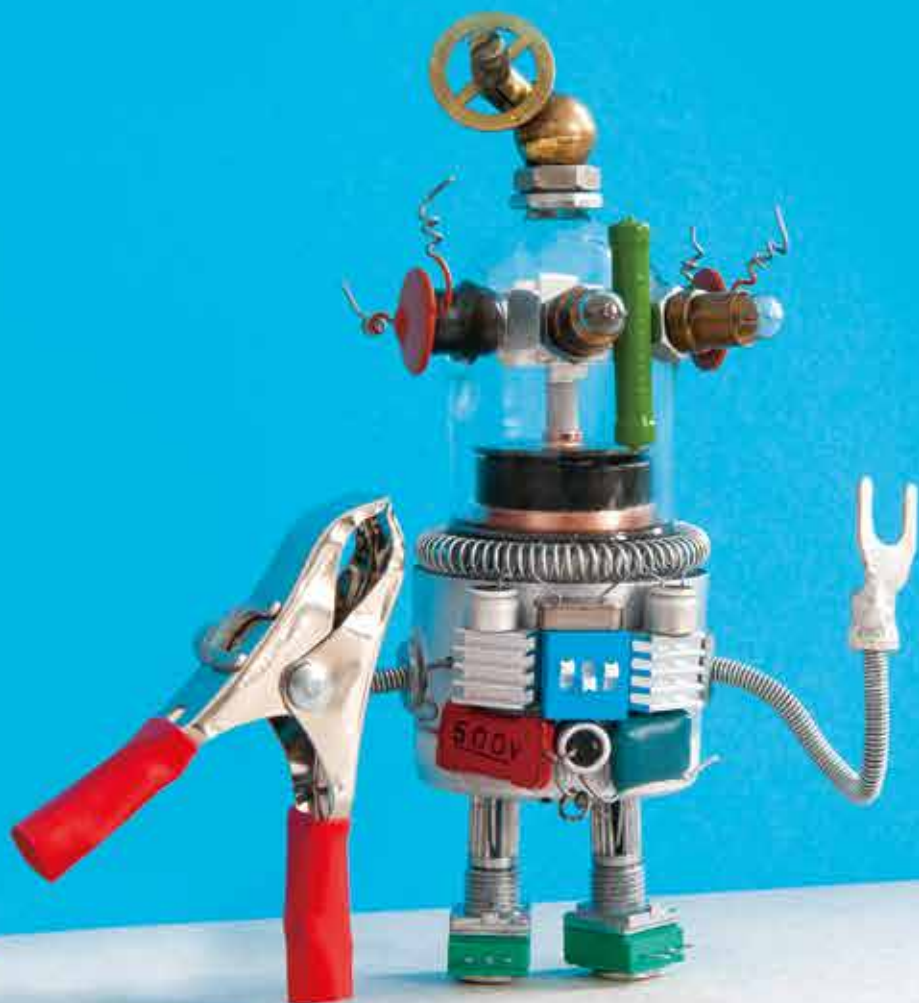


新しい創造発見!

須賀川市 認定工業製品 カタログ

Sukagawa City Industrial Product Catalog



須賀川市工業製品認定制度

市内に事業所などを有する企業が製造する工業製品を、市が認定、公表し、市内外に広く情報発信することで、製品の販路開拓などを側面から支援する制度です。

目次 Contents

電子機器 (19)		page
○ A 機器用光学硝子部品	株式会社吉城光科学	1
Switch Mirror (スイッチミラー)		2
クックマスター旬彩: YE-CM61W	山本電気株式会社	3
家庭用精米機: YE-RC41		4
マルチスピードミキサー: YE-MM41		5
ライスクリナー Shin Bisen YE-RC17A		6
ライスクリナー匠味米MB-RC52		7
マスターカットMB-MM56		8
胚芽ごはん YE-HG18A		9
クックマスター旬彩Pro YE-CM17B		10
ブレンダー パワーミックス YE-BL18B		11
放射線検出器 (FM-h3)	アルファ電子株式会社	12
放射線測定器 (Fine-plot FH-101)		13
LED街路灯用の照明灯具		14
NEW 骨電導イヤホン PEACE TW-1		15
19インチラック用ブレーカ搭載形200V接地コンセント	株式会社福島明工社	16
病院用タップシリーズ (接地タップEタイプ・Kタイプ、吊り下げ接地タップ)		17
放射線量モニターSVシリーズ	岩通マニュファクチャリング株式会社	18
器具用電子ブザー	デバイス販売テクノ株式会社	19
産業用機器 (10)		
特殊六角ボルト・六角ナット	株式会社平戸製作所	20
天井クレーン	株式会社インダストリー白井	21
橋型クレーン		22
アルミパイプ構造材GF (グリーンフレーム) シリーズ	SUS 株式会社	23
石定盤	武蔵野精機株式会社	24
直角測定器		25
長尺測長器		26
クラックゲージ NKK-100	日本工営株式会社	27
破断検知センサ NKP-303		28
ガスデテクタ (気体検出器)	株式会社日向精工	29
再エネ・環境・防災 (6)		
ハイブリッド街路灯	日本工営株式会社	30
エネルギーマネジメントシステム (EMS)		31
防災対応型蓄電システム		32
産業用太陽光発電電架台「サンキャッチャー」	奥地建産株式会社	33
太陽光発電 監視・計測システム	岩通マニュファクチャリング株式会社	34
Smart-BRIDGE		35



since 2010

須賀川の「す」という文字をモチーフにしており、「す」の丸の部分を歯車の形にすることで工業を表現しています。

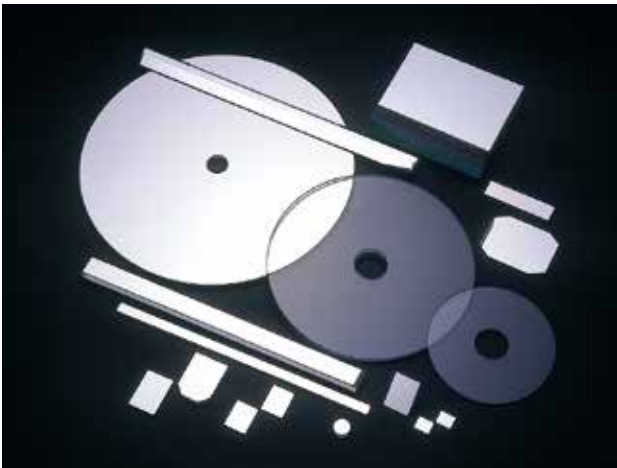
また、歯車に少し丸みをもたせ明るく元気な印象を与えています。

工業だけでなく、花や緑が豊かな市のイメージをプラスし、自然と工業の調和する街「須賀川市」を表わしています。

医療福祉 (9)		page
Smart-CARE	岩通マニュファクチャリング株式会社	36
ガラスアンプル	株式会社郡山医療器製作所	37
鞆型検眼レンズセット	有限会社山川光学レンズ製作所	38
パネル組立型ER	神田産業株式会社	39
体動センサ 安心ひつじα	アルファ電子株式会社	40
脳活動計測装置		41
Tiハニカムメンブレン	林精器製造株式会社	42
骨プレート		43
NEW ポンプセーフ HPS-1000		44
紙加工品 (6)		
個人用ダンボール防音室「だんぼっち」	神田産業株式会社	45
ハニリアルボード (HONEYRIAL BOARD)		46
段ボール箱		47
NEW 非常用段ボールベッド「簡段 (カンダン) 」		48
NEW 飛沫防止パネル		49
スーパーチルドエコU保冷箱	トキワ印刷株式会社	50
金属加工 (3)		
レンズ研磨用治具 (リセス皿)	有限会社城精工	51
高級腕時計側 (ケース)	林精器製造株式会社	52
ロートアイアン (テーブル・イスなど)	和田装備株式会社	53
プラスチック製品 (3)		
ポリエチレンフィルム製品	スカイフィルム株式会社	54
保温ケース	笠原工業株式会社	55
カーゴボード		56
建 築 (5)		
米倉庫専用断熱荷摺木パネル「こめ・米・wall」	笠原工業株式会社	57
免震エキスパンションジョイント (EXP.J)	和田装備株式会社	58
鋼製天井地下材、鋼製壁地下材	八潮建材工業株式会社	59
セパレーター、AEC本体、自在ポリバタ	A&K ホンシュウ 株式会社	60
吊ボルト、セットボルト		61
情報通信機器 (2)		
HF/50MHz帯オールモードトランシーバー FT DX3000D	八重洲無線株式会社	62
HF/50MHzトランシーバーFT DX5000MP		63
その他 (2)		
チオノックフロアブル	大内新興化学工業株式会社	64
ホタテ貝殻焼成カルシウム製品 (バリシャキ(p)パウダー、シェルぼっとクリーン)	ケー・デー・エル株式会社	65
企業別インデックス (50音順)		

平成
25年度
認定

○A 機器用光学硝子部品



○A 機器・金属膜ミラー製品



色分離フィルター

製品の説明・特長等

世界シェア 70% 以上を誇る超高反射ミラー

世界的に評価の高い日本製コピー機の読み取り部分やプリント部分に使用されている光学硝子部品です。特に心臓部に使われる反射ミラーは、環境負荷の少ないアルミニウムを素材に当社独自の蒸着技術と精密な " 平行平面 " の研磨技術から生まれたものであり光のロスがほとんどない反射率 99% を誇ります。

■特長等

◇超高反射ミラー


ガラス基板にアルミ薄膜を蒸着し、その上に多層膜のコーティングや特殊加工を施した、光のロスがほとんどない反射率 99% のミラーです。低コストで耐腐食性に優れた環境負荷が小さいアルミニウムを素材としています。

◇反射防止膜 (AR)

基板表面そのものの反射による透過光ロスを軽減し、逆光防止による透過率を向上した硝子基盤です。狭帯域、広帯域と用途に応じて製作が可能です。

その他、特定の波長域を吸収し、残った光 (色) を透過するカラーフィルター等、様々な光学硝子部品をガラスの成型から研磨・真空蒸着 (薄膜) までの一貫生産体制を構築し、高品質精密製品をご提供しています。

株式会社 吉城光科学

事業内容	高精度平面光学部品、光学薄膜部品、真空成型品の製造		
代表者	代表取締役 吉田 尚正		
所在地	〒962-0041 福島県須賀川市横山町119		
TEL	(0248) 75-1890	FAX	(0248) 72-1162
E-mail	s-nori@kishiro.co.jp		
URL	http://www.kishiro.co.jp/		

平成
27年度
認定

Switch Mirror (スイッチミラー)

電子機器



製品の説明・特長等

Switch Mirror (スイッチミラー)
～強化ガラス製液晶保護シート～

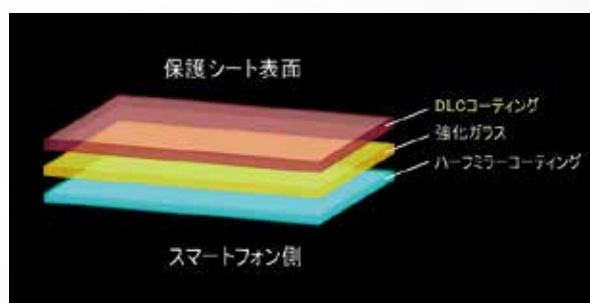
手鏡代わりにさりげなく

■製品の説明

- ◇スイッチミラーとは、スマートフォンの液晶保護シート（強化ガラス）です。いつも手元にあるスマートフォンを手鏡代わりに、さりげなく身だしなみをチェックできたら便利なのではないか…という女性に対する心遣いから生まれたのが、この商品の誕生秘話です。
- ◇マジックミラーと同じ原理でスマートフォンの液晶画面をOFFにすると、液晶保護シートが鏡面になります。普段鏡を持ち歩くことのない男性にも、ふとした時のエチケットにおすすめてです。

■特長

- ◇液晶OFFで『ミラー機能』
- ◇液晶ONで『通常操作』
- ◇DLC（ダイヤモンドライクカーボン）コーティング処理で表面硬度『9 H以上』を実現しキズが付きにくい
- ◇『ラウンドエッジ』加工で手になじむ
- ◇『0.33mm』の薄板強化ガラス
- ◇屋外の光を利用した『のぞき見防止』



スイッチミラー構造

株式会社 吉城光科学

事業内容	高精度平面光学部品、光学薄膜部品、真空成型品の製造		
代表者	代表取締役 吉田 尚正		
所在地	〒962-0041 福島県須賀川市横山町119		
TEL	(0248) 75-1890	FAX	(0248) 72-1162
E-mail	s-nori@kishiro.co.jp		QRコード
URL	http://www.kishiro.co.jp/		

平成
28年度
認定

クックマスター旬彩 YE-CM61W



電子機器

製品の説明・特長等

- ① 4つのボタンで簡単操作
 - ◇ 「煮物・おかゆ」、「ポタージュ」、「ソース・ジャム」、「豆乳」の4つのボタンで簡単操作。ボタンひとつで本格レシピ、肉じゃがやカレーも調理可能。
- ② 熱効率を上げ、短い調理時間を実現
 - ◇ ボタンを押すだけで約 20 分～30 分で完成。カット食材を入れて容器をセットするだけなので時短調理が実現可能。※レシピにより調理時間が異なります。
- ③ 薄型高性能 DC モーターで静音
 - ◇ 自動車用として使用されている高品質モーターをベースに開発された薄型・高性能モーターを採用。カッターのダイレクト駆動による静音性の向上を実現。
- ④ お手入れが簡単
 - ◇ シンプルパーツで調理後もお手入れ楽々。ポット、蓋と攪拌カッターをそれぞれ分解可能。調理後の洗いやすさを考慮し毎日のメンテナンス性に優れた衛生的にご使用いただけます。ポットはテフロン加工で焦げにくい。
- ⑤ 中津川先生監修の 60 品目のレシピブック付



■ 主な仕様

外形寸法	幅 25.2cm×奥行 21.4cm×高さ 30cm
本体重量	約 3.5kg
カラー	ホワイト
電源コードの長さ	1.4m
最大容量 (cc)	800cc
消費電力	800W
調理時間	約 20 分～30 分
機能 (操作ボタン)	「煮物・おかゆ」「ポタージュ」「ソース・ジャム」「豆乳」
付属品	レシピブック (60 品目)、ざる、取扱説明書 (保証書付)
生産国	日本

山本電気 株式会社

事業内容	小型モーター、家電製品の製造		
代表者	代表取締役社長 山本 弘則		
所在地	〒962-0818 福島県須賀川市和田道 116		
TEL	(製品お問合わせ) (会社) 0570-014958 (会社) (0248) 73-3181	FAX	(0248) 63-2039
E-mail	marketing-k@ydk.jp		
URL	http://www.ydk.jp/		

平成
27年度
認定

家庭用精米機：YE-RC41

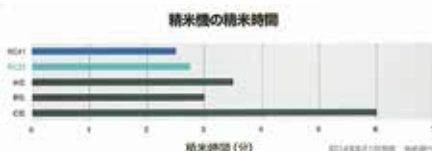


電子機器

製品の説明・特長等

美味しさと新鮮さの出会い Rice Cleaner Bisen

新型ブレードと
モーターの技術で
業界最速2分30秒！



新型ブレード
お米に優しいを
コンセプトに開発。



DC モーター
動作制御とパワーに
優れた高性能モーターを採用。



音も静かに！
遮音パッキンと振動吸
取設計で精米時の音を
おさえました。



■ 製品の特長

- ◇健康を考えた2種類の胚芽精米モード、「胚芽」「胚芽白米仕立て」を搭載。
- ◇うるち米を11種類のお米に精米します。前回使用時の設定を記憶するメモリ機能付。
- ◇「再精米」のモード選択で、古くなった白米の香り・味をお米本来の状態に甦らせます。
- ◇ワンボタンで玄米・白米からそれぞれ「無洗米」に仕上げます。
- ◇分つき米、胚芽精米、ぬかなどを利用した使用シーンが広がるレシピ本付属。

■ 仕様

	ホワイト/ YE-RC41W	レッド/ YE-RC41R
外形寸法	幅 20cm×奥行 30.7cm×高さ 23.5cm	
本体重量	約 3.7kg	
カラー	ホワイト	レッド
電源コードの長さ	1.4 m	
電圧/周波数	AC100V 50/60Hz	
消費電力	250W	
容量	1合 (約 165g) から 5合 (約 825g)	
付属品	計量カップ、取扱説明書 (保証書付)、レシピ本	
生産国	日本	

山本電気 株式会社

事業内容	小型モーター、家電製品の製造		
代表者	代表取締役社長 山本 弘則		
所在地	〒962-0818 福島県須賀川市和田道116		
TEL	(製品お問合わせ) 0570-014958 (会社) (0248) 73-3181	FAX	(0248) 63-2039
E-mail	marketing-k@ydk.jp		
URL	http://www.ydk.jp/		



平成
27年度
認定

マルチスピードミキサー：YE-MM41

電子機器



製品の説明・特長等

調理はハイグレードな楽しみへ multi speed mixer Master Cut

世界品質 DC モーターが実現無段階スピード

絶妙な仕上がりも自由自在断続運転調理

8つの「仕事」と無限の「調理」

■製品の特長

- ◇食材処理を極める無段階スピード調節。
- ◇食材の素材を生かした調理ができる 断続/連続運転切り替えスイッチ付。
- ◇DCモーターが生み出す静音性
- ◇2つのパーツで8役をこなします。
きざむ、おろす、こねる、泡立てる、くだく、する、まぜる、ひく
- ◇制約が少ない多様な食材処理。
- ◇軽量・頑丈・清潔なステンレス製ワークボウル。

■繊細・優しさ

- ◇無段階スピード+断続運転で「力強く砕く」から「優しく練る」まで思いのまま!

■強さ

- ◇力強い低速を実現する世界品質DCモータを搭載!

■多才

- ◇強く衛生的なステンレスボウルで熱・冷・液体・氷もOK!

