによる修理は有償となります）。・改良のため、仕様は変更される場合があります。	 
【仕様・規格】 集中ユニットタイプ	
【価格】 価格は別途お見積りとなります。	
【認定事業者】 浜崎商工株式会社 代表取締役 濱崎純裕	住所 長崎市芒塚町 555 番地 担当部署 代表取締役 濱崎純裕 TEL/FAX 095(838)2234／095(838)4009 e-mail hamasyou01@sirius.ocn.ne.jp

認定番号 24-2

<p>【商品名】</p> <p>介護用移動補助具 「おんぶ上手」</p>	<p>【商品紹介】</p> <p>テント製作の技術で厚布縫製ができることから考案した介護用移動補助具です。</p> <p>高齢者や障害者のかたの介護・福祉施設等への送迎や災害時の避難の際の、階段や斜面地等でのスムーズな移動を実現しました。</p> <p>おんぶする位置が高いため、介護する人の動きが非常に楽で、移動が安定しているため介護される人の安心感もあり、要介護者と介護者の信頼関係も深まります。</p>				
<p>【ここがポイント！】</p> <ul style="list-style-type: none">・ 要介護者の立場にたったラクラク、快適、安全設計、坂道、階段、狭い道などのスムーズな移動を実現・ 丈夫で軽いテント用特別布製。身ごろ部分は綿の防水を使用。ベルト部分は丈夫なシートベルト用素材を使用・ 補助用の取手が付いているので、立ち上がる時や階段を下りるとき等に介護する人の負担が軽減される。・ 1人での移動補助が可能	 <p>介護用背負い帯 おんぶ上手</p> <p>リフトでも使用できます。</p>				
<p>【仕様・規格】</p> <p>移送補助用具／一人用 立上がり補助取手、安全ベルト付</p>					
<p>【価格】※税込</p> <table><tr><td>おんぶ上手</td><td>37,590 円（一括発注の場合は応相談）</td></tr><tr><td>おんぶ上手ライト</td><td>26,250 円（一括発注の場合は応相談）</td></tr></table>		おんぶ上手	37,590 円（一括発注の場合は応相談）	おんぶ上手ライト	26,250 円（一括発注の場合は応相談）
おんぶ上手	37,590 円（一括発注の場合は応相談）				
おんぶ上手ライト	26,250 円（一括発注の場合は応相談）				
<p>【認定事業者】</p> <p>有限会社広井テント 代表取締役 廣井俊晴</p>	<p>住所 長崎市本原町 27 番 5 号 担当部署 代表取締役 廣井俊晴 TEL/FAX 095(847)8561／095(847)8563 e-mail t-hiroi@ngs2.cncm.ne.jp</p>				


認定番号 23-1

<p>【商品名】</p> <p>高輝度蓄光商品 「ECO マーカー」 「ECO ライトファミリー セット」</p>	<p>【商品紹介】</p> <p>太陽光や蛍光灯などの光を蓄えることで、暗闇の中で発光する高輝度蓄光製品です。</p> <p>電力を必要とせず、長時間発光し続けるので、災害時や夜間の危険防止にも役立ちます。</p> <p>主に屋外で使用する「ECO マーカー」は、階段・通路・側溝などの目印に、「ECO ライトファミリーセット」は屋内で夜間の危険防止に、また停電時の安全確保に役立ちます。</p>				
<p>【ここがポイント！】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・独自の配合により、高輝度を長時間維持 ・シリコンゴム製で高い耐久性と安全性 ・シールタイプは粘着シートで手軽に設置可能 ・放射性物質やCO₂を排出せず、環境にも配慮 ・災害時など停電になっても目印として避難誘導を安全にサポート <p>・さまざまな形に成形可能 (※オーダー品はトライアル対象外となります)</p>	 <p>The image shows the packaging for 'Eco Marker' (ECO マーカー). The packaging is green and white, featuring the product name in large yellow and black characters. It includes several circular markers, some of which are glowing green. Text on the packaging includes 'Eco Marker', '業務用' (Business Use), '長崎市トライアルオーダー認定商品' (Nagasaki City Trial Order Certified Product), and '電気代 CO2排出 ゼロ' (Zero electricity cost, zero CO2 emissions). The bottom of the packaging says 'MADE IN NAGASAKI' and '株式会社 創造科学' (Souzou Science Co., Ltd.).</p>				
<p>【仕様・規格】</p> <p>シリコンゴム製</p>					
<p>【価格】※税込</p> <table border="0"> <tr> <td>ECO マーカー（シールタイプ、打ち込みタイプなど4種類）</td> <td>294～2,835 円</td> </tr> <tr> <td>ECO ライトファミリーセット</td> <td>1,500 円</td> </tr> </table>		ECO マーカー（シールタイプ、打ち込みタイプなど4種類）	294～2,835 円	ECO ライトファミリーセット	1,500 円
ECO マーカー（シールタイプ、打ち込みタイプなど4種類）	294～2,835 円				
ECO ライトファミリーセット	1,500 円				
<p>【認定事業者】</p> <p>株式会社小森石材彫刻 代表取締役 小森智夫</p>	<p>住所 長崎市下西山町1番12号 横瀬ビル1F 担当部署 代表取締役 小森智夫 TEL/FAX 095(895)8271/095(895)8203 e-mail komori@souzou-s.com</p>				