■仕様

	White/YE-MM41W	Red/YE-MM41R
外形寸法	幅 21cm×奥行 16cm×高さ 25cm	
本体重量	約 3.1kg	
カラー	White	Red
電源コードの長さ	2.0m	
電圧/周波数	AC100V 50/60Hz	
消費電力	140W	
容量	1回に調理できる最大量 500g (ハンバーグの場合) 500ml (ジュースの場合)	
付属品	スパチュラ、グレーター、ウェットパッキン、取扱説明書(保証書付き)、レシピ集	
生産国	日本	

山本電気 株式会社

事業内容	小型モーター、家電製品の製造		
代表者	代表取締役社長 山本 弘則		
所在地	〒962-0818 福島県須賀川市和田道116		
TEL	(製品お問合わせ) 0570-014958 (会社) (0248) 73-3181	FAX	(0248) 63-2039
E-mail	marketing-k@ydk.jp		QRコード
URL	http://www.ydk.jp/		

平成
30年度
認定

ライスクリーナー Shin Bisen YE-RC17A

電子機器



製品の説明・特長等

高性能・簡単・シンプルな家庭用精米機

■ 製品の特長

- ◇精米カゴは、底面に開けた3つの穴でぬか切れがアップしました。精米後カゴ側面にぬかが付着せず、お米を研ぐ回数や炊飯時のぬかの匂い、雑味の減少を実現しました。
- ◇動作制御とパワーに優れた高性能モーターを採用しています。スピードのための加速、お米を傷つけないための減速を実現しました。
- ◇スクリーン、ぬかボックスはもちろんブレードも蓋も取り外しができます。毎日清潔に使うことができます。



■ 主な仕様

外形寸法	幅 20cm × 奥行 23.5cm × 高さ 30.7cm		
本体重量	約 3.7kg		
カラー	ホワイト/レッド		
電源コードの長さ	1.4m		
電圧/周波数	交流 100V 50-60Hz		
消費電力	250W		
容量	1合(約 165g) から 5合(約 825g)		
付属品	計量カップ、取扱説明書(保証書付)、レシピ本		

山本電気 株式会社

事業内容	小型モーター、家電製品の製造		
代表者	代表取締役社長 山本 弘則		
所在地	〒962-0818 福島県須賀川市和田道116		
TEL	(製品お問合わせ) 会 社) 0570-014958 (0248) 73-3181	FAX	(0248) 63-2039
E-mail	marketing-k@ydk.jp		
URL	http://www.ydk.jp/		

平成
30年度
認定

ライスクリーナー 匠味米 MB-RC52



製品の説明・特長等

料理人・道場六三郎が食味評価した家庭用精米機

■ 製品の特長

- ◇料理人・道場六三郎の食味評価により、精米状態を決定しプログラム化しました。
- ◇マイコン制御で「高速」「中速」「低速」3段階に精米スピードを自動減速し、お米の温度上昇や割れを抑えます。
- ◇うるち米を10種類のお米に精米できます。
- ◇ワンボタンで玄米から、白米からそれぞれ「無洗米」に仕上げます。
- ◇「フレッシュ」のモード選択で、古くなった白米の香り・味をお米本来の状態に甦らせます。
- ◇ぬかボックスと精米かごを簡単に取り外し、楽にお手入れができます。

■ 主な仕様

外形寸法	幅20cm × 奥行27.4cm × 高さ23.8cm
本体重量	約3.1kg
カラー	ホワイト/レッド/ブラック
電源コードの長さ	1.4m
電圧/周波数	交流100V 50-60Hz
消費電力	300W
容量	5合(1合から)
付属品	計量カップ、取扱説明書(保証書付)
生産国	日本



山本電気 株式会社

事業内容	小型モーター、家電製品の製造		
代表者	代表取締役社長 山本 弘則		
所在地	〒962-0818 福島県須賀川市和田道116		
TEL	(製品お問合わせ) 会 社 (0248) 73-3181	FAX	(0248) 63-2039
E-mail	marketing-k@ydk.jp		
URL	http://www.ydk.jp/		

平成
30年度
認定

マスターカット MB-MM56

電子機器



製品の説明・特長等

料理人・道場六三郎が監修したマルチ調理スピードミキサー

■ 製品の特長

- ◇毎分 800 回転から 3000 回転まで無段階にスピードが調節できます。
- ◇自社製高性能 DC モーターがかつてない静音性を生み出します。
- ◇きざむ／まぜる／する／くだく／泡立てる／こねる（ブレード）／おろす（グレーター）／ひく／の 1 台 8 役。
- ◇多くのフードプロセッサーで禁止材料となっている「液体」「粘性のある食材」「固い食材」の処理にも使うことができます。
- ◇軽量・頑丈・清潔なステンレス製ワークボウル。

■ 主な仕様

外形寸法	幅 21cm × 奥行 16cm × 高さ 25cm
カラー	ホワイト/レッド/シルバー
電源コードの長さ	2.0m
電圧/周波数	交流 100V 50-60Hz
消費電力	140W
容量	1 回に調理できる最大量 500g(ハンバーグ)、500ml(ジュース)
付属品	スパチュラ、グレーター、ウェットパッキン、 取扱説明書(保証書付)、31 種類のレシピブック
生産国	日本



山本電気 株式会社

事業内容	小型モーター、家電製品の製造		
代表者	代表取締役社長 山本 弘則		
所在地	〒962-0818 福島県須賀川市和田道 116		
TEL	(製品お問合わせ) 0570-014958 (会社) (0248) 73-3181	FAX	(0248) 63-2039
E-mail	marketing-k@ydk.jp		QRコード
URL	http://www.ydk.jp/		

令和
元年度
認定

胚芽ごはん YE-HG18A

電子機器



製品の説明・特長等

胚芽の栄養を食卓に

■製品の特長等

- ◇家庭用精米機から出る「ぬか」を製品に投入し、ふるいによって「ぬか」から「胚芽」を取り出します。
- ◇本来、糠と一緒に捨ててしまっていた胚芽に含まれるビタミンやミネラルを余さず摂ることができます。
- ◇コンパクトサイズなので場所をとらず気軽に使うことができ、ハンドルを回すだけの簡単操作です。
- ◇他社にはない山本電気独自の製品として胚芽抽出器が誕生しました。

■主な仕様

外形寸法	幅 約 17.5cm×奥行 約 19.4cm ×高さ 約 12cm
本体重量	約 400g
最大容量	ぬか約 100g (玄米 5 合分相当)
胚芽抽出量	約 15g (最大容量時)



山本電気 株式会社

事業内容	小型モーター、家電製品の製造		
代表者	代表取締役社長 山本 弘則		
所在地	〒 962 - 0818 福島県須賀川市和田道 116		
TEL	(製品お問合わせ) (会社) 0570 - 014958 (会社) (0248) 73 - 3181	FAX	(0248) 63 - 2039
E-mail	marketing-k@ydk.jp		
URL	http://www.ydk.jp/		

令和
元年度
認定

クックマスター旬彩 Pro YE-CM17B



電子機器

製品の説明・特長等

手間なく本格料理が出来上がり

■製品の特長

- ◇モーターメーカーならではの強い攪拌力を実現しました。
- ◇独自特許技術による薄型・高性能モーターを採用、優れた静音性を実現しました。
- ◇様々な料理に対応可能な熱効率
- ◇パーツの分解もしやすく、お手入れが簡単です。
- ◇カット食材を入れて容器をセットした後、2つのボタンで簡単操作。あとは料理の完成を待つだけです。
- ◇従来のクックマスターのポタージュ機能に加え、攪拌用の羽根を搭載し、3種の煮込みモードをプラス。さらに発酵モード・温泉玉子モードも増えたことにより、調理できるメニューが更に増加しました。

■主な仕様

外形寸法	幅 25.1cm×奥行 21.4cm×高さ 30cm
本体重量	3.5kg
カラー	ホワイト
電源コードの長さ	1.4m
最大容量 (cc)	800cc
消費電力	800W
調理時間	約 20分～8時間
機能	「煮込み 1」「煮込み 2」「じっくり煮込み」 「ポタージュ」「おかゆ」「豆乳」 「発酵」「温泉玉子」
付属品	レシピブック (80 品目) 蒸気口パッキン、 かくはん羽根、ざる、取扱説明書 (保証書付)
生産国	日本

山本電気 株式会社

事業内容	小型モーター、家電製品の製造		
代表者	代表取締役社長 山本 弘則		
所在地	〒962-0818 福島県須賀川市和田道 116		
TEL	(製品お問合わせ) 0570-014958 (会社) (0248) 73-3181	FAX	(0248) 63-2039
E-mail	marketing-k@ydk.jp		
URL	http://www.ydk.jp/		

令和
元年度
認定

ブレンダー パワーミックス YE-BL18B

電子機器



製品の説明・特長等

料理をもっと楽しく、スマートに！！

■製品の特長等

- ◇モーターメーカーならではの強い回転力を実現しました。
- ◇複数の人でシェアするのに最適な 400ml、一人にちょうどいい 200ml の大小 2 つのボトルがセット。用途に合わせて分量を選べます。
- ◇低速・高速の切り替えで食材に合わせたブレンドが可能。 (低速：約 15,000 回転 / 分、高速：約 19,000 回転 / 分)
- ◇パワフルなモーターで、氷も簡単に砕きます。
- ◇新鮮な果実や野菜を丸ごと使い、ご家庭でフレッシュスムージーやフローズンカクテルを楽しめます。
- ◇多彩なレシピが記載されたレシピブック付き

■仕様

外形寸法	幅 15cm × 奥行 15cm × 高さ 33cm	
カラ	Red	White
電源コードの長さ	2.0m	
消費電力	交流 100V 50-60Hz 共通 / 280W	
連続使用可能時間	1 分	
容 量	大ボトル 400ml 小ボトル 200ml	
付 属 品	ブレードケース、大ボトル、小ボトル、ドリンクグリット×2、30 品目のレシピブック、取扱説明書 (保証書付き)	
材 質 素 材	本体：ABS ボトル：トライタン ブレードケース：PP ブレード：SUS パッキン：ゴム キャップ：PP	
生 産 国	日 本	

山本電気 株式会社

事業内容	小型モーター、家電製品の製造		
代表者	代表取締役社長 山本 弘則		
所在地	〒 962 - 0818 福島県須賀川市和田道 116		
TEL	(製品お問合わせ) 0570 - 014958 (会社) (0248) 73 - 3181	FAX	(0248) 63 - 2039
E-mail	marketing-k@ydk.jp		QRコード
URL	http://www.ydk.jp/		

平成
24年度
認定

放射線検出器 (FM-h3)



電子機器

製品の説明・特長等

放射線検出器 (FM-h3) は、空間放射線量 (ガンマ線) を精度よく簡単に測定することができる製品です。測定値だけでなく、矢印やグラフによって測定値の変化を分かりやすく表示します。県内の企業によるコラボレート製品で当社が製造を担当しています。

■特長等

- ◇矢印で測定値の変化を確認
数値が安定しているか、上昇 (下降) しているかを矢印で表示
- ◇ひと目でわかるグラフ表示
過去 60 分間の線量率を棒グラフで表示
- ◇線量レベルを表示
年間予測線量からアイコンで線量レベルを表示
- ◇見やすい表示
線量率と年間予測線量、積算線量と積算時間など確認したい数値を同時に表示
- ◇夜でも見やすいバックライト付き LCD
暗間でも見えるようバックライト付きの LCD を採用
- ◇3つのボタンでダイレクト操作
POWER ボタン：電源の ON/OFF
MODE ボタン：表示モードの切り替え
BUZZER ボタン：ブザーの ON/OFF

■仕様

製 品 名	Radiation Detector
型 名	FM-h3
検 出 放 射 線	γ (ガンマ線)
検 出 器	シンチレーター CsI (TI) 1 × 1 × 1cm + フォトダイオード
感 度	1 μSv/h において 800cpm 以上
指 示 誤 差	± 10% 以下 (校正点にて)
線量率表示範囲	0.00 μSv/h ~ 30.000 μSv/h
積算線量表示範囲	0.00mSv ~ 99.999mSv
予測線量表示範囲	0.00mSv ~ 99.999mSv
測 定 時 間	1 分間
エ ネ ル ギ ー 補 償	無し。Cs137 にて校正
エ ネ ル ギ ー 範 囲	200KeV 以上
使 用 電 池	アルカリ単 3 電池 3 本 (別売り)
電 池 寿 命	連続約 240 時間動作 (アルカリ電池使用時)
製 品 外 形 寸 法	81 (W) × 141 (D) × 32 (H) mm (シリコンカバー含む)
重 量	約 320g (電池装着時)
使 用 環 境	-5℃ ~ 40℃ (結露なきこと)

アルファ電子 株式会社

事業内容	医療用機器完成品組立、電気機器完成品組立、クリーンルームでの検査業務、SMT 実装・手はんだ付け、各種コネクタ組立、電子部品組立・梱包出荷業務請負、構内請負など		
代表者	代表取締役 樽川 久夫		
所在地	(本 社) 〒962-0512 福島県岩瀬郡天栄村大字飯豊字向原 60-2 (須賀川工場) 〒962-0056 福島県須賀川市大桑原字日向 128		
TEL	(本 社) (0248) 83-2139 (須賀川工場) (0248) 76-5090	FAX	(本 社) (0248) 82-2330 (須賀川工場) (0248) 76-5091
E-mail	eigyo@alpha-e-net.com		QRコード
URL	https://www.alpha-d.com/		

平成
24年度
認定

放射線測定器 (Fine-plot FH-101)

電子機器



製品の説明・特長等

放射線測定器 (Fine-plot FH-101) は、ガイガーミュラー計数管式と比べ高精度・高感度であるシンチレーション式を採用し、ボタンひとつの簡単操作で空間放射線量 (ガンマ線) を測定できる製品です。県内の企業によるコラボレート製品で当社が製造を担当しています。

■ Fine-plot 7つの特長

- ①ガイガーミュラー計数管式よりも高精度・高感度なシンチレーション式
- ②測定物から発せられる放射線を測定可能 (対物測定)
※測定物内部の放射性物質まで測定できるわけではありません。
- ③対物測定に便利なプラスチックケース付
- ④安心・信頼の日本製
- ⑤高性能なのに低価格
- ⑥ボタン1つのシンプル操作で簡単に測定可能
- ⑦安心のメーカー1年保証

■仕様

名 称	放射線測定器
形 式	FH-101
検 出 方 法	シンチレーション式
検 出 放 射 線	γ (ガンマ) 線
シンチレーター	CsI (TI)
検 出 器	CsI (TI) + フォトダイオード
測 定 範 囲	0.01 μSv/h ~ 20 μSv/h
相 対 指 示 誤 差	± 10% 以内 (校正点にて)
表 示 1	μSv/h : 1 時間あたり
表 示 2	mSv/y : 1 年間あたり
サンプリング時間	60 秒
外 形 寸 法	84.5mm × 170.5mm × 39.5mm (シリコンカバー込み)
重 量	417g (乾電池込み)
動 作 温 度 範 囲	0 ~ 40 (°C)
保 存 温 度 範 囲	-10 ~ 40 (°C)
電 源	単 3 乾電池 4 本
電 池 寿 命	連続 200 時間 (アルカリ乾電池使用時)
材 質	本体 : ABS 樹脂 カバー : シリコン

アルファ電子 株式会社

事業内容	医療用機器完成品組立、電気機器完成品組立、クリーンルームでの検査業務、SMT 実装・手はんだ付け、各種コネクター組立、電子部品組立・梱包出荷業務請負、構内請負など		
代表者	代表取締役 樽川 久夫		
所在地	(本 社) 〒 962 - 0512 福島県岩瀬郡天栄村大字飯豊字向原 60 - 2 (須賀川工場) 〒 962 - 0056 福島県須賀川市大桑原字日向 128		
TEL	(本 社) (0248) 83 - 2139 (須賀川工場) (0248) 76 - 5090	FAX	(本 社) (0248) 82 - 2330 (須賀川工場) (0248) 76 - 5091
E-mail	eigyo@alpha-e-net.com		
URL	https://www.alpha-d.com/		



平成
22年度
認定

LED 街路灯用の照明灯具

電子機器



製品の説明・特長等

■ LED 灯導入のメリット

- ◇長寿命のため、電球切れ確認・電球交換手配・電球在庫管理など、管理工数が低減できます。
- ◇電気料・CO₂を約30%削減でき、また水銀ガスを含まないため自然環境にやさしい。
- ◇交換電球が出ないので、その処分費がかかりません。
- ◇蛍光灯のようにフィラメントがないため、寿命近くでの突然の消灯はほとんどありません。
(但し、30%程度の照度ダウン有り)

■ 仕様

項目	規格・仕様
材質	ケース:ASA カバー:アクリル 取付部:SECC
重量	約 1.1kg
光源	高輝度白色 LED
定格入力電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	15W
皮相電力	15VA
明るさ基準	クラス B (設計値)
設置方法	バンド固定 / ボルト固定

■ 仕様比較

	消費電力	皮相電力	発光体寿命	安定器寿命	電源寿命	電球交換費用
LED 灯	15W	15VA	50,000h	—	50,000h	—
蛍光灯	22W	33VA	6,000h	40,000h	—	¥3,000/本/年

(* 蛍光灯は P 社製グロー式)

アルファ電子 株式会社

事業内容	医療用機器完成品組立、電気機器完成品組立、クリーンルームでの検査業務、SMT 実装・手はんだ付け、各種コネクター組立、電子部品組立・梱包出荷業務請負、構内請負など					
代表者	代表取締役 樽川 久夫					
所在地	(本 社) 〒962-0512 福島県岩瀬郡天栄村大字飯豊字向原 60-2 (須賀川工場) 〒962-0056 福島県須賀川市大桑原字日向 128					
TEL	(本 社) (0248) 83-2139 (須賀川工場) (0248) 76-5090			FAX	(本 社) (0248) 82-2330 (須賀川工場) (0248) 76-5091	
E-mail	eigyo@alpha-e-net.com					
URL	https://www.alpha-d.com/					



令和
2年度
認定

骨電導イヤホン PEACE TW-1

電子機器



製品の説明・特長等

骨伝導は新しい聴き方

通常、人は耳で空気の振動を受け取り、鼓膜を通じて音を聞いています。それに対し骨伝導とは、骨を通じて音の振動を聴覚神経に届ける技術です。骨を通じて音を聴くことにより、鼓膜の負担を抑えつつ、周囲の音を取り入れられます。

■主な特長

- ◇音漏れを約 50%軽減することに成功した最新型骨伝導イヤホン
- ◇大幅な軽量化を実現したT字型スタイル
- ◇抜群のフィット感で落ちにくいかつてない斬新なデザイン
- ◇専用クレードルで簡単に充電
- ◇IPX7 等級の防水設計で雨にも汗にも強い
- ◇Bluetooth5.0 の新 IC により音切れを軽減

■仕様

サイズ（本体）	32mm × 27mm × 30mm
サイズ（クレードル）	70mm × 43mm × 36mm
連続使用時間	約 5 時間
給電規格	USB Type-C
重量（本体）	約 18g（片耳約 9g）
重量（クレードル）	約 43g
骨伝導デバイス周波数特性	4Hz ~ 40,000Hz

アルファ電子 株式会社

事業内容	医療用機器完成品組立、電気機器完成品組立、クリーンルームでの検査業務、SMT 実装・手はんだ付け、各種コネクタ組立、電子部品組立・梱包出荷業務請負、構内請負など		
代表者	代表取締役 樽川 久夫		
所在地	(本 社) 〒962-0512 福島県岩瀬郡天栄村大字飯豊字向原 60-2 (須賀川工場) 〒962-0056 福島県須賀川市大桑原字日向 128		
TEL	(本 社) (0248) 83-2139 (須賀川工場) (0248) 76-5090	FAX	(本 社) (0248) 82-2330 (須賀川工場) (0248) 76-5091
E-mail	eigyo@alpha-e-net.com		
URL	https://www.alpha-d.com/		



平成
22年度
認定

19 インチラック用ブレーカ搭載形 200V 接地コンセント



ME8635TA3

19 インチラック用安全ブレーカ付 200V コンセント (C13 × 7)
L6 - 20 プラグ付き (VCT ケーブル 3m)
RoHS 対応



ME8636TA3

19 インチラック用安全ブレーカ付 200V コンセント (C19 × 2 · C13 × 4)
L6 - 20 プラグ付き (VCT ケーブル 3m)
RoHS 対応

電子
機器

製品の説明・特長等

- 最近のデータセンターで使用される機器は高性能化が進み、必要電源が 100V から 200V に変わってきています。特に、高密度なブレード・サーバなどは 200V 仕様のものが主流であり、海外ベンダーが提供する機器も基本的に 200V 電源が前提となっております。
- データセンターのエネルギー効率を上げ、省電力化を図る目的で近年 200V の電源を分岐するコンセントの需要が高まってきました。そこでお客様のご要望にお応えすべく開発したのが、この 19 インチラック用ブレーカ搭載形 200V 接地コンセントです。

- ◇出力コネクタが IEC 60320 Sheet F (C13) 7 個口の ME8635 と、IEC 60320 Sheet J (C19) 2 個口 + Sheet F (C13) 4 個口の ME8636、2 タイプからお選びいただけます。
- ◇ブレーカは、20A コード短絡保護用瞬時遮断機能付安全ブレーカと 20A 漏電ブレーカの 2 通りからお選びいただけます。また、プラグは L6 - 20P (接地 2P20A250V 引掛プラグ) を採用しております。
- ◇外郭は、衝撃に強く、燃えにくい難燃性樹脂を使用しています。
- ◇コンセント本体のサイズは、横幅 19 インチ・縦 1U にあわせてありますので、横方向・縦方向どちらでも省スペースで取り付けができます。
- ◇ブレーカのハンドル部分は、透明カバーで覆われていますので、誤操作による遮断が起きる心配がありません。
- ◇弊社の OA タップ同様、コードの長さやプラグ形状、取付金具形状の特注にも対応しています。但し、コードなしでのご注文はお受けできませんのでご注意ください。
- ◇必ずラックに固定してご使用ください。

品番	品名	ケーブル長
ME8635TA1	19 インチラック用 安全ブレーカ付 200V コンセント (C13 × 7) L6 - 20 プラグ付き RoHS 対応	VCT1m
ME8635TA3		VCT3m
ME8635TA5		VCT5m
ME8636TA1	19 インチラック用 安全ブレーカ付 200V コンセント (C19 × 2 · C13 × 4) L6 - 20 プラグ付き RoHS 対応	VCT1m
ME8636TA3		VCT3m
ME8636TA5		VCT5m
ME8637TA1	19 インチラック用 漏電ブレーカ付 200V コンセント (C13 × 7) L6 - 20 プラグ付き RoHS 非対応	VCT1m
ME8637TA3		VCT3m
ME8637TA5		VCT5m
ME8638TA1	19 インチラック用 漏電ブレーカ付 200V コンセント (C19 × 2 · C13 × 4) L6 - 20 プラグ付き RoHS 非対応	VCT1m
ME8638TA3		VCT3m
ME8638TA5		VCT5m

株式会社 福島明工社

事業内容	電気配線器具製造		
代表者	代表取締役 川村 龍俊		
所在地	〒962 - 0312 福島県須賀川市大久保字北田 164		
TEL	(0248) 65 - 3111	FAX	(0248) 65 - 3152
E-mail	info@meiko-g.co.jp		
URL	http://www.meiko-g.co.jp/		

平成
27年度
認定

病院用タップシリーズ

病院用接地タップKEタイプ・Kタイプ、病院用吊り下げ接地タップ

医療施設等で安心して使用できる安全設計



病院用接地タップKEタイプ



病院用接地タップKタイプ



病院用吊り下げ接地タップ

医用機器の電源にタップを使用する場合は、病院用タップをおすすめ致します。

製品の説明・特長等

■病院用接地タップKEタイプの特長

- ◇輸液や体液などの導電性が高い液体が進入しにくい横差し形構造の為、絶縁劣化による短絡停電を防止します。
- ◇コンセントとプラグは医用 JIS T 1021 適合の、安全性の高いパーツで構成されているので過酷な使用にも耐えられます。
- ◇本体には丸みを持たせ、極力凹凸をなくし、汚れても清拭しやすい形状になっているので衛生的です。
- ◇ケーブルと、プラグのグリップ部が、コンセントと同じ色なので、電源の種類、用途による識別ができます。

■病院用接地タップKタイプの特長

- ◇組み込まれているコンセントとプラグは医用 JIS T 1021 適合、アース用ターミナルは医用 JIS C2808 適合の安全性の高いパーツで構成されているので過酷な使用にも耐えられます。
- ◇本体内部には端子台を設けてあるので、ケーブルの交換が安全、かつ容易です。
- ◇通電表示ランプ付もご用意しております。
- ◇ケーブルと、プラグのグリップ部が、コンセントと同じ色なので、電源の種類、用途による識別ができます。

■病院用吊り下げ接地タップの特長

- ◇天井に吊り下げられたタップから電源が取れるため、わずらわしい足元の配線を無くすることができます。
- ◇タップ本体は丸みを持たせ、極力凹凸をなくしてありますので、汚れても清拭しやすい形状となっています。また、引き降ろし易いよう、中央部に手の入る大きさの空洞が設けてあります。
- ◇タップの高さを200mm間隔で4段階（最大下降距離：800mm）に調整可能です。
【天井高2700mmの場合、地上高約1800mmから約1000mmの間で移動】
- ◇JIS T 1021に適合したコンセントとプラグで構成されていますので、医療施設等での使用に適しています。
- ◇コンセントに差し込まれたプラグが不意に抜けるのを防止するためのコードフックが付いています。
- ◇コンセントとプラグのグリップ部を白・赤・緑・茶の4色から選べますので、電源の種類や用途に合わせお選びいただけます。

株式会社 福島明工社

事業内容	電気配線器具製造		
代表者	代表取締役 川村 龍俊		
所在地	〒962-0312 福島県須賀川市大久保字北田164		
TEL	(0248) 65-3111	FAX	(0248) 65-3152
E-mail	info@meiko-g.co.jp		
URL	http://www.meiko-g.co.jp/		

平成
29年度
認定

放射線量モニターSVシリーズ

電子機器



製品の説明・特長等

分かりやすい表示で長時間測定できます

放射線量を精度高く簡単に測定する携帯型の測定器です。わかりやすい表示で簡単に長時間使用できます。

■主な特長

- ◇除染対応モデルと高感度タイプの2機種あります。
- ◇独立行政法人日本原子力研究開発機構の特許発明と技術移転を受けて自社開発し、福島県内の自社工場で生産しています。
- ◇原発被害地域での除染作業時や、住民の居住地周辺の放射線量の確認など幅広く利用することができます。

■表示



■仕様

表示間隔	1分間の放射線の平均計数率に基づく値を10秒毎に更新
測定範囲	0.001 μ Sv/h ~ 9.999 μ Sv/h
測定放射線	γ (ガンマ) 線
検知モード	放射線検知時にピープ音を発音
電源	単3乾電池×2 電池寿命:約300時間
外形寸法(mm)	69(W)×28(H)×115(D)
質量	約250g(乾電池含む)

岩通マニファクチャリング 株式会社

事業内容	情報通信機器製造、電子計測機器製造、電子製版機器製造、板金加工部品全般		
代表者	代表取締役社長 遠藤 信一		
所在地	〒962-0814 福島県須賀川市前田川字宮の前216-1		
TEL	(0248) 75-5111	FAX	(0248) 75-5119
E-mail	mfg-info@iwatsu.co.jp		
URL	http://www.iwatsu.co.jp/mfg/		



令和
元年度
認定

器具用電子ブザー



製品の説明・特長等

3つの音色で注意喚起

■ 製品の特長等

- ◇生産中止となったパナソニック製ブザーとの互換性があり、取り付け側の板金等を新規製作・改造することなく、そのまま置き換えが可能。
- ◇機種平均の動作電流がパナソニック製品比で45%削減。
- ◇パナソニック製品比で5g軽量化。

■ 仕様

音 色	DC 12V			DC 24V		
	ブザー	フリッカ	ホロホロ	ブザー	フリッカ	ホロホロ
品 番	DSEB2112	DSEB2122	DSEB2132	DSEB2114	DSEB2124	DSEB2134
定格電流 (mA Typ)	10	8	8	8	7	7
電 圧 範 囲 (V)	9.6 ~ 14.4			19.2 ~ 28.8		
動作電流 (mA 25℃定格)	20	14	14	15	12	12
鳴 動 周 波 数 (kHz)	2.6 ± 0.4					
フリッカ回数	—	120 ± 60回/分	15 ± 10回/秒	—	120 ± 60回/分	15 ± 10回/秒
使用温度範囲 (℃)	- 10 ~ 60					
使用湿度範囲 (% Max)	95					
質 量 (g)	20					

デバイス販売テクノ株式会社

事業内容	各種自動制御機器並びに電装品、電子応用機器の設計、製造、販売					
代表者	代表取締役 松原 昌三					
所在地	〒146 - 8540 東京都大田区千鳥2 - 9 - 18 〒962 - 0005 須賀川市台30					
TEL	(03) 3758 - 1781			FAX	(03) 3756 - 1124	
E-mail	—					
URL	http://www.dstec.co.jp/					



平成
25年度
認定

特殊六角ボルト・六角ナット



製品の説明・特長等

一般的に広く用いられる六角ボルト・六角ナットの中でも、その締結について特に重要性を求められる部分に使用されている特殊なボルト・ナットです。「安全・安心」が不可欠な鉄道分野（レール・列車車両）や防護柵（ガードレール）に採用されています。

■特長等

- ◇非接触式温度計を用いて加熱温度を管理する熱間鍛造により金属組織の安定を図り、管理された熱処理により安定した強度を実現しています。

※熱間鍛造

素材の変形抵抗を減少させるために再結晶温度以上の高温に加熱して成形する鍛造方法

- ◇超音波による検査を行い、ボルト内部の傷も1本ずつ確認しています。

- ◇材質に特殊炭素鋼を使用しており、製品が対応年数を経過した後は、製鉄所において再度原料として用いられます。

高速鉄道車両：台車部（車輪周り）



ガードレール：一般用/高速用ボルト・ナット



株式会社 平戸製作所

事業内容	特殊ボルト・ナット、ねじ部品の製造		
代表者	代表取締役 平戸 眞澄		
所在地	(本 社) 〒130-0021 東京都墨田区緑四丁目20-9 宮野ビル4F (須賀川工場) 〒962-0721 福島県須賀川市雨田字名所32		
TEL	(本 社) (03)5669-1391 (須賀川工場) (0248)79-3004	FAX	(本 社) (03)3634-2098 (須賀川工場) (0248)79-2151
E-mail	hirato-ss@hirato.co.jp		
URL	http://www.hirato.co.jp/		

平成
22年度
認定

天井クレーン



製品の説明・特長等

クレーン設計・製造 / 点検・修理 一貫対応

■クラブトロリ式天井クレーン

◇クラブフレームに巻上装置及び横行装置を備え、クレーンガータの2本のレールの上をクラブトロリが横行するもので、この方式が一般的に使用されています。

■ホイスト式天井クレーン

◇クラブトロリの代わりに電気ホイスト又はチェーンブロック等を使用したもので、小型、小容量のものが多く、比較的簡単に操作でき、床上で操作する方式が一般的です。


■当社の PR ポイント

- ◇各種クレーンの設計・製作・据付・点検修理・保守メンテナンスまで、一貫して行っています。
- ◇クレーンの製作・メンテナンスを約30年経験しているベテランが、お客様の使用する視点で、作業効率や使い勝手の良いクレーンを設計製作します。
- ◇品質保証 10年
- ◇年中無休、24時間受付対応します。

■許可等

- ◇クレーン製造許可（ホイスト式クレーン 60t、クラブトロリ式クレーン 70t）

株式会社 インダストリー白井

事業内容	各種クレーン設計製作及び点検修理、各種貨物リフト・コンベアー設計製作及び点検修理、コンプレッサーの販売及び点検修理、工場用設備機械の販売及び点検修理、電気工事・配管工事		
代表者	代表取締役 白井 達哉		
所在地	〒962-0001 福島県須賀川市森宿字舘ノ下 27-1		
TEL	(0248) 72-7100	FAX	(0248) 72-7102
E-mail	ids-27@ht-net21.ne.jp		
URL	http://www.id-shirai.co.jp/		

平成
22年度
認定

橋型クレーン



製品の説明・特長等

クレーン設計・製造 / 点検・修理 一貫対応

■橋型クレーン

- ◇トロリの構造によって、ホイスト式、クラブトロリ式等があり、トロリがクレーンガータの上を横行する構造です。主に野外に設置され、一般的に機械工場での機械や部品等の運搬、埠頭における貨物の荷役等に使用されています。


■当社のPRポイント

- ◇各種クレーンの設計・製作・据付・点検修理・保守メンテナンスまで、一貫して行っています。
- ◇クレーンの製作、メンテナンスを約30年経験しているベテランが、お客様の使用する視点で、作業効率や使い勝手の良いクレーンを設計製作します。
- ◇品質保証 10年
- ◇年中無休、24時間受付対応します。

■許可等

- ◇クレーン製造許可（ホイスト式クレーン60t、クラブトロリ式クレーン70t）

株式会社 インダストリー白井

事業内容	各種クレーン設計製作及び点検修理、各種貨物リフト・コンベアー設計製作及び点検修理、コンプレッサーの販売及び点検修理、工場用設備機械の販売及び点検修理、電気工事・配管工事		
代表者	代表取締役 白井 達哉		
所在地	〒962-0001 福島県須賀川市森宿字舘ノ下27-1		
TEL	(0248) 72-7100	FAX	(0248) 72-7102
E-mail	ids-27@ht-net21.ne.jp		
URL	http://www.id-shirai.co.jp/		

平成
22年度
認定

アルミパイプ構造材 GF (グリーンフレーム) シリーズ



製品の説明・特長等

軽量で組み立てやすく、デザイン性・リサイクル性に優れた GF

■特長等

- ◇ GF は、アルミ製のパイプをアルミダイカストのコネクタで締結することで自由に組み上げ、さまざまな用途に使用できるアルミパイプ構造材です。
- ◇ すべてボルトで締結できるため、簡単に解体・再利用が可能です。
- ◇ GF の重さは樹脂被覆鉄パイプの約 2/3 と非常に軽量なため、女性でも扱いやすく、生産現場の作業効率アップにつながります。
- ◇ 美しい外観に加え、表面にアルマイト加工を施しているため耐食性・耐候性に優れています。塗装の必要がなく衛生的で、屋内外問わず使用可能です。



■サービス等

- ◇ スケッチをいただければ、3D 設計図に作図するサービスもご利用いただけます。
- ◇ 1mm 単位でお客さまが必要とする寸法にカットし、必要なパーツを同梱・出荷いたします。
- ◇ 便利な WEB 発注サービスもあります。

SUS 株式会社

事業内容	FA (ファクトリーオートメーション) 向け機械装置及びユニット機器製品の設計開発、製造、販売、アルミ製住宅及び建築用アルミ構造材の設計開発、製造販売、アルミ製オーダーメイド家具および小物類の製造販売		
代表者	代表取締役社長 石田 保夫		
所在地	(本 社) 〒422 - 8067 静岡県静岡市駿河区南町 14 - 25 エスパティオ 6F (福島事業所) 〒962 - 0728 福島県須賀川市虹の台 21 - 1		
TEL	(本 社) (054) 202 - 2000 (福島事業所) (0248) 89 - 1210	FAX	(本 社) (054) 202 - 2002 (福島事業所) (0248) 89 - 1220
E-mail	f-sales@sus.co.jp		
URL	http://www.sus.co.jp/		



平成
22年度
認定

石定盤



製品の説明・特長等

大自然のシーズニングの中で生まれた精密石定盤

■ 恒温・恒湿検査

- ◇ 温度 20℃、湿度 60% で精度検査
- ◇ 石定盤の精度測定には、水準器法、オートコロメータ法を用い、温度、湿度の管理された環境内で検査されております。

■ 信頼性の高いすぐれた効果

- ◇ 対鋳鉄比 2 倍の硬度、7.5 倍の耐摩耗性

■ 省メンテナンス

- ◇ 経年変化がない
- ◇ 温度変化に強い
- ◇ 耐摩耗性が高い
- ◇ 防錆処理がいらぬ
- ◇ かえりが出ない
- ◇ リンキングしない
- ◇ 感応作用がない
- ◇ 保守管理がらく

■ 据付場所の注意

- ◇ 石定盤は、温度、湿度変化の少ない場所が望ましく、冷暖房装置の風を直接受ける場所や直射日光が当たるところは避けてください。
- ◇ 定盤上に切粉や砥石粉などが飛散する場所や振動の影響を受けるところは避けてください。

L × W × H (mm) (長さ×幅×高さ)	重量 (Kg)	精度 μm	
		0 級	1 級
250 × 250 × 50	10	3.5	7
300 × 300 × 80	22	3.5	7
450 × 300 × 90	36	4	8
450 × 450 × 100	60	4.5	9
500 × 500 × 100	75	4.5	9
600 × 450 × 100	81	4.5	9
600 × 600 × 100	108	5	10
750 × 500 × 100	113	5	10
900 × 600 × 150	240	6	12
1000 × 750 × 150	340	6	12
1200 × 600 × 150	340	6.5	13
1000 × 1000 × 150	450	7	14
1000 × 1000 × 200	600	7	14
1200 × 900 × 200	650	7	14
1500 × 1000 × 200	900	8	16
2000 × 1000 × 250	1500	9.5	19
1500 × 1500 × 250	1690	8	16
2000 × 1500 × 300	2700	10	20
3000 × 1500 × 300	4050	12.5	25

注) 石定盤使用面の周縁部分(長さの2%、ただし最大20mm)は、平面度の適用から除外します。上記以外の寸法定盤、また00級以上の超高精度品もご要求により製作いたします。その他、鋳鉄、セラミック製も製作しております。

武蔵野精機 株式会社

事業内容	自社製品開発(精密石定盤、直角測定器、各省力化機器設計開発) OA、光学、半導体機器の部品加工・組立		
代表者	代表取締役 大山 和人		
所在地	(本 社) 〒339-0073 埼玉県さいたま市岩槻区上野6-12-3 (福 島 工 場) 〒962-0123 福島県須賀川市矢田野字四十壇1-8		
TEL	(本 社) (048) 794-1890 (福 島 工 場) (0248) 68-2955	FAX	(本 社) (048) 794-1841 (福 島 工 場) (0248) 68-2956
E-mail	info@musashinoseiki.jp		
URL	http://www.musashinoseiki.jp/		

平成
22年度
認定

直角測定器



製品の説明・特長等

直角測定器 SL450・SL250・SL150 形 測定時間がグンと短縮

■ どなたでも容易に高精度の測定ができます

◇円筒スコヤは、各測定点でゲージを振りまわして最大値を読みとるため高い熟練が必要で、測定時間もかかります。SLシリーズは、省力化時代にもっともふさわしい測定器で、だれにでも容易に、しかもスピーディーに測定できます。