認定番号 22-1

<p>【商品名】</p> <p>ハイブリッド発電装置 「サイエンスエナジー」</p>	<p>【商品紹介】</p> <p>垂直軸直線翼型風力発電機と太陽光発電機を組み合わせることで相互補完的な充電機能を高めた次世代の新エネルギー発電装置です。</p>
<p>【ここがポイント！】</p> <ul style="list-style-type: none">・風の方向に関係なく、風速 1m から回転・低騒音、低振動・設置面積が小さく、運搬組み立てが容易・出力 AC100V 又は DC24V の 2 系統が可能・緊急時は、制御盤から電源供給可能・街路灯の点灯時間はタイマー設定可能・環境啓発用の広告塔として利用可能	
<p>【仕様・規格】</p> <p>発電能力…風力発電機 200W（風速 12m/s）、太陽光発電機 130W（65W×2 パネル） 照明仕様…25W（点灯時間はタイマー設定） 高さ…6.28m</p>	
<p>【価格】</p> <p>1,575,000 円／台（消費税込、運搬設置工事費は別途） 保守点検費…120,000 円／年（1 年間保証・部品交換費は除く）</p>	
<p>【認定事業者】</p> <p>サイエンスリサーチ株式会社 代表取締役 副島勝則</p>	<p>住所 長崎市旭町 8 番 23 号 大洋ビル 担当部署 技術営業 古木泰徳 TEL/FAX 095(861)6330／095(861)6354 e-mail furuki@ma.ejnet.ne.jp</p>


認定番号 22-2

<p>【商品名】</p> <p>作業療法支援システム 「タッチで脳体操」</p>	<p>【商品紹介】</p> <p>物忘れが気になりだした高齢者向けに、タッチパネルで簡単に操作ができ、楽しく脳の働きを鍛えることができるシステム（コンテンツは判断・思考、計算力を養うゲームや童謡を歌う等）を提供します。名前を登録することで、履歴参照ができ、利用者の改善具合の評価・検証が可能です。高齢者の認知症状の早期発見や知的障害を持った方の就労支援の補助ツールとしても使っていただきたいシステムです。また、作業療法士の負担軽減にも役立ちます。</p>
<p>【ここがポイント！】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スコア（達成度）の表示など対象者が達成感を得られる用に考慮。 ・ゲーム形式による娯楽性の付加 ・利用者が難易度や種類別課題の選択や名前の登録で過去の成績の履歴を確認でき、高次脳機能の働きや回復の評価を可能。 ・歌詞と歌入りの童謡を一緒に歌ってもらう音楽療法のコンテンツも包含 ・CSVファイルへの書き出しで、医師や介助者が更に詳しい解析を行うことも可能。 	 <p>※画面イメージ</p>
<p>【仕様・規格】</p> <p>一体型タッチパネル PC EeeTop ET20 シリーズ+ソフト（作業療法支援システム） CPU:AMD 250U 1.6G Memory 2GB HDD 500GB Panel 20 インチワイドタッチモニタ 本体サイズ：496(幅)×373(高さ)×20～54(奥行き)mm、重量 5.5kg</p>	
<p>【価格】</p> <p>200,000 円（一体型タッチパネルPC、3年間保守メンテナンス料、消費税込） 年間維持費用…12,000 円（年1回ソフトバージョンアップ費用として）</p>	
<p>【認定事業者】</p> <p>有限会社デジタルメディア企画 代表取締役 小松喜房</p>	<p>住所 長崎市出島町 1-43-401 担当部署 代表取締役 小松喜房 TEL/FAX 095(823)0124／095(823)0736 e-mail info@n-digitalmedia.com</p>