■ SL形直角測定器の利点

- ◇インジケータを測定物に当て、コラム後部のノブを上下させることにより、直角度と垂直度が簡単に測定できます。
- ◇主柱は熱処理した特殊鋼を使用しておりますので、温度変化と摩耗による狂いを極小限化しております。

項目	単位	SL450	SL250	SL150
測定範囲	mm	0～750	0～450	0～250
ストローク	mm	450	250	150
寸法	mm	220×220×680	150×160×500	150×160×400
重量	kg	20	10	8
真直度	μm	±3	±2	±1.5

*SL250形は特に治工具類を迅速に測定するとき便利です。


■ 特別付属品

- ◇直角スコヤ / 基準点をチェックするためのものです。これにより0点を設定します。材質は輸入のみかげ石を使用しています。
- ◇ダイヤル微動調整装置 / ダイヤルインジケータを測定物に接触させた後、インジケータの針の接触圧を調整する装置で、SL150形のほか、250形、450形にもつけられます。
- ◇接触子 / インジケータの接点を直接工作物に当てがうことができないとき、この接触子を使います。穴の直角度、テーパ測定するとき便利です。

機種	特別付属品	精度	微調整ホルダー	接触子 F100、F50
	マスター 石製			
SL450用	○	±4 μm	○	○
SL250用	○	±2 μm	○	○

*SL150用マスターはSL250用と共用となります。

武蔵野精機 株式会社

事業内容	自社製品開発（精密石定盤、直角測定器、各省力化機器設計開発） OA、光学、半導体機器の部品加工・組立		
代表者	代表取締役 大山 和人		
所在地	(本 社) 〒339-0073 埼玉県さいたま市岩槻区上野6-12-3 (福 島 工 場) 〒962-0123 福島県須賀川市矢田野字四十壇1-8		
TEL	(本 社) (048) 794-1890 (福 島 工 場) (0248) 68-2955	FAX	(本 社) (048) 794-1841 (福 島 工 場) (0248) 68-2956
E-mail	info@musashinoseiki.jp		
URL	http://www.musashinoseiki.jp/		

平成
22年度
認定

長尺測長器



製品の説明・特長等

誰にでも容易に、しかもスピーディーに測定可能

■特長等

- ◇径はΦ 3～Φ 30mmまで測定可能です。
- ◇長さは最大 2050mmまで測定可能です。
- ◇当社の石定盤をベースに製作しており、誰にでも容易に、しかもスピーディーに測定できます。

■装置仕様

測定範囲	径・長さ	Φ 3～Φ 30mm 最大=2050mm
測定項目		長手方向の測定（基準位置より各寸法）（溝巾・溝、穴のピッチ・C面寸法等）
顕微鏡仕様	倍率・目盛版	20倍 クロスミクロ（1目盛=0.1mm）
精度（スケール精度）		(5+5L/1000) μm・分解能=0.5 μm
照明灯	消費電力・光源	白色LED（8灯）照明
電源		AC100V
設置寸法		（長さ×幅×高さ）2500×600×1270mm
総重量		約4000N
標準付属品		専用Vブロック=3個、プリンター、顕微鏡（目盛版=1枚）

武蔵野精機 株式会社

事業内容	自社製品開発（精密石定盤、直角測定器、各省力化機器設計開発） OA、光学、半導体機器の部品加工・組立		
代表者	代表取締役 大山 和人		
所在地	（本社）〒339-0073 埼玉県さいたま市岩槻区上野6-12-3 （福島工場）〒962-0123 福島県須賀川市矢田野字四十壇1-8		
TEL	（本社）(048) 794-1890 （福島工場）(0248) 68-2955	FAX	（本社）(048) 794-1841 （福島工場）(0248) 68-2956
E-mail	info@musashinoseiki.jp		
URL	http://www.musashinoseiki.jp/		

平成
25年度
認定

クラックゲージ NKK-100



設置事例

製品の説明・特長等

クラックゲージは、コンクリート構造物や岩盤に発生した「ひび割れ」の動きを、本体の「目盛り」を目視することにより数値化できる屋外用の測定器です。地すべり地や法面などの他、トンネルや橋梁などのコンクリート構造物に発生した亀裂の測定などに使用することができます。

■特長等

◇取付簡単

ドリル1本で、誰にでも簡単に取り付けすることができます。

◇正確で簡単な測定

バーニア目盛を読むだけなので、誰でも正確に測定できます。
(0.5mm 単位で変位置を測定)

◇写真保存

目盛が明瞭ですので、写真で測定できます。また容易に行けない箇所に設置しても、双眼鏡等で読み取ることができます。

◇高耐蝕性

耐蝕アルミにアルマイト処理をしているので、耐蝕性は抜群です。

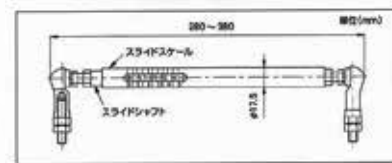
◇大スパンの測定可能

幅や段差のある亀裂には、ボルト・ナットなどを組み合わせて使用することで、測定が可能になります。

■基本仕様

測定範囲	φ	~100mm
最小読取値		0.5mm
材質		耐蝕アルミ
ユニバーサルジョイント		可動角 45°
質量		300g

■外観寸法



日本工営 株式会社

事業内容	開発および建設技術コンサルティング・技術評価業務、電力設備、各種工事の設計・施工、電力関連機器等の製作・販売		
代表者	代表取締役社長 有元 龍一		
所在地	(本 社) 〒102-8539 東京都千代田区麹町五丁目4 (福島事業所) 〒962-8508 福島県須賀川市森宿字道久1-22		
TEL	(本 社) (03)3238-8030 (福島事業所) (0248)72-5121	FAX	(本 社) (03)3238-8326 (福島事業所) (0248)72-5179
E-mail	nk_nintei@ex.n-koei.co.jp		QRコード
URL	http://www.n-koei.co.jp/		

平成
25年度
認定

破断検知センサ NKP-303



設置事例

製品の説明・特長等

破断検知センサは、豪雨による災害で発生する「土石流」、急傾斜地での「土砂崩壊」「落石」などの自然災害を検知することが出来る屋外用のセンサです。自然災害の発生を早急に検知し、二次災害を未然に防ぐ製品として、国や各自治体、鉄道会社などからのニーズが高い製品です。

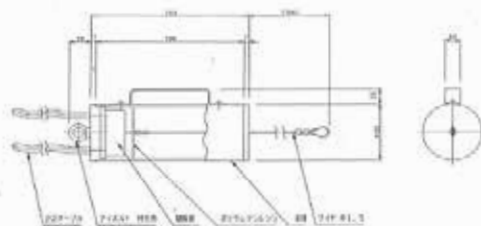
■特長等

- ◇検知対象となる自然災害（土石流、土砂崩壊、落石など）が、センサ本体から伸びる検知用のワイヤロープにぶつかり、ロープが切断されることを捉える機能を有します。
- ◇ワイヤロープを張るだけで検知することが出来る単純な構造のため、素早い監視運用が可能となります。
- ◇センサ本体が円筒型をしているため、既存構造物や樹木・単管など取り付ける場所を選ばず、簡単に取り付けることができ、緊急性が高い場合に優れています。
- ◇内部に電子機器を取り付けていないため、安価です。

■基本仕様

材 質	ステンレス・アルミニウム
測 定 方 式	破断検知
動 作 点	約 20kgf の引張り荷重にて破断
回 路 動 作	常時導通、破断で開放
供 給 電 圧	AC8V、1mA 以下
ケ ー ブ ル	2 芯（極性なし）
ケ ー ブ ル 延 長	2km 以下
耐 環 境 性	防塵防滴

■外観寸法



日本工営 株式会社

事業内容	開発および建設技術コンサルティング・技術評価業務、電力設備、各種工事の設計・施工、電力関連機器等の製作・販売		
代表者	代表取締役社長 有元 龍一		
所在地	(本 社) 〒102 - 8539 東京都千代田区麹町五丁目 4 (福島事業所) 〒962 - 8508 福島県須賀川市森宿字道久 1 - 22		
TEL	(本 社) (03)3238 - 8030 (福島事業所) (0248)72 - 5121	FAX	(本 社) (03)3238 - 8326 (福島事業所) (0248)72 - 5179
E-mail	nk_nintei@ex.n-koei.co.jp		
URL	http://www.n-koei.co.jp/		

平成
27年度
認定

ガスデテクタ (気体検出器)



製品の説明・特長等

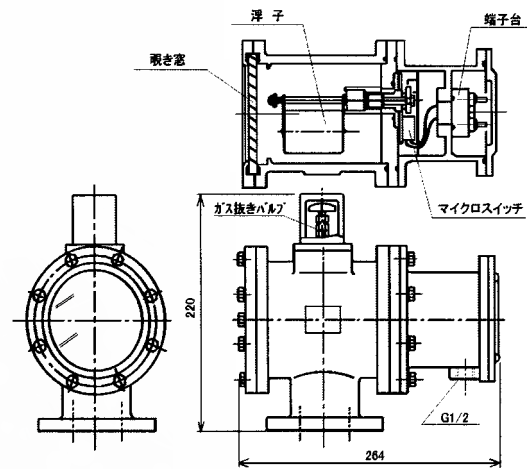
電力用変圧器の正常な稼働と
電力の安定供給に役割を果たしています。

製品の概要

◇ ガスデテクタは、主として電力用変圧器の頂部に取り付ける製品です。コンサベーターゴムセルの異常による大気の浸入、変圧器本体内部の微小事故による発生ガス等を検出するために用いられます。異常によりガスが発生した場合、ガスは本体内部に集合し浮子に連動するマイクロスイッチを動作させ警報を發します。

また、製品本体の上部にガス採取用バルブが設けており、そのガスを採取し分析して、事故原因を把握することができる構造になっています。

構造図



株式会社 日向精工

事業内容	電力用発電所、変電所機器用部品の製造 電力用ケーブル付属機器の部品製造		
代表者	代表取締役 日向 信敬		
所在地	〒962-0054 福島県須賀川市牛袋町104		
TEL	(0248) 63-8981	FAX	(0248) 63-8982
E-mail	hyuga@juno.ocn.ne.jp		
URL	-		

平成
24年度
認定

ハイブリッド街路灯

翠ヶ丘公園
(須賀川市)

施工例

多代の宙
(須賀川市)

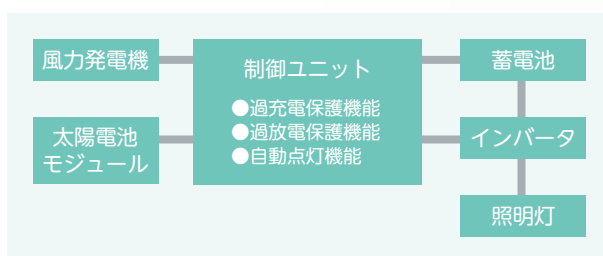
製品の説明・特長等

風と光で…自然の恵みを灯りにします

ハイブリッド街路灯は、風力と太陽光により発電された電気を蓄電池に蓄え、自動的に照明を点灯・消灯する事ができます。再生可能エネルギーを利用しているため、発電時に二酸化炭素の排出がなく、環境負荷の少ない製品です。

■特長等

- ◇ 再生可能エネルギーを利用して発電するため、電気工事や配線の必要がなく、電気料金もかかりません。
- ◇ 照明灯には、耐用年数が長く、消費電力の少ないLEDを採用しています。
- ◇ 風力発電は風速 2.5m/s で発電を開始、太陽光発電は平均 4 時間 / 日の日射で稼働可能です。
- ◇ 風力と太陽光で相互補完するハイブリッド方式を採用しています。
- ◇ 停電になった場合でも、日中に蓄えた電気で、夜間点灯することができます。
- ◇ 最上部で回る風車は、視覚的効果が大きく、環境活動 P R のシンボルになります。
- ◇ 仕様や価格は、お客様のご要望に合わせて対応可能です。



■仕様例 (須賀川市翠ヶ丘公園に設置したもの)

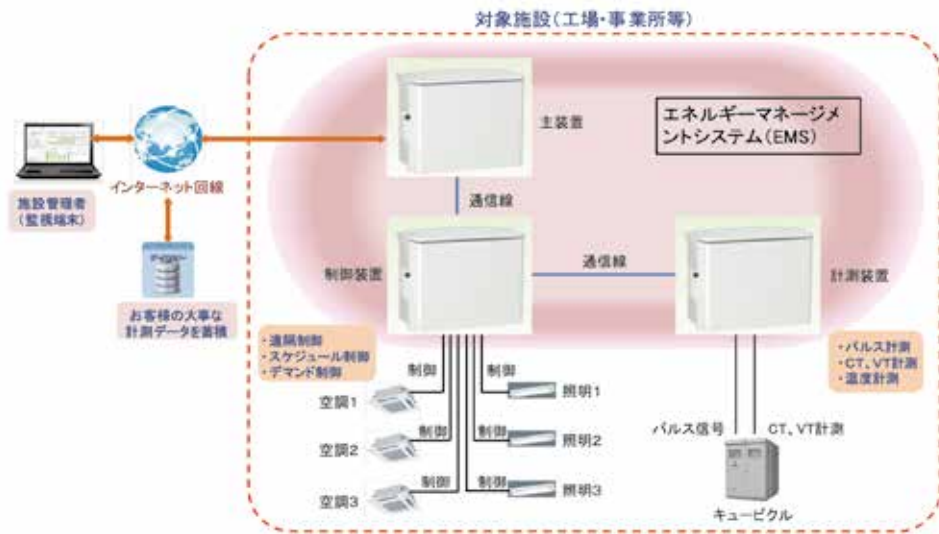
照 明 灯	照 度 (直 下)	10 ルクス以上
風 力 発 電 機	定 格 出 力	64W 以上
	発 電 開 始 風 速	2.5m/s
	耐 風 速 強 度	60m/s
太 陽 光 モ ジ ュ ー ル	最 大 電 力	50W
蓄 電 池	種 類	シール型鉛蓄電池
イ ン バ ー タ	出 力 電 圧	AC100V
	連 続 出 力 電 力	250W

日本工営 株式会社

事業内容	開発および建設技術コンサルティング・技術評価業務、電力設備、各種工事の設計・施工、電力関連機器等の製作・販売		
代表者	代表取締役社長 有元 龍一		
所在地	(本 社) 〒102 - 8539 東京都千代田区麹町五丁目 4 (福島事業所) 〒962 - 8508 福島県須賀川市森宿字道久 1 - 22		
TEL	(本 社) (03)3238 - 8030 (福島事業所) (0248)72 - 5121	FAX	(本 社) (03)3238 - 8326 (福島事業所) (0248)72 - 5179
E-mail	nk_nintei@ex.n-koei.co.jp		
URL	http://www.n-koei.co.jp/		

平成
28年度
認定

エネルギー管理システム (EMS)



製品の説明・特長等

工場・事業所等におけるエネルギーコストを低減します

本製品は、エネルギーの見える化と機器・設備の自動制御により、エネルギーコストや二酸化炭素排出量の削減を実現するエネルギー管理システム (EMS) です。

当社の EMS は、経済産業省等の補助金執行団体である一般社団法人 環境共創イニシアチブ (SII) の認定を受けた製品です。照明の LED 化や空調等の設備更新と併せて当社の EMS を導入することで、経済産業省が交付するエネルギー使用合理化等事業者支援補助金 (設備更新費用等に係る費用の 1/2 補助) に申請できます。

装置



画面イメージ



主な特長

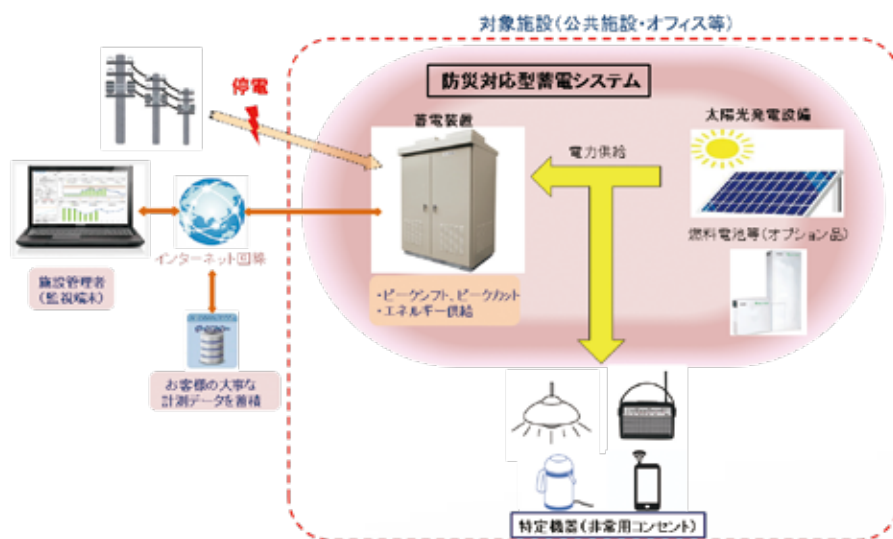
- ◇ 使用電力量や設備の稼働状況などをパソコンや携帯電話等の端末で遠隔監視できます。
- ◇ デマンド電力を監視し、事前に設定した閾値を超過しないように空調・照明等の設備を自動制御します。
- ◇ 設定したスケジュールに従い、空調・照明等の設備を自動制御します。また、手動による遠隔操作も可能です。
- ◇ 日々の使用電力量等を日報・月報・年報としてダウンロード (CSV 形式) できます。

日本工営 株式会社

事業内容	開発および建設技術コンサルティング・技術評価業務、電力設備、各種工事の設計・施工、電力関連機器等の製作・販売		
代表者	代表取締役社長 有元 龍一		
所在地	(本 社) 〒102 - 8539 東京都千代田区麹町五丁目 4 (福島事業所) 〒962 - 8508 福島県須賀川市森宿字道久 1 - 22		
TEL	(本 社) (03)3238 - 8030 (福島事業所) (0248)72 - 5121	FAX	(本 社) (03)3238 - 8326 (福島事業所) (0248)72 - 5179
E-mail	nk_nintei@ex.n-koei.co.jp		
URL	http://www.n-koei.co.jp/		

平成
28年度
認定

防災対応型蓄電システム



製品の説明・特長等

自然エネルギーを利用して停電させません(電力を供給し続けます)。

災害等による停電時には、施設にエネルギーを供給し、地域の防災拠点として機能します。平常時には、電力のピークシフト・ピークカットにより施設のエネルギー利用を効率化します。

主な特長

- ◇蓄電池や太陽光発電、燃料電池等を組み合わせたエネルギーシステムにより、環境や防災への対応、地域貢献や企業のCSR活動への取り組みをPRできます。
- ◇電力のピークシフト・ピークカットにより施設の電力利用を効率化できます。
- ◇計測情報や故障情報を携帯電話等の端末で遠隔監視できます。

導入例



道の駅「清流白川クオーレの里」(岐阜県)

日本工営 株式会社

事業内容	開発および建設技術コンサルティング・技術評価業務、電力設備、各種工事の設計・施工、電力関連機器等の製作・販売		
代表者	代表取締役社長 有元 龍一		
所在地	(本 社) 〒102-8539 東京都千代田区麹町五丁目4 (福島事業所) 〒962-8508 福島県須賀川市森宿字道久1-22		
TEL	(本 社) (03)3238-8030 (福島事業所) (0248)72-5121	FAX	(本 社) (03)3238-8326 (福島事業所) (0248)72-5179
E-mail	nk_nintei@ex.n-koei.co.jp		QRコード
URL	http://www.n-koei.co.jp/		

平成
25年度
認定

産業用太陽光発電架台「サンキャッチャー」



フィールドⅡ



フィールド（傾斜仕様）

製品の説明・特長等

太陽光エネルギーをしっかりとキャッチする、一步先行く架台技術

■特長等

◇屋根全体で負担を分散する「独自の支持構造」

従来の太陽光発電システム架台は「点」で設置されるため、風や積雪の荷重などが屋根材に過度な負担を与えていました。サンキャッチャーシリーズは、独自のレール式支持構造により負担を屋根材全体に均等に分散することで、長年にわたって安定したシステム環境を実現します。

◇屋根上のみで作業が完結する「すぐれた施工性」

サンキャッチャーシリーズは、屋根裏からの面倒な取り付け作業が必要なく、すべての取り付け作業が屋根上のみで完結。工事期間の大幅な短縮に繋がります。

◇レール式支持構造のため作業工程を「シンプル化」

従来の「点」による支持構造では太陽光パネルの位置決め後に仮止め作業を必要としましたが、レール式支持構造は特定位置への固定が不要なため、太陽光パネルの位置が決まればすぐに固定作業へ入ることが可能です。

■シリーズラインナップ

ハイスペックモデル
プレミアム

重ね式折板屋根 (P-K)

ハゼ式折板屋根 (P-H)

フレキシブルモデル
フレックス

重ね式折板屋根

陸屋根

地上設置モデル
フィールド

フィールドⅠ・Ⅱ

フィールド（傾斜仕様）

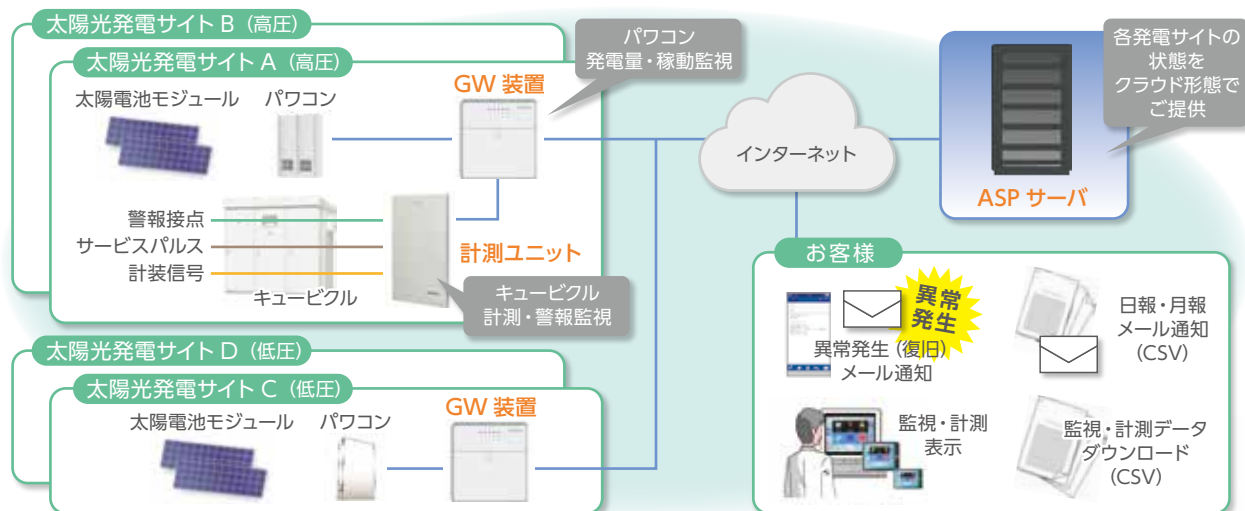
フィールド（多雪仕様）

奥地建産 株式会社

事業内容	住宅用鋼製下地材、太陽光発電架台の製造・販売		
代表者	代表取締役社長 奥地 昭統		
所在地	(本 社) 〒580-0002 大阪府松原市小川四丁目16-15 (福島工場) 〒962-0728 福島県須賀川市虹の台17-1		
TEL	(本 社) (072)332-2225 (福島工場) (0248)89-1075	FAX	(本 社) (072)335-2215 (福島工場) (0248)89-1275
E-mail	info@okuji.co.jp		QRコード
URL	http://www.okuji.co.jp/		

平成
26年度
認定

太陽光発電 監視・計測システム



製品の説明・特長等

メガソーラから低圧連系サイトまで幅広い発電サイトの監視・計測が可能

■特長等

- ◇ ASP サービスによる遠隔監視
インターネット経由での遠隔監視により
外出先からも、PC・スマホで状況把握が可能
- ◇ 無人・野立発電サイト対応
PC レスシステムの為、
無人・野立発電サイトにも導入可能
- ◇ マルチサイト一括監視
複数の発電サイトを一括して監視・計測が
可能なため、監視の効率化を実現
- ◇ キュービクル監視標準対応
キュービクル式受配電設備の監視・計測を
行う事で、発電サイト全体の状況把握が可能

■主な機能

- ◇ 全体状況表示：全て（複数）の発電サイトの監視・計測状況を一括表示
- ◇ 個別状況表示：発電サイトの監視・計測状況表示
- ◇ 監視・計測データダウンロード：発電サイトの監視・計測データを CSV 形式でダウンロード
- ◇ 異常発生（復旧）メール通知：監視異常発生（復旧）時、即座にメールにて通知
- ◇ 日報・月報メール通知：定期的（毎日・毎月）に、計測情報をメールにて通知

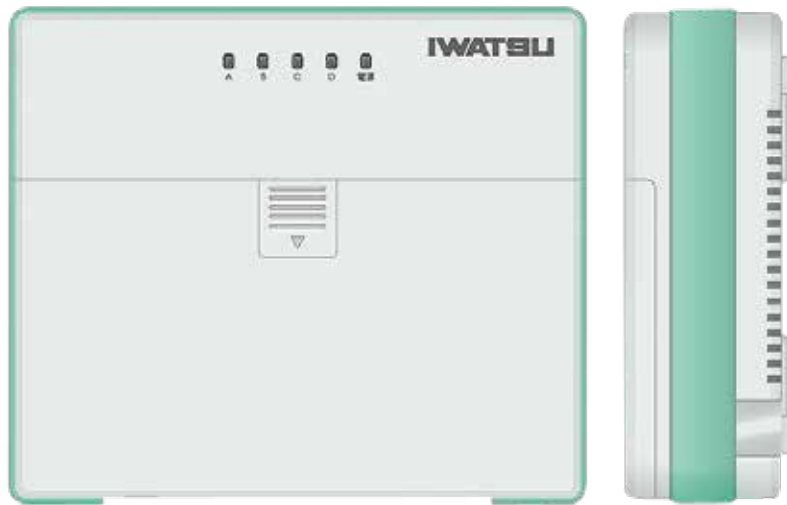
岩通マニファクチャリング 株式会社

事業内容	情報通信機器製造、電子計測機器製造、電子製版機器製造、板金加工部品全般		
代表者	代表取締役社長 遠藤 信一		
所在地	〒962-0814 福島県須賀川市前田川字宮の前 216-1		
TEL	(0248) 75-5111	FAX	(0248) 75-5119
E-mail	mfg-info@iwatsu.co.jp		
URL	http://www.iwatsu.co.jp/mfg/		



平成
24年度
認定

Smart-BRIDGE



製品の説明・特長等

Smart-BRIDGE は、岩崎通信機機の無線センサプラットフォーム「Smart-REACH」の中核を成すゲートウェイ装置です。エネルギー、セキュリティ、ヘルスケアの観点で用意されたセンサ群（Smart-CONNECT）について、Smart-BRIDGE により各種データの収集や制御を行うことができます。

■特長等

- ◇ センサ群との通信を行うための各種インターフェイス（Z-Wave 無線、RS-485、接点入力等）を搭載し、データ収集及び制御を行うことができます。
- ◇ 収集したデータをネットワークを介してサーバに転送し、多様なサービスを提供することができます。

■現時点で提供しているサービス

LED 照明の調光制御

- ◇ 人感センサ、照度センサ、スケジュール機能等を利用した LED 照明の調光制御が行えます。

エネルギーマネジメントシステム

- ◇ 電力測定センサを用いて消費電力を見える化できます。また、消費電力を監視することでピークカット制御を行うことも可能です。



岩通マニファクチャリング 株式会社

事業内容	情報通信機器製造、電子計測機器製造、電子製版機器製造、板金加工部品全般		
代表者	代表取締役社長 遠藤 信一		
所在地	〒962-0814 福島県須賀川市前田川字宮の前 216-1		
TEL	(0248) 75-5111	FAX	(0248) 75-5119
E-mail	mfg-info@iwatsu.co.jp		
URL	http://www.iwatsu.co.jp/mfg/		



平成
25年度
認定

Smart-CARE



本 体

無線ペンダント

製品の説明・特長等

シンプルなデザインの中に機能を凝縮

Smart-CARE® は、高齢者や身体の不自由な方向への緊急通報装置で、自宅で緊急事態が発生した場合、本体または無線ペンダントのボタンを押すだけで任意の相手に通報することが出来ます。

■特長等

◇高齢者にやさしいシンプル構造

大きくて押しやすいボタンと点字による緊急ボタンの案内があり、離れた場所でも無線ペンダントのボタンを押すだけで通報が可能です。

◇高性能なハンズフリー通話

利用者が機器から離れていても、通話先と双方向の自然な会話ができます。

◇様々なセンサが接続可能

入力ポートを5つ、出力ポートを1つ備え、各種センサや警報装置との接続が可能です。

■基本仕様

動作環境	周囲温度	0℃～+40℃
	周囲湿度	30%～80% (ただし、結露なきこと)
保管環境	周囲温度	-5℃～+50℃
	周囲湿度	90%以下 (ただし、結露なきこと)
入力電源	電 圧	AC100V ± 10V (50Hz/60Hz)
予備電源	電 圧	約 DC4.8V (単三ニッケル水素充電電池 4本の組電池)
	公称容量	約 950mAh
	停電補償時間	5時間 (新品電池、充電完了時、常温、3回通報の場合)
	充電時間	32時間以上
寸 法	寸 法	約 200(W) × 約 140(H) × 約 45 (D) mm
	重 量	約 800g (電池含む)
	設置形態	壁掛け / 据え置き

岩通マニファクチャリング 株式会社

事業内容	情報通信機器製造、電子計測機器製造、電子製版機器製造、板金加工部品全般		
代表者	代表取締役社長 遠藤 信一		
所在地	〒962-0814 福島県須賀川市前田川字宮の前 216-1		
TEL	(0248) 75-5111	FAX	(0248) 75-5119
E-mail	mfg-info@iwatsu.co.jp		
URL	http://www.iwatsu.co.jp/mfg/		



平成
22年度
認定

ガラスアンプル



製品の説明・特長等

高品質であり、品質の安定性、安全性及び管理基準に適合した製品です


特長等

- ◇アンプルとは、少量の医薬品を入れるガラス容器で、主に注射薬の容器として扱われています。
- ◇アンプルガラスの原材料は、品質の安定性が重視されることから日本薬局方及び JIS 規格に基づきアルカリ溶出の少ないホウケイ酸ガラスを使用しています。
- ◇アルカリ溶出を抑える加工法として、低温度によるガラス加工も実施し、多角的な方向からアルカリ溶出の減少に努めております。
- ◇当社では、製品の安全性を高める観点からワンポイントカットアンプルの加工技術にハイテク技術を導入し、安全にカット出来るアンプル生産に取り組んでおります。
- ◇アンプルの種類は、容量に応じて 1,2,3,5,10ml の 5 種類あるほか、ユーザー様からのオーダーに応じて生産が可能な体制となっております。

規格

	A (全長)	B (胴長)	C (胴径)	D (玉径)	E (絞り径)	F (熔閉径)	G (口径)	H (開口径)	I (口径肉厚)
1ml	70.0	27.0	10.2	6.8	5.8	5.0	4.8	5.4	0.25
2ml	75.0	32.0	12.5	7.5	6.2	5.4	5.2	5.7	0.25
3ml	82.0	40.0	12.5	7.3	6.3	5.2	5.0	5.7	0.30
5ml	95.0	42.0	17.5	9.5	7.8	6.6	6.0	6.5	0.34
10ml	115.0	62.5	17.5	10.5	8.2	7.3	7.2	MAX 8.5	0.30

株式会社 郡山医療器製作所

事業内容	医療用アンプル製造、洗瓶、化粧品加工、建築資材販売、医薬品包装		
代表者	代表取締役 加藤 智昭		
所在地	〒962-0001 福島県須賀川市森宿字舘ノ下1-1		
TEL	(0248) 63-3737	FAX	(0248) 63-3755
E-mail	info@iryoki.jp		
URL	http://www.iryoki.jp/		

平成
22年度
認定

鞆型検眼レンズセット



製品の説明・特長等

■ 目の屈折補正量の測定・評価、視機能検査や装用試験等に最適

- ◇ 高品質でフルアパーチャータイプのメニスカスレンズを製造し、低価格を実現しました。
- ◇ JIS 適合性に合わせ加工して眼鏡に近い視野を可能にしました。
- ◇ レンズ枠を金枠にすることも可能です。

■ セットモデル

- ◇ YKM35EX
- ◇ YKM35S
- ◇ YKM24S

■ 許可等

- ◇ 医療機器製造業登録
- ◇ 医療機器製造販売業許可

35S、35EX の 35 通りレンズ構成

球面 35PAIRS		円柱 17PAIRS		円柱 17PAIRS		球面 35PAIRS	
TOTAL	1pair each of.	TOTAL	1pair each of.	TOTAL	1pair each of.	TOTAL	1pair each of.
20.00		6.00	◎	6.00	◎	20.00	
16.00		5.00	◎	5.00	◎	16.00	
13.00		4.50	◎	4.50	◎	13.00	
12.00		4.00	◎	4.00	◎	12.00	
11.00		3.50	◎	3.50	◎	11.00	
10.00	○	3.00		3.00		10.00	○
9.00		2.50		2.50		9.00	
8.00	○	2.25		2.25		8.00	○
7.00	○	2.00	○	2.00	○	7.00	○
6.50		1.75	○	1.75	○	6.50	
6.00	○	1.50	○	1.50	○	6.00	○
5.75		1.25	○	1.25	○	5.75	
5.50		1.00	○	1.00	○	5.50	
5.25		0.75	○	0.75	○	5.25	
5.00	○	0.50	○	0.50	○	5.00	○
4.75		0.25	○	0.25	○	4.75	
4.50	○	0.12	◎	0.12	◎	4.50	○
4.25						4.25	
4.00	○					4.00	○
3.75	○					3.75	○
3.50	○					3.50	○
3.25	○					3.25	○
3.00	○					3.00	○
2.75	○					2.75	○
2.50	○					2.50	○
2.25	○					2.25	○
2.00	○					2.00	○
1.75	○					1.75	○
1.50	○					1.50	○
1.25	○					1.25	○
1.00	○					1.00	○
0.75	○					0.75	○
0.50	○					0.50	○
0.25	○					0.25	○
0.12	○					0.12	○
		プリズム		アクセサリ			
TOTAL 8PAIRS		TOTAL 12PAIRS					
1 each of.		1 Red Glasses ○					
6		1 Blue Glasses					
4		1 Green Glasses ○					
3		1 Brown Glasses					
2		Pinhole Discs ○					
		(0.5、1&1.5mm)					
		25lit Discs					
		(0.5&1mm)					
2 each of.		1 Blank Discs ○					
1		2 Plain glass					
0.5							

※ 24 通りレンズセットのレンズ構成は、○印のレンズが使用されています。
※ 35 通り EX レンズセットのレンズ構成は、◎印のレンズが追加になります。

有限会社 山川光学レンズ製作所

事業内容	検眼鏡レンズの製造、光学レンズの製造		
代表者	代表取締役 安田 輝雄		
所在地	〒962-0122 福島県須賀川市木之崎字二俣 38-1		
TEL	(0248) 68-2211	FAX	(0248) 68-2424
E-mail	yamakawakougakur.s.s@royal.ocn.ne.jp		
URL	http://www.shokokai.or.jp/07/073411S0036/index.htm		



平成
29年度
認定

パネル組立型 E R



製品の説明・特長等

治療室を工具の使用なく短時間で組み立て可能です

救急や災害時に多くの生命を救うため、患者の輸送を必要とせず、現場に近い場所にて初期治療を可能とする治療空間です。福島県立医科大学や日本大学工学部などの共同研究機関とともに開発しました。救急・災害時に工具を一切必要とせず、15分程度で組み立てることができます。

仕様

サイズ	幅 3,000mm 奥行 2,000mm 高さ 2,200mm
重量	約 100kg
付属品	天井シーリングライト 100V コンセント 1カ所

設置例（平成 28 年 4 月の熊本地震）



主な特長

- ◇主な原材料がハニリアルボード（ハニカムダンボール）であり、リサイクル率の高い環境に配慮した材料を使用しています。
- ◇医療用テントと比べ気密性が高く、感染症対策ユニットとして使用した場合は焼却ができるので、設備を感染源とする二次感染を防止します。
- ◇防災拠点にパネルとして保管することができ、災害発生時に3名が工具を使わずに約15分で組み立てることができます。
- ◇福島県立医科大学、日本大学工学部など地元大学と連携して開発しました。

神田産業 株式会社

事業内容	段ボール箱の製造・販売及び包装資材全般の販売		
代表者	代表取締役 神田 雅彦		
所在地	〒962-0021 福島県須賀川市館取町22		
TEL	(0248) 75-4165	FAX	(0248) 76-1793
E-mail	info@kanda-package.com		QRコード
URL	http://www.kanda-package.com/		

平成
29年度
認定

体動センサ 安心ひつじα



製品の説明・特長等

体動、心拍、呼吸、離床の4つを一度に「見える化」します

本製品は、睡眠中の体動、心拍、呼吸、離床の4つを一度に計測できる機能を搭載した体動センサです。マットレス等の寝具の下に設置し、検知した4つのデータはスマートフォンやパソコンで見ることができます。

■主な特長

- ◇極薄のシートを寝具の下に敷くだけなので、センサを意識せずストレスのない状態で測定します。
- ◇体動や離床だけでなく、心拍と呼吸も一緒に計測できる機能を搭載しています。精度の高いデータ計測が可能です。
- ◇日常の身体・生活状況を把握、確認できますので、病院、介護施設、在宅介護など多くの利用シーンで役に立ちます。

■仕様

寸法	幅 800mm、高さ 17mm、奥行 150mm
対象年齢	12歳以上
入力電源	AC100V 50～60Hz
消費電力	3Wh以下
動作温度範囲	10～35℃
動作湿度範囲	30～85%
動作気圧範囲	700～1060HPa