認定番号 22-3

<p>【商品名】</p> <p>多機能型水質浄化装置 (超音波全方向照射式) 「MJS-〇〇MBシリーズ」</p>	<p>【商品紹介】</p> <p>流動促進装置筒の内外と浮体装置外周に超音波殺藻装置を配置し、藍藻類アオコの殺藻・発生抑制、防除の効果を総合的に向上させ、流動促進流を用いた「オゾンエアレーション」により、有機物の酸化・分解を促進し、水質環境の持続的保全効果を発揮します。</p>
<p>【ここがポイント！】</p> <ul style="list-style-type: none">・化学薬剤を一切使用することなく、超音波により表層の藍藻類アオコの発生を抑制。・オゾンエアレーションにより中~底層の富栄養化した水塊を水質改善・水流発生装置内部に回転部や機械的摺動部がないので、メンテナンスが格段に容易であり、耐久性に優れています。・これらの複合機能運転を少ない電力で達成することが可能です。・水源地や貯水池で使用すれば、後工程の水浄化の段階で活性炭、その他の薬剤使用を減らすことができます。	
<p>【仕様・規格】</p> <p>表層水循環型 MJS-〇〇MB-〇S (マルチビーム、サーフェス) 全層水循環型 MJS-〇〇MB-〇B (マルチビーム、ボトム)</p>	
<p>【価格】</p> <p>MJS-100MB-8S 20,000,000 円 (本体のみ、工事費別途)</p>	
<p>【認定事業者】</p> <p>エビスマリン株式会社 代表取締役 寺井良治</p>	<p>住所 長崎市大黒町 9-22-505 担当部署 営業部 村田 亮 TEL/FAX 095(821)8612/095(821)8671 e-mail murata@ebismarine.com</p>

認定番号 22-5

【商品名】 集中管理ブートシステム 「3+システム」	【商品紹介】 <p>3+システムは、PCからソフトウェアとデータを切り離し、集中管理できるようにしたシステムです。</p> <p>セキュリティと運用コストを考慮し、ネットブート・システムと仮想化技術を融合して開発しました。</p> <p>また、保守業務の負荷軽減を含む「TCOの削減」に効果のある画期的なシステムです。</p> <p>このシステムの導入によって、セキュリティが向上し、さらにシステム管理者の保守業務が大幅に軽減されます。</p>
【ここがポイント！】 <ul style="list-style-type: none">・ユーザーが利用中であってもメンテナンス可能（特許審査中）・既存PCが利用可能で、機種、メーカーを問いません。・サーバでメンテナンスを行うと、全てのPCに反映されます。・PC毎に複数のOS切替が可能・CD-ROM、USBの利用制限が可能・高負荷アプリの動作も問題なく稼働・外出先からも安全に利用可能です。	 <p>3つの安心をプラス!</p>
【仕様・規格】 ＜サーバー＞最小構成3台（管理／バックアップ／配信）、SAS ディスク、メモリ 2GB ＜クライアント＞メモリ 1GB、PXE ブート対応 NIC、既存 PC 利用可 ＜ネットワーク＞GigaE 推奨	
【価格】 50台の場合 505万円 250台の場合 885万円 ハードウェア目安 管理バックアップサーバー40万円、配信サーバー20万円	
【認定事業者】 不動技研工業株式会社 代表取締役 瀨本浩邦	住所 長崎市飽の浦町8番12号 担当部署 システム技術部 部長 内野康三 TEL/FAX 095(861)7514/095(861)1315 e-mail uchino@fudo-giken.co.jp

認定番号 22-6

<p>【商品名】</p> <p>LED（発光ダイオード） 照明器具</p>	<p>【商品紹介】</p> <p>LED は従来の光源（蛍光灯・白熱電球・水銀灯）に比べて、水銀等の有害物質も含まず、点灯方式が半導体のP・N構造で電子の移動で発光する方式であるためにその消費電力は従来光源の 1/2～1/7 です。</p> <p>また、LED は、太陽光源と組み合わせをすることで更に環境負荷を著しく低減することが可能となる光源です。</p> <p>当社の LED 照明器具は、このような LED の特性を生かしながら、優れた放熱技術、光学技術、電子回路設計によってさらなるエネルギー削減等の効果を生み出します。</p>
<p>【ここがポイント！】</p> <ul style="list-style-type: none">・放熱技術により LED の寿命が 40,000 時間以上可能です。・使用目的に応じたレンズ設計により効率良い光束を取り出すことができます。・独自の電源回路設計により、電源から発生するノイズの影響を低減します。	 <p>LED投光器(57W,74W)でライトアップ 省エネルギー、CO2削減に貢献</p>
<p>【仕様・規格】</p> <p>電源・電圧…交流（AC110V～220V）又は直流（DC12V～DC100V）</p> <p>入力電力…5～200W</p> <p>調光…自在にできる</p> <p>カラー…自在にカラー演出ができる</p>	
<p>【価格】</p> <p>3,000 円／灯～450,000 円／灯程度</p>	
<p>【認定事業者】</p> <p>株式会社イネックス 代表取締役 小田陽一</p>	<p>住所 長崎市出島町 1-43</p> <p>担当部署 営業統括常務 小田 奈津子</p> <p>TEL/FAX 095(801)8028／095(826)2280</p> <p>e-mail nagasaki@inex-corp.co.jp</p>



長崎市認定