アルファ電子 株式会社

事業内容	医療用機器完成品組立、電気機器完成品組立、クリーンルームでの検査業務、SMT実装・手はんだ付け、各種コネクタ組立、電子部品組立・梱包出荷業務請負、構内請負など		
代表者	代表取締役 樽川 久夫		
所在地	(本 社) 〒962-0512 福島県岩瀬郡天栄村大字飯豊字向原 60-2 (須賀川工場) 〒962-0056 福島県須賀川市大桑原字日向 128		
TEL	(本 社) (0248) 83-2139 (須賀川工場) (0248) 76-5090	FAX	(本 社) (0248) 82-2330 (須賀川工場) (0248) 76-5091
E-mail	eigyo@alpha-e-net.com		
URL	https://www.alpha-d.com/		



令和
元年度
認定

脳活動計測装置



「携帯型脳活動計測装置 HOT-2000」



「小型脳活動計測装置 XB-01」

製品の説明・特長等

日常生活の中で気軽に自身の脳活動を計測

脳の血流量変化を計測し、スマホやタブレットで手軽にいつでもどこでも脳活動を計れ、健康や学習に役立てることができます。

■主な特長

- ◇脳活動に関連する血流量変化を近赤外光を用いてモニタリング
- ◇手軽に計測することを重視した軽量・つけ心地にこだわったデザイン
- ◇スマートフォンやタブレットでのリアルタイム・ワイヤレス計測
- ◇リアルタイムに脳血流変化、脈拍、頭部加速度を同時計測
- ◇家庭向け用途の「小型脳活動計測装置 XB-01」と企業・大学の研究用途向けの「携帯型脳活動計測装置 HOT-2000」の2タイプをリリース



XB-01 装着時

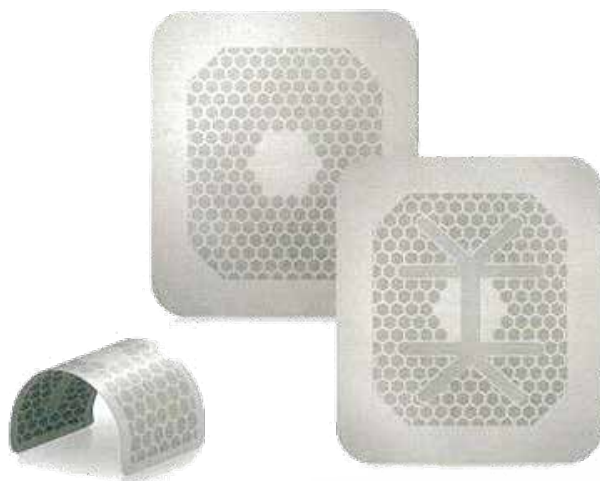
アルファ電子 株式会社

事業内容	医療用機器完成品組立、電気機器完成品組立、クリーンルームでの検査業務、SMT 実装・手はんだ付け、各種コネクター組立、電子部品組立・梱包出荷業務請負、構内請負など		
代表者	代表取締役 樽川 久夫		
所在地	(本 社) 〒962 - 0512 福島県岩瀬郡天栄村大字飯豊字向原 60 - 2 (須賀川工場) 〒962 - 0056 福島県須賀川市大桑原字日向 128		
TEL	(本 社) (0248) 83 - 2139 (須賀川工場) (0248) 76 - 5090	FAX	(本 社) (0248) 82 - 2330 (須賀川工場) (0248) 76 - 5091
E-mail	eigyo@alpha-e-net.com		
URL	https://www.alpha-d.com/		



平成
29年度
認定

Ti ハニカムメンブレン



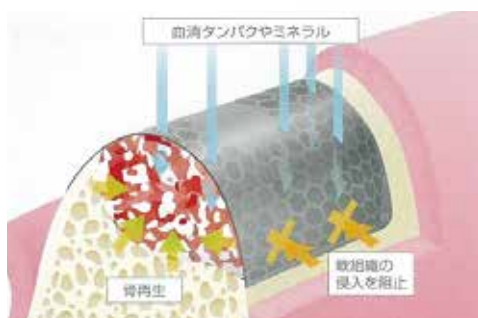
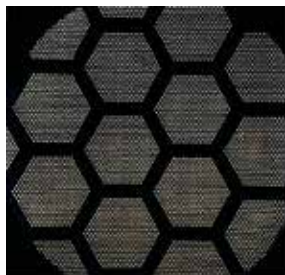
製品の説明・特長等

効率の良い骨再生が可能です

歯科のインプラント治療の普及が進む中で骨を再生する材料の需要が高まっています。福島県立医科大学等と共同で開発した効率よく骨再生ができる材料です。

■主な特長

- ◇ Ti ハニカムメンブレンは、レーザー加工された超微細な穿通孔が軟組織の侵入を阻止しつつ、血清タンパクやミネラルといった骨再生に必要な成分を通すため、効率の良い骨再生が可能となります。
- ◇ 軟組織の侵入がほとんどないため、除去が容易に行えます。



林精器製造 株式会社

事業内容	ウォッチケース製造、めっき表面処理、装置・機器製造、医療機器製造		
代表者	代表取締役社長 石井 廣文		
所在地	〒962-0001 福島県須賀川市森宿字向日向45		
TEL	(0248) 75-3151	FAX	(0248) 73-3227
E-mail	kikaku@hayashiseiki.co.jp		
URL	http://www.hayashiseiki.co.jp/		

平成
30年度
認定

骨プレート

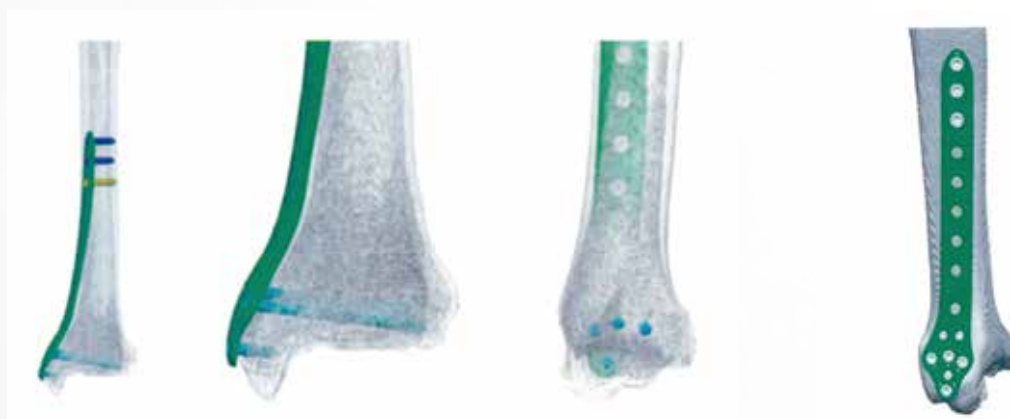


製品の説明・特長等


折れた骨に取り付け、骨組織が再生するまで骨を補助します

■主な特長

- ◇医療用のチタン製なので人体との親和性が高く、患者の体内で拒絶反応が起こりにくい製品です。
- ◇体内に埋め込み、製品に空いている穴から骨にネジ止めをして骨同士を接合します。通常は回復後に製品を外しますが、高齢者等の場合は外さずに体内に残しておくこともできます。
- ◇様々な形状やサイズの製造ができますので、患部に合わせた製品を選択できます。
- ◇複雑な三次元曲面を有しており、精密な金属加工技術と測定技術により高度な品質が保たれています。



林精器製造 株式会社

事業内容	ウォッチケース製造、めっき表面処理、装置・機器製造、医療機器製造		
代表者	代表取締役社長 石井 廣文		
所在地	〒962-0001 福島県須賀川市森宿字向日向45		
TEL	(0248) 75-3151	FAX	(0248) 73-3227
E-mail	kikaku@hayashiseiki.co.jp		
URL	http://www.hayashiseiki.co.jp/		

令和
2年度
認定

ポンプセーフ HPS-1000



製品の説明・特長等


保守点検に新たな常識 目に見える流量計測

医療機器の保守点検は医療機関の業務であり、自ら適切に実施しなければならないと医療法で定められています。輸液ポンプ・シリンジポンプは、高度管理医療機器（クラスⅢ）に分類され、特定保守管理医療機器に指定されているため、日常の保守・定期点検を確実にに行わなければならない医療機器に該当します。

■主な特長

- ◇国産初の JIS 規格（JIS T 0601-2-24:2018）に基づく計量方式
- ◇ロードセルによる重量測定法（JIS 規格）を採用したポンプセーフを使用することで、輸液ポンプ・シリンジポンプの流量測定や閉塞圧測定が高精度で簡単に行えます。
- ◇附属の専用 PC アプリケーションソフトでは、本体保存の計測データ（100 件）を CSV 形式で書き出しが可能です。
- ◇見やすい 4.3 インチ大型ディスプレイを搭載し、日本語表示で対話形式の簡単操作で使用できます。
- ◇計測条件（時間）で「おまかせ」を選択すると、計測流量をもとに最適な計測時間を設定します。また、計測結果を基に OK/NG を自動判定するので、多忙な医療現場で強い味方となります。
- ◇メンテナンスが簡単で、排液用の設備が不要です。

林精器製造 株式会社

事業内容	ウォッチケース製造、めっき表面処理、装置・機器製造、医療機器製造		
代表者	代表取締役社長 石井 廣文		
所在地	〒962-0001 福島県須賀川市森宿字向日向 45		
TEL	(0248) 75 - 3151	FAX	(0248) 73 - 3227
E-mail	kikaku@hayashiseiki.co.jp		
URL	http://www.hayashiseiki.co.jp/		

平成
26年度
認定

個人用ダンボール防音室「だんぼっち」



▲天井の換気口



▲ケーブルを通すためのサービスホール



◀テーブル

製品の説明・特長等

今までにないお手軽な防音室

「だんぼっち」は、軽量で強度に優れたハニカム素材ダンボールを活用した組み立て式の簡易防音室で、カラオケの練習や集中して仕事・勉強をするスペースなど、利用者のニーズに応じ様々な用途で使用可能な製品です。従来の防音室と比べて安価で、工具を使わず簡単に組み立てることができます。

■特長等

◇家庭用防音室として圧倒的に安い！

現在販売されている防音室の半分以下の価格を実現しました。

◇かんたんに組み立て・折りたたみが可能！

使わないときはコンパクトに。軽量なので女性一人でも組み立てが可能です。

◇「声」の防音性を高めており、歌に強い

中～高音、特に歌の防音性を高めています。完全防音ではないので、隣室への音漏れ防止程度を希望される方におすすめです。

■商品ラインナップ



だんぼっち 幅:60cm 高さ:169cm
だんぼっちトール 幅:80cm 高さ:210cm
だんぼっちワイド 幅:110cm 高さ:164cm
だんぼっちグランデ 幅:110cm 高さ:210cm

■仕様

商品名	サイズ(換気口含む)	内寸	重量	販売価格
だんぼっち	W80×D110×H164 (cm)	W74×D104×H148 (cm)	25.4kg	70,200円
だんぼっちトール	W80×D110×H210 (cm)	W74×D104×H192 (cm)	30.2kg	86,800円
だんぼっちワイド	W110×D110×H164 (cm)	W104×D104×H148 (cm)	30.4kg	95,800円
だんぼっちグランデ	W110×D110×H210 (cm)	W104×D104×H192 (cm)	35.5kg	107,800円

神田産業 株式会社

事業内容	段ボール箱の製造・販売及び包装資材全般の販売		
代表者	代表取締役 神田 雅彦		
所在地	〒962-0021 福島県須賀川市館取町22		
TEL	(0248) 75-4165	FAX	(0248) 76-1793
E-mail	info@kanda-package.com		
URL	http://www.kanda-package.com/		



平成
24年度
認定

ハニリアルボード (HONEYRIAL BOARD)



ハニリアルボードとアクセサリを組み合わせたテーブル



ハニリアルボードとアクセサリを組み合わせたパーティション

製品の説明・特長等

段ボールの進化形 E C O ボード

ハニリアルボードは、従来、パレット・緩衝材に使われてきたハニカム素材段ボールを豊富なジョイントパーツで組み合わせることにより、様々な形態で利用可能とした、まったく新しい製品です。

■特長等

- ◇基本素材は、1200mm 幅× 2500mm 長さ× 30mm 厚さと大きく、カッターで簡単に切断できるため、用途は、アイデア次第で無限に広がります。
- ◇「ハニリアルボード」を使用した創作物に自由度を与えるべく、豊富な各種アクセサリをご用意しています。


■使用例

- ◇組み立てやすさを活かして▶展示会用ブースの装飾品・備品、店舗テナント等の内装装飾
- ◇軽さを活かして▶頻繁にレイアウト変更をする作業台、軽量で強いマルチ用途の家具
- ◇軽さと強さを活かして▶機械・装置の安全カバー、美しい軽荷重・中荷重ラック
- ◇断熱性と耐水性を活かして▶密閉された保温ブース、美しさを備えた空調・電線ダクト
- ◇防音性と組み立て技術を活かして▶目的に合わせた防音ブース、ステージ等の装飾部材及び補強部材

■仕様

定 尺 寸 法	1200mm (W) × 2500mm (L)、914mm (W) × 1829mm (L)
厚 さ	15mm、30mm、45mm、60mm、90mm

神田産業 株式会社

事業内容	段ボール箱の製造・販売及び包装資材全般の販売		
代 表 者	代表取締役 神田 雅彦		
所 在 地	〒962-0021 福島県須賀川市館取町22		
TEL	(0248) 75-4165	FAX	(0248) 76-1793
E-mail	info@kanda-package.com		
URL	http://www.kanda-package.com/		

平成
22年度
認定

段ボール箱



製品の説明・特長等

先進の技術と確かな信頼で応えます

■特長等

- ◇段ボール箱は、主に最終梱包用として使われ、紙製でありながら緩衝性が高く安価な為、製品を安全で手軽に保管・輸送するには最適な包材です。梱包する中身の質量に応じて、軟包装物・軽量物・重量物等、強度・素材が選定でき、昔から環境問題にも配慮した素材で、使用後はほぼ100%リサイクルされます。
- ◇近年では緩衝材として使われてきた発泡スチロール等の化成品の代わりに普及しており、軽量なのに強度があるほか、防音・保温等にも優れ、建築材料等にも多く使われております。また、玩具の素材として利用されるなど、幅広く私たちの身近なところで役に立つ製品です。

■新しい技術の世界

- ◇最新のフレキシ6色印刷機とデジタル技術を融合し、地球に優しくコストをかけないパッケージシステムが完成しました。

■カラー120線で段ボールシートへの直接印刷が低コスト・短納期を実現

- ◇従来段ボールの高品質印刷は、オフセット印刷をしたものを片段に合紙するという製造方法でしたが、弊社はそれを段ボールシートに直接印刷という従来の印刷方式でオフセット印刷にひけをとらない高品質印刷を実現しました。

■お客様が求めるハイクオリティー、納期短縮、ロープライス実現

- ◇最新の設計用CADとサンプルカッターの導入により複雑な形状の製品でも迅速なサンプル提案が可能となり、昨今のライフサイクルの短期化にも対応できるようになりました。印刷から型抜きまでを一挙に仕上げる「フレキシダイカッターグルアー機」など、先進のパッケージ製造機を導入し、高品質、短納期化、低価格の実現に取り組み、お客様の高い満足度を実現します。

神田産業 株式会社

事業内容	段ボール箱の製造・販売及び包装資材全般の販売		
代表者	代表取締役 神田 雅彦		
所在地	〒962-0021 福島県須賀川市館取町22		
TEL	(0248) 75-4165	FAX	(0248) 76-1793
E-mail	info@kanda-package.com		
URL	http://www.kanda-package.com/		



令和
2年度
認定

非常用段ボールベッド 「簡段（カンダン）」



製品の説明・特長等

組み立て簡単！段ボールベッド

近年各地で発生している集中豪雨や地震などの大規模災害が続く中、被災者の長期に渡る避難生活は疲労と高ストレス状態が強いられています。そんな環境を少しでも和らげ、安心した睡眠をとってほしいと開発してまいりました。暖かくて寝心地が良くエコノミークラス症候群や廃用症候群などの健康被害の危険性を軽減しパーテーションがプライバシーを保護します。


■主な特長

- ◇カッター・テープ不要で組み立てて並べるだけ
(組立時間 15分)
- ◇パーテーションがプライバシーを保護
- ◇暖かさが保持され、布団の湿気・カビを防いで衛生的
- ◇使用後の廃棄・リサイクルが容易

■仕様

サイズ	組立時：幅 88cm × 長さ 190cm × 高さ 34cm 梱包時：幅 70cm × 長さ 112cm × 厚さ 31cm
重量	18.25kg
材料	ダンボール

神田産業 株式会社

事業内容	段ボール箱の製造・販売及び包装資材全般の販売		
代表者	代表取締役 神田 雅彦		
所在地	〒962-0021 福島県須賀川市館取町22		
TEL	(0248) 75-4165	FAX	(0248) 76-1793
E-mail	info@kanda-package.com		
URL	http://www.kanda-package.com/		

令和
2年度
認定

飛沫防止パネル



製品の説明・特長等

窓口業務での感染症対策に

段ボールを枠材とし、透明な PET フィルムを挟み、視界を遮ることなく飛沫感染のリスクを低減できます。一般的に使用されているアクリル製パネルに比べ軽量で、安価に導入できるのが特徴です。


■主な特長

- ◇縦・横どちらでも使用可能です。
- ◇下段に空間を設けており、書類等の受け渡しが可能です。
- ◇使用後は、ダンボールとクリア PET を分別しリサイクル資源となります（廃棄の際は各自治体のルールをご確認ください）。

■仕様

サイズ	幅 1,090mm ×高さ 738mm ×奥行 510mm
パネル厚	11mm
重量	1kg
材料	ダンボール、クリア PET

神田産業 株式会社

事業内容	段ボール箱の製造・販売及び包装資材全般の販売		
代表者	代表取締役 神田 雅彦		
所在地	〒962-0021 福島県須賀川市館取町 22		
TEL	(0248) 75 - 4165	FAX	(0248) 76 - 1793
E-mail	info@kanda-package.com		
URL	http://www.kanda-package.com/		

平成
24年度
認定

スーパーチルドエコU保冷箱



製品の説明・特長等

ワンダーボードと段ボールがセットになった保冷箱

スーパーチルドエコU保冷箱は、内装断熱材にワンダーボードを使用した保冷箱です。内装のワンダーボードは郵便ハガキの裁断クズ、コーンスターチ等を原料とし、環境に優しいうえ、軽さ、復元性、保冷効果の特性を併せ持っています。

■特長等


- ◇空気を多く含むワンダーボードは、段ボールと組み合わせることにより、優れた保冷・断熱効果を発揮
- ◇チルド食品や蓄冷剤を使用する冷蔵品の発送用保冷箱に最適
- ◇アイスクリームや冷凍菓子、冷凍食品の発送用保冷箱にもおすすめ

ワンダーエコ

◇内装断熱材のワンダーボードは、当社開発の高品質な発泡素材「ワンダーエコ」を使用しています。「ワンダーエコ」は、郵便ハガキの製造工程で発生した裁断クズなどの上質古紙を原料とした環境配慮型の素材で、次のような特性があります。

- 弾力性・復元性が有り、緩衝材としても様々な商品梱包に役立ちます
- 無数の気泡内に空気が充満しているため、優れた保冷・保温・断熱効果を発揮
- 湿気に強く、高温多湿でも品質が安定
- 紙を主原料としながらも、劣化しにくく丈夫であり、粉体の発生もほとんどない
- ご使用後は、燃えるゴミとして廃棄処分が可能です

トキワ印刷 株式会社

事業内容	印刷事業（葉書印刷、商業印刷） エコ事業（エコロジービジネスへの取り組み）		
代表者	代表取締役 佐久間 信幸		
所在地	〒962-0001 福島県須賀川市森宿字ヒジリ田50		
TEL	(0248) 75-2145	FAX	(0248) 76-8116
E-mail	info@tokiwainsatsu.co.jp		
URL	http://www.tokiwainsatsu.co.jp/		

平成
26年度
認定

レンズ研磨用治具（リセス皿）

金属加工



製品の説明・特長等

第8回切削加工ドリームコンテスト（2011）銅賞 受賞

光学ガラスレンズを同時に多数個研磨する際に使用する製品です。大手メーカーが製造する内視鏡や携帯電話のカメラの研磨に用いられ、その品質向上に大きく寄与しています。


■特長等

- ◇顧客のニーズに合った製品の設計、制作、品質管理から修理まで一貫したサービスを行っています。
- ◇球の中心より座ぐり深さが全角度一定（± 0.005）になるように加工。芯出し、W0.3の逃げ溝の刃具の管理がポイントです。
- ◇ステンレス素材から球面形状に穴・座ぐりを有する形状を高精度に創成しています。
- ◇大手メーカーが製造するガラス製品の研磨に使用され、最終製品の品質向上に必要な不可欠なものであるため、医療機関や住民生活において非常に有用な製品です。
- ◇工作機械大手メーカー DMG 森精機株主催の「第8回切削加工ドリームコンテスト（2011年）」製品部品加工部門^{*1}において銅賞を受賞しています。



^{*1} 製品部品加工部門
～実際に使用されている部品で、加工の技術に特徴のあるもの

有限会社 城精工

事業内容	精密部品、治具、レンズ研磨用治具の製造		
代表者	代表取締役 城坂 清晴		
所在地	〒962-0711 福島県須賀川市塩田字大渋沢 187-1		
TEL	(0248) 79-4655	FAX	(0248) 79-4654
E-mail	cco05130@syd.odn.ne.jp		
URL	http://shiroseikou.pictweb.jp/		

平成
24年度
認定

高級腕時計側（ケース）



当社製造品例



金属加工

製品の説明・特長等

第4回 うつくしまものづくり大賞 受賞

ステンレス鋼製の腕時計側（ケース）です。

日本を代表する実用時計での最高級ブランドを当社製造の側（ケース）が創り上げています。

複雑な三次元曲面を完璧な鏡面に磨き、隣り合う面とが創り出す稜線を、全く蛇行することなく研磨された腕時計側（ケース）は、持つ人に大きな誇りと喜びを感じさせます。

■特長等

◇発想を実現するための美の追求


デジタル加工技術を駆使し、さらに熟練の作業者が手加工することで、独特の美しさを実現しました。この加工技術は、大正10年創業以来の当社の基幹技術であり、圧延材からプレス抜き、プレス冷間鍛造、旋盤マシニングセンタ等による切削、穴明けを行い、その後、研削研磨での鏡面仕上げを行います。

◇卓越した研磨技術で高耐久性・高耐食性を実現

高級ステンレスを使用して高耐久性・高耐食性を備えています。

◇平成23年2月には、本製品におけるザラツ研磨の技能・技術伝承が評価され、「福島県 第4回うつくしまものづくり大賞」を受賞しました。また、平成24年2月には、本製品の研磨加工手法の開発が評価され、「第4回ものづくり日本大賞」の特別賞を受賞しました。

林精器製造 株式会社

事業内容	ウォッチケース製造、めっき表面処理、装置・機器製造、医療機器製造		
代表者	代表取締役社長 石井 廣文		
所在地	〒962-0001 福島県須賀川市森宿字向日向45		
TEL	(0248) 75-3151	FAX	(0248) 73-3227
E-mail	kikaku@hayashiseiki.co.jp		
URL	http://www.hayashiseiki.co.jp/		

平成
22年度
認定

ロートアイアン (テーブル・イスなど)

金属加工



製品の説明・特長等

ロートアイアン (Wrought Iron)

■ロートアイアンとは？

- ◇日本語では、鍛えられた鉄という語意から「鍛鉄 (たんてつ)」とも呼ばれています。本来ヨーロッパで発展した手工芸鍛造のことで、炉で加熱した金属をハンマーで叩き、曲げ、延ばし、つぶし、ねじりなどを加えることにより、優雅で繊細なかたちを造りあげます。
- ◇すべてオーダー品で、世界に一つだけの作品です。テーブルやイスに限らず、門扉、フェンス、手すり、表札、オブジェなど、お客様の要望にお応えします。

■仕上げ

- ◇材料は主に鉄・ステンレスを使用します。
- ◇表面処理は、お客様の要望に沿って、メッキ・焼付塗装・錆付け・蜜蝋等の仕上げをします。
- ◇表札等の外部に使用される製品は、ステンレスを基本とし、スチールの場合は溶融亜鉛メッキ処理を施し、耐蝕性に優れて安心です。



和田装備 株式会社

事業内容	建築関連建具、ガラスの販売・施工、特注製作金物の設計・製作・販売・施工、免震エキスパンションジョイントの設計・製作・販売・施工		
代表者	代表取締役 和田 太郎		
所在地	〒962-0001 福島県須賀川市森宿字ヒジリ田55-1		
TEL	(0248) 75-5012	FAX	(0248) 75-5335
E-mail	info@wadasoubi.jp		
URL	http://www.wadasoubi.jp/		



平成
24年度
認定

ポリエチレンフィルム製品



製品の説明・特長等

当社のポリエチレンフィルム製品は、身近なレジ袋やごみ袋のほか、工業用や食品包装、肥料袋など多岐にわたって使用されています。

環境にやさしいバイオマス原料（資源米、じゃがいもなど）をいち早く取り入れた製品づくりをしています。

■特長等

- ◇ バイオマス原料は、炭素と水素から出来ているため、焼却しても水と炭酸ガスになり、塩化水素などの有害ガスを発生させません。
 - **資源米**／古古米や飼料用のコメ約 35% 含有、純国産バイオマス、PE と比較して CO₂ 約 30% 削減
 - **ジャガイモ**／ジャガイモデンプン約 13% 含有、PE と比較して CO₂ 約 13% 削減
 - **生分解性樹脂**／生分解性プラスチック「ビオノーレ」を使用、使用後の回収・リサイクルが困難な農林業・土木業分野から高い評価
- ◇ フィルム原反製造、印刷、スリット、製袋加工の各工程を社内で一貫して行うことにより、品質納期の管理を一元化し、小ロットの受注にもフレキシブルに対応できます。
- ◇ 内容物に合わせた設計や製品への名入れなど、お客様の様々なニーズに対応できます。
- ◇ クリーンルームを完備し、多様な加工方法を用いることで様々な業種向けの製作が可能です。

スカイフィルム 株式会社

事業内容	ポリエチレンフィルムの製造及び印刷、製袋等の加工		
代表者	代表取締役 山田 明		
所在地	(本 社) 〒367-0022 埼玉県本庄市日の出4-12-7 (福島工場) 〒962-0122 福島県須賀川市木之崎字入大ヶ久保29-1		
TEL	(本 社) (0495) 22-4166 (福島工場) (0248) 68-2088	FAX	(本 社) (0495) 21-6988 (福島工場) (0248) 68-2090
E-mail	ta-sato@skyfilm.co.jp		
URL	http://www.skyfilm.co.jp		

平成
22年度
認定

保温ケース



製品の説明・特長等

■特長等

- ◇保温ケースは、ビーズ法ポリスチレンフォーム（EPS）で成形された低倍発泡スチロール成形品です。
- ◇軽くて丈夫なため、米飯給食のご飯の保温に最適です。
- ◇通常の発泡成形品は、50倍から60倍で成形しますが、低倍発泡成形品は15倍で成形しており、低倍成形に必要な特殊原料、それに対応する機械が必要であり、他のメーカーでは対応が難しい特殊な製品です。

■使用例

- ◇米飯給食・冷凍ケーキ・冷凍パン・刺身その他要冷蔵食品の通い箱
- ◇大型：中学校30人以上
- ◇中型：小学校低学年用・中学校約30人クラスまで
- ◇小型：約20人位の小クラス・職員の方々に

■サイズ

保温ケース	本体	外寸	内寸	食缶	本体	外寸	内寸
大型	保温ケース	705 × 430 × 85	536 × 356 × 60	食缶	550 × 370 × 110	520 × 340 × 108	
		705 × 430 × 79	565 × 390 × 59		565 × 385 × 22	550 × 370 × 20	
中型	保温ケース	633 × 413 × 85	454 × 334 × 60	食缶	468 × 348 × 110	438 × 318 × 108	
		633 × 413 × 79	493 × 373 × 59		484 × 363 × 20	468 × 348 × 18	
小型	保温ケース	533 × 347 × 82	393 × 307 × 57	食缶	370 × 287 × 110	340 × 257 × 108	
		533 × 347 × 79	393 × 307 × 59		380 × 298 × 18	370 × 287 × 16	

■使用上のご注意

- ◇炊き上がり直後は、アルミ缶の温度が100℃を超える場合もありますので、ある程度まで冷ましてから保温ケースにお入れ下さい。
- ◇アルミ缶には、テフロンコーティングが出来ます。

笠原工業 株式会社

事業内容	発泡プラスチック製造、発泡プラスチック成形機・関連機器製造販売、建設工事設計施工		
代表者	代表取締役社長 笠原 賢二		
所在地	〒962-8502 福島県須賀川市上人坦161		
TEL	(0248) 75-3131	FAX	(0248) 75-1821
E-mail	suganuma.t@s-kasahara.co.jp		QRコード
URL	http://www.s-kasahara.co.jp/		

平成
22年度
認定

カーゴボード



製品の説明・特長等

■特長等

- ◇カーゴボードはトラックパレット輸送用の緩衝材で、ビーズ法ポリエチレンフォーム（EPE）で成形された発泡プラスチック成形品です。
- ◇材質は発泡ポリエチレン製で軽くて丈夫なことから、パレット輸送用緩衝材の決定版として使用されています。
- ◇トラックの荷崩れ防止に最適な製品であり、適度な弾力性があることから、積み込みや運搬時の衝撃から大切な製品を守ります。

■規格

品名	サイズ（ミリ）	入数	重量 / 枚
カーゴ40	40 × 900 × 1200	5枚入	1.4kg

■その他

厚みにつきましては、40、50、60のラインナップを揃えております。また、規定サイズ内で希望寸法にカットも出来ます。

■丈夫で長持ち

- ◇割れにくく、欠けにくい材質で柔軟性があります。

■衝撃を吸収

- ◇適度な弾力性があり、衝撃を吸収し、キズを防ぎます。

■洗える

- ◇汚れを洗い落とせるため、清潔さを保てます。

■どんな場所でも

- ◇隙間を埋めて、アンコ材として使用できます。

■経済的

- ◇驚異の安さ。更に繰り返し使えますので経済的です。

■材質

- ◇旭化成㈱製"メフ"（発泡ポリエチレン（PE））を使用しています。サイズ、重量については、成形条件、温度差により多少異なる場合があります。

■使用上のご注意

- ◇可燃ですので、直接火気にさらさないでください。直射日光・雨を避けて、屋内保管してください。本来の目的以外でのご使用は避けてください。



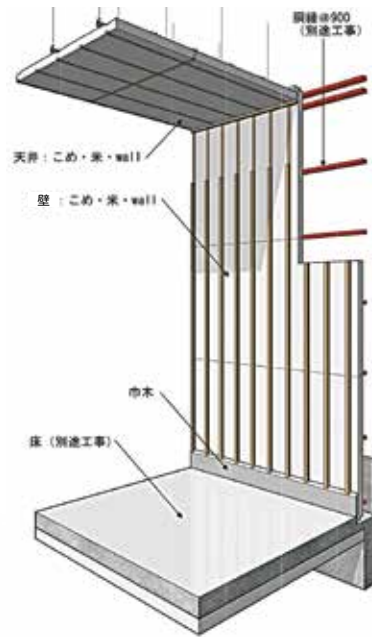
笠原工業 株式会社

事業内容	発泡プラスチック製造、発泡プラスチック成形機・関連機器製造販売、建設工事設計施工		
代表者	代表取締役社長 笠原 賢二		
所在地	〒962-8502 福島県須賀川市上人坦161		
TEL	(0248) 75-3131	FAX	(0248) 75-1821
E-mail	suganuma.t@s-kasahara.co.jp		
URL	http://www.s-kasahara.co.jp/		



平成
24年度
認定

米倉庫専用 断熱荷摺木パネル「こめ・米・wall」



製品の説明・特長等

金型成形による特殊かん合構造の断熱荷摺木パネルを実現

「こめ・米・wall」は、ビーズ法ポリスチレンフォーム（EPS）断熱材と単板積層材（LVL）荷摺木材で構成されたハイブリッド断熱パネルです。お米の低温保管に必要なあらゆる機能を集約した、全く新しいタイプの米倉庫専用断熱パネルです。

■特長等

◇軽量パネルで簡単施工

ビーズ法ポリスチレンフォーム（EPS）材と単板積層材（LVL）荷摺木を一体化させ、パネルを軽量化。大幅な工期短縮を実現します。

◇高断熱で抜群の調湿効果

金型成形による特殊かん合構造により、高断熱・高気密を実現。また、木材の特長を生かした荷摺木が、優れた調湿効果を発揮します。

◇断熱材は環境にやさしいEPS

2019年にはリサイクル率89.5%を達成。環境にも配慮されたノンフロン断熱材です。

■仕様

形 状・ 寸 法	幅 900mm × 高さ 1800mm × 厚さ 110mm
断 熱 材	ビーズ法ポリスチレンフォーム（EPS2号） 熱伝導率：0.037w/(m・k) ※ JIS 値（JIS A 9511） 熱貫流率：0.49w/(m ² ・k） ※計算値であり保証値ではありません。
荷 摺 木・ さ お 縁	スギ単板積層材（LVL）
パネル目地気密材	スポンジパッキン、プチルテープ、シーリング
天 井 下 地 材	専用鋼製下地材
パネル組立方法	鋼製ドリルねじ
製品使用温度	+60℃～+10℃

笠原工業 株式会社

事業内容	発泡プラスチック製造、発泡プラスチック成形機・関連機器製造販売、建設工事設計施工		
代 表 者	代表取締役社長 笠原 賢二		
所 在 地	〒962-8502 福島県須賀川市上人坦161		
TEL	(0248) 75-3131	FAX	(0248) 75-1821
E-mail	suganuma.t@s-kasahara.co.jp		QRコード
URL	http://www.s-kasahara.co.jp/		

平成
26年度
認定

免震エキスパンションジョイント (EXP.J)



◀ 侵入防止柵
ステンレスパイプ
クリアランス 500mm
可動量 ± 400mm



外部床▶
片せりあがり
可動量 ± 600mm

製品の説明・特長等

全国各地の地震に強いビル建設に貢献

地震に対応する免震建物とは、地震のエネルギーをゆっくりと大きく動きながら解消するために、地面と建物、建物と建物の間に隙間（クリアランス）を人工的に設ける構造の建物です。

そのクリアランス（200mm～600mm前後）に設置する、全方位に可動し復元する金属カバーが「免震エキスパンションジョイント（EXP.J）」です。

■ 特長等

- ◇「床、内壁、外壁、屋根、天井、落下防止」等の種類ごとに求められる性能が異なるため、設計には高度な知識と経験、金属加工技術が必要とされます。
- ◇建物に設置すると可動確認を行うことができないため、特殊な可動試験装置を開発し、設計事務所等の立会いのもと、可動・復元機能を証明したうえで製品化されます。
- ◇首都圏をはじめ日本各地の免震建物に採用されています。

■ 施工例

▼ 外部床用



▲ 外壁

和田装備 株式会社

事業内容	建築関連建具、ガラスの販売・施工、特注製作金物の設計・製作・販売・施工、免震エキスパンションジョイントの設計・製作・販売・施工		
代表者	代表取締役 和田 太郎		
所在地	〒962-0001 福島県須賀川市森宿字ヒジリ田55-1		
TEL	(0248) 75-5012	FAX	(0248) 75-5335
E-mail	info@wadasoubi.jp		
URL	http://www.wadasoubi.jp/		

平成
29年度
認定

鋼製天井下地材、鋼製壁下地材



製品の説明・特長等

天井や壁の内側から建物を支えています

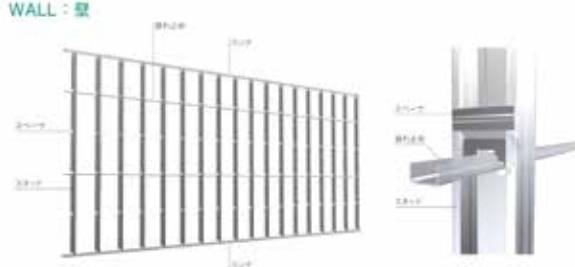
官庁舎、病院、ビル、マンション、店舗などの建築物の内装の天井、壁の下地材です。木下地に比べ強度、耐火性、耐震性に優れています。

■構成図例

CEILING：天井



WALL：壁



■主な特長

- ◇ J I S（日本工業規格）の認定を受けており、さらに耐震関連製品においては、第三者機関での性能実験を行っています。
- ◇ 市役所庁舎、小中学校校舎、病院などへの納入実績があります。
- ◇ 製造過程での端材や破棄製品などをリサイクルして環境に配慮しています。

八潮建材工業 株式会社

事業内容	建築用鋼製下地材（天井・壁）及び鋼製下地材付属金物の製造、販売		
代表者	代表取締役 吉川 昇		
所在地	〒962-0122 福島県須賀川市木之崎字石切山1-1		
TEL	(0248) 94-8612	FAX	(0248) 94-8613
E-mail	info@yasio.jp		
URL	http://www.yasio.jp/		

平成
30年度
認定

セパレーター、AEC 本体、自在ポリバタ



セパレーター



AEC 本体



自在ポリバタ

製品の説明・特長等

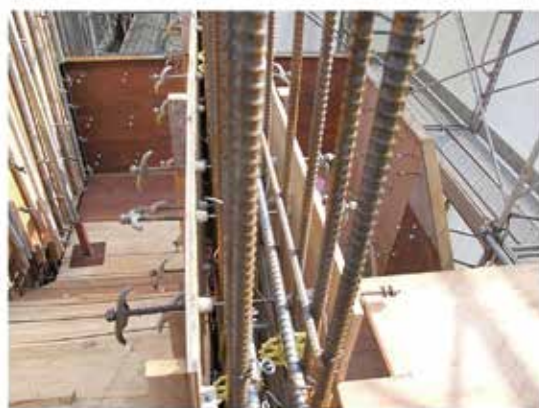
コンクリート打設工事など仮設型枠工事の必需品

仮設型枠工事に必要なセパレーターは、土木を含めたあらゆる建造物でコンクリート打設工事の前工程である型枠組立において、間隔を一定に保つためのものです。

AEC 本体（締付防止タイプ）は、締過防止金具がセット済みの製品で、インパクトドライバーでの締めすぎによる駆体面のはらみ防止につながります。

自在ポリバタは、高さが不特定の箇所に、ミリ単位（190～270 mm）での高さ調整が可能となり、土間コン打設後の立ち上がり調整や勾配の微調整に大変便利です。また、建築現場の職人さんからの声からスパナが使用できるよう改良を加えた製品です。

- 使用イメージ
(セパレーター、
AEC 本体)



A & K ホンシュウ 株式会社

事業内容	セパレーター、吊ボルト、コンクリート2次製品の製造販売、仮設及び内装関連資材の販売		
代表者	代表取締役 串田 信行		
所在地	〒962-0403 福島県須賀川市滑川字中津沢46-1		
TEL	(0248) 76-0215	FAX	(0248) 75-1789
E-mail	-		
URL	http://www.se-akh.com/		



平成
30年度
認定

吊ボルト、セットボルト



吊ボルト



セットボルト

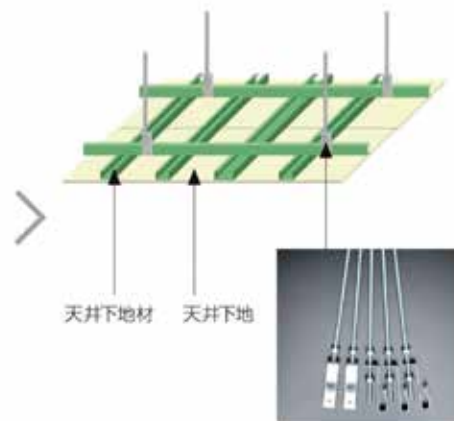
製品の説明・特長等

半世紀の実績を築いた吊ボルトと工期短縮を実現するセットボルト

あらゆる建造物における吊天井、空調機器・配管・ダクト・電気設備等、広範囲な資材を躯体より吊り下げる際に使用するボルトです。1974年に須賀川市において製造販売を開始し、約半世紀にわたり首都圏を中心に全国に販売され、吊ボルトのトップメーカーとして高品質と実績が評価されています。

セットボルトは現場で職人が組み立てていたものを予め工場で吊ボルト・ハンガーナットを一体化して製品化され、工期短縮、施工工程の省力化に大きく貢献している製品です。

■ 使用イメージ



A & K ホンシュウ 株式会社

事業内容	セパレーター、吊ボルト、コンクリート2次製品の製造販売、仮設及び内装関連資材の販売		
代表者	代表取締役 串田 信行		
所在地	〒962-0403 福島県須賀川市滑川字中津沢46-1		
TEL	(0248) 76-0215	FAX	(0248) 75-1789
E-mail	-		
URL	http://www.se-akh.com/		



平成
24年度
認定HF/50MHz 帯オールモードトランシーバー
FT DX3000D

2013年度 グッドデザイン賞 受賞

製品の説明・特長等

■特長等

- ◇10kHz セパレーションにおける2信号ダイナミックレンジ 108.5dB、IP3 + 37dBm を高感度を確保しながら実現
- ◇目的信号と妨害信号の周波数間隔が2kHz セパレーションという超近接の多信号特性においても、ダイナミックレンジ 106dB、IP3 + 33dBm という驚異的な数値を実現
- ◇帯域幅が狭く鋭い減衰特性をもつ300Hz*、600Hz、3kHzのクリスタルルーフィングフィルタを搭載(*300Hzはオプション)
- ◇当社が誇る優れた高周波技術を余すところなく投入した最高峰の受信性能をもつRF フロントエンドを搭載
- ◇大型 TFT フルカラーディスプレイにより数々の機能を効果的に表示し快適なオペレーション環境を提供
- ◇アナログメータに近い表示とバーグラフ表示の2つのパターンを用意。バーグラフ表示では同時に2つの機能を表示可能
- ◇受信信号の流れが瞬時にわかるブロックダイアグラム表示を採用
- ◇操作にあわせて表示されるレベルインジケータ機能により MIC-GAIN/RF-PWR/CW-PITCH/KEYER-SPEED/PROC-LEVEL などの設定値が容易に確認可能
- ◇32ビット浮動小数点 DSP TMS320C6727B (最大 2800MIPS / 2100MFLOPS) を採用、クロック周波数 300MHz 動作し、高速デジタル信号処理を行い YAESU 独自の IF DSP による効果的な混信除去機能を実現
- ◇オーディオ周波数を可変することでトーンコントロールが可能な CONTOUR (コンツアー) や NOTCH 機能など、より受信を快適にする多彩なオーディオフィルター機能
- ◇MOS FET RD100HHF1 をプッシュプル構成とした余裕ある 100W 出力。DM タイプは送信出力 50W、DS タイプは 10W (50MHz : 20W)

■ FT DX 3000D (一般定格)

送信周波数範囲	1.8MHz帯～50MHz帯のアマチュアバンド 非常連絡設定周波数 4630kHz
受信周波数範囲	30.00kHz～56.000000MHz (動作範囲) 1.800000MHz～54.000000MHz の アマチュアバンド (保証範囲*) * 中間周波数を除く
電波型式	A1A (CW)、A3E (AM)、 J3E (LSB/USB)、F3E (FM) F 1B (RTTY)、G1B (PSK)
周波数切替ステップ	1/5/10Hz (CW/SSB/AM)、100Hz (FM)
アンテナ インピーダンス	50 Ω 不平衡 (アンテナチューナー "OFF" 時) HF : 16.7 Ω～150 Ω : 不平衡 (アンテナチューナー "ON" 時) 50MHz : 25 Ω～100 Ω : 不平衡 (アンテナチューナー "ON" 時)
動作温度範囲	-10℃～+50℃
周波数安定度	± 0.5ppm (-10℃～+50℃ : 電源投入後 5 分後)
消費電力	受信無信号時 約 1.8A 受信信号出力時 約 2.1A 100W 送信時 約 23A
外形寸法	365W × 115H × 312D mm (突起物含まず)
重量	約 10kg

- 定格値は常温・常圧時の計測値です。
- 測定法は、電波法告示で定めた測定法によります。
- 製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。

八重洲無線 株式会社

事業内容	業務用無線通信機器、船舶無線通信機器、航空無線通信機器、アマチュア無線通信機器、その他無線通信機器、周辺機器などの製造・販売		
代表者	代表取締役社長 長谷川 淳		
所在地	(本 社) 〒140-0002 東京都品川区東品川二丁目5-8 天王洲パークサイドビル (須賀川工場) 〒962-0001 福島県須賀川市森宿字ウツロ田 43		
TEL	(本 社) (03) 6711-4111 (須賀川工場) (0248) 76-1161	FAX	(0248) 76-1170
E-mail	yaesumusen@yaesu.com		
URL	http://www.yaesu.com/jp		



平成
22年度
認定

HF/50MHz トランシーバー FT DX5000MP



*技術基準適合証明取得機種

送信出力 200W
ステーションモニターSM-5000付属
高精度±0.05ppm OCXO内蔵

300Hz クリスタルルーフィングフィルタ 内蔵
600Hz クリスタルルーフィングフィルタ 内蔵
3kHz クリスタルルーフィングフィルタ 内蔵

製品の説明・特長等

プレミアム HF トランシーバー The radio ...YAESU FT DX5000MP

- クラス最高のダイナミックレンジ 112dB を高感度で実現
- 新開発の 6 素子クリスタルルーフィングフィルタを採用
- 適切なレベルを 4 段階の中から設定することができる IPO 機能
- IF DSP 回路には TI 社製の 32 ビット高速浮動小数点 DSP、TMS320C6727B をクロック周波数 300MHz で使用し、高速デジタル信号処理

- ◇定評のある混信除去機能
- ◇アナログ感覚で混信を減衰、受信音質を好みに合わせて調整することが可能
- ◇不快なビート信号を自動的にカット
- ◇ノイズの種類によってパラメータを 15 段階に可変し、最適な動作ポイントを設定することができるノイズリダクション
- ◇優れた視認性、3つの有機 EL 液晶表示を装備
- ◇基準発振回路には OCXO を採用し、驚異の周波数安定度を実現
- ◇余裕の 200W 送信出力

■ FT DX5000MP 定格 (一般)

送信周波数範囲	1.8MHz 帯～50MHz 帯のアマチュアバンド 非常連絡設定周波数 4630kHz
受信周波数範囲	30.00kHz～60.000000MHz (動作範囲) 1.800000MHz～29.699999MHz (保証範囲)* 50.000000MHz～53.999999MHz (保証範囲)
電波型式	A1A (CW)、A3E (AM)、J3E (LSB/USB)、F3E (FM) F1B (RTTY)、F1D (PACKET)、F2D (PACKET)
周波数切替ステップ	1/5/10Hz (CW/SSB/AM)、100Hz (FM)
アンテナインピーダンス	50 Ω 不平衡 (アンテナチューナー“OFF”時) HF:16.7 Ω～150 Ω:不平衡 (アンテナチューナー“ON”時) 50MHz:25 Ω～100 Ω:不平衡 (アンテナチューナー“ON”時)
動作温度範囲	-10℃～+60℃
周波数安定度	±0.05ppm (-10℃～+60℃時:電源投入 5 分後)
消費電力 (AC100V 入力時)	受信無信号時 約 70VA
	受信信号出力時 約 80VA
	200W 送信時 約 720VA
外形寸法	462W × 135H × 389Dmm (突起物含まず)
重量	約 21kg

■送信部

定格送信出力	10W～200W (CW、LSB、USB、FM、RTTY、PKT) Class - A (SSB) 10W～75W 5W～50W (AM)
変調方式	J3E (SSB) 数値演算型平衡変調 A3E (AM) 数値演算型低電力変調 F3E (FM) 数値演算型リアクタンس変調
FM 最大周波数偏移	±5.0kHz/±2.5kHz (Narrow) (IDCおよびスプラッタフィルター付)
スプリアス発射強度	HF 帯 -60dB 以下 (高調波) HF 帯 -50dB 以下 (高調波以外) 50MHz 帯 -66dB 以下
搬送波抑圧比	60dB 以上
不要側波帯抑圧比	60dB 以上
第三次混変調構成 (PEP 出力時)	-31dB (14MHz、200W) -40dB (14MHz、75W Class - A)
占有周波数帯域幅	SSB 3kHz 以内、CW500Hz 以内 AM 6kHz 以内、FM16kHz 以内
送信周波数特性	SSB 300Hz～2700Hz にて -6dB 以内
マイクロホンインピーダンス	600 Ω (200 Ω～10k Ω)

■受信部

受信方式	VFO - A	ダブルスーパーヘテロダイン方式	
	VFO - B	トリプルスーパーヘテロダイン方式	
		VFO - A	VFO - B
中間周波数	第 1 中間周波数	9.000MHz	40.455MHz
	第 2 中間周波数	30kHz	455kHz
	第 3 中間周波数	(AM/FM は 24kHz)	
受信感度 (TYP)	SSB (通過帯域幅 2.4kHz/10dB S+N/N)		
	0.5MHz～1.8MHz	2 μV 以下 (IPO1:ON)	
	1.8MHz～30MHz	0.2 μV 以下 (AMP2:ON)*	
	50MHz～54MHz	0.125 μV 以下 (AMP2:ON)	
	AM (400Hz、30%変調深、通過帯域幅 6kHz/10dB S+N/N)		
	0.5MHz～1.8MHz	10 μV 以下 (IPO1:ON)	
	1.8MHz～30MHz	2 μV 以下 (AMP2:ON)*	
	50MHz～54MHz	1 μV 以下 (AMP2:ON)	
	FM (1kHz 3.5kHzDEV BW:15kHz、12dB SINAD)		
	28MHz～30MHz	0.5 μV 以下 (AMP2:ON)	
50MHz～54MHz	0.35 μV 以下 (AMP2:ON)		
選択度 (TYP)			
	Mode	-6dB	-60dB
	CW (BW=0.5kHz)	0.5kHz 以上	750Hz 以下
	SSB (BW=2.4kHz)	2.4kHz 以上	3.6kHz 以下
	AM - N	6kHz 以上	15kHz 以下
イメージ妨害比	FM - W	12kHz 以上	30kHz 以下
	70dB 以上 (1.8MHz 帯～28MHz 帯アマチュアバンド VRF:ON)		
	60dB 以上 (50MHz 帯アマチュアバンド)		
低周波定格出力	2.5W 以上 (@4 Ω THD10%)		
低周波出力インピーダンス	4～8 Ω (標準 4 Ω)		
副次的に発する電波等の限度	4nW 以下		

※中間周波数を除く

- 定格値は常温・常圧時の計測値です。
- 測定法は、電波法告示で定めた測定法によります。
- 製品の仕様・外観等は改良のため予告なく変更することがあります。

八重洲無線 株式会社

事業内容	業務用無線通信機器、船舶無線通信機器、航空無線通信機器、アマチュア無線通信機器、その他無線通信機器、周辺機器などの製造・販売		
代表者	代表取締役社長 長谷川 淳		
所在地	(本 社) 〒140-0002 東京都品川区東品川二丁目5-8 天王洲パークサイドビル (須賀川工場) 〒962-0001 福島県須賀川市森宿字ウツロ田 43		
TEL	(本 社) (03) 6711-4111 (須賀川工場) (0248) 76-1161	FAX	(0248) 76-1170
E-mail	yaesumusen@yaesu.com		
URL	http://www.yaesu.com/jp		



平成
25年度
認定

チオノックフロアブル



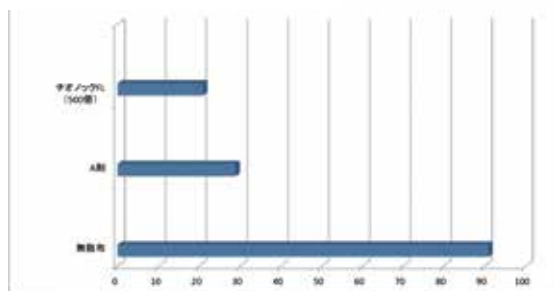
製品の説明・特長等

チオノックフロアブルは、チウラムを主成分とする果樹用殺菌剤で、有効成分の微粒子化により作物にムラなく付着するため、安定した効果が得られる製品です。りんご、なし、もも等の主要病害の防除剤として、幅広く使用されています。

■特長等

- ◇優れた予防効果を示す保護殺菌剤
- ◇抗菌スペクトラムが広く、同時防除が可能
- ◇耐性菌の発生が少ない

りんご斑点落葉病 発病葉率 (%)



試験場所：福島県植物防疫協会

■仕様

農薬の種類	チウラム水和剤
有効成分	チウラム 40%
性状	類白色水和性粘稠懸濁液体

作物	適用病害等
りんご	斑点落葉病、黒星病、黒点病、赤星病、褐斑病、すす点・すす斑病、輪紋病、炭疽病
なし	黒斑病、赤星病、黒星病、心腐れ症（胴枯れ病菌）、炭疽病、褐色斑点病
もも	縮葉病、灰星病、黒星病、せん孔細菌病
ネクタリン	縮葉病、灰星病、黒星病、せん孔細菌病
ぶどう	晩腐病、べと病、灰色かび病、褐斑病、黒とう病
すもも	ふくろみ病、炭疽病
おうとう	褐色せん孔病、炭疽病、灰星病、幼果菌核病
あんず	かいよう病
うめ	黒星病
いちご	炭疽病
りんどう	褐斑病、葉枯病、炭疽病、灰色かび病
かき	落葉病、炭疽病、うどんこ病
花き類・観葉植物 (りんどうを除く)	灰色かび病

大内新興化学工業 株式会社

事業内容	有機ゴム薬品、その他一般化学工業薬品、果樹用殺菌剤、医薬品原薬・中間体の製造・販売		
代表者	取締役社長 大内 茂正		
所在地	(本社) 〒103-0024 東京都中央区日本橋小舟町7-4 (須賀川工場) 〒962-0806 福島県須賀川市下宿前111		
TEL	(本社) (03) 3662-6451 (須賀川工場) (0248) 73-2171	FAX	(本社) (03) 3661-1762 (須賀川工場) (0248) 76-3027
E-mail	support@jp-noc.co.jp		
URL	http://www.jp-noc.co.jp/		



平成
24年度
認定

ホタテ貝殻焼成カルシウム製品 (パリシャキ (p) パウダー、シェルぱっとクリーン)



パリシャキ (p) パウダー



シェルぱっとクリーン (2種類)・ホタテクト (W)

製品の説明・特長等

オホーツク海産のホタテ貝殻を約 1100℃の高温で焼き上げ、微粒子に粉碎した焼成カルシウムを使用した製品です。焼成カルシウムは、水に溶かすことにより優れた除菌・抗菌・消臭効果等を発揮し、食品添加物や健康食品添加剤にも使用されており、天然素材 100%で環境に優しく、安全なものです。

■特長等

パリシャキ (p) パウダー

- ◇水に溶かすと PH 値 (水素イオン指数) が 12 以上の強アルカリイオン水となり、食中毒の原因となる大腸菌、サルモネラ菌、黄色ブドウ球菌、O-157、ノロウイルス等に対して除菌効果があります。
- ◇野菜、果物についているワックス・防腐剤、カビ、残留農薬等を洗浄し、鮮度保持にも効果を発揮します。

シェルぱっとクリーン・ホタテクト (W)

- ◇キッチン、お部屋、ペットまわりの消臭・除菌に効果を発揮します。

※は各試験機関での菌数標記の下限

菌 類	初期菌数	除菌時間	除菌後の菌数	試験機関
大 腸 菌	320,000	10 分	30 以下※	東京都立 食品技術センター
サルモネラ菌	230,000		30 以下※	
緑 膿 菌	320,000		30 以下※	
黄色ブドウ球菌	270,000		40	
O - 1 5 7	400,000	3 時間	10 未満※	日本食品分析センター
メチリシン耐性 黄色ブドウ球菌	160,000		10 未満※	京都微生物研究所
腸炎ビブリオ菌	120,000		5 分	10 未満※
レジオネラ菌	82,000	10 分	10 未満※	

ウイルスの 種類	初期ウイルス 感染価	殺菌時間	除ウイルス後 の感染価	試験機関
ノロウイルス	7.0	10 分	1.5 未満※	日本食品分析センター

(単位：菌数～cfu/mL、ウイルス感染価：logTCID₅₀/ml)

ケー・デー・エル 株式会社

事業内容	ホタテ貝殻焼成カルシウム製品製造		
代表者	代表取締役社長 笠原 賢二		
所在地	〒962-8502 福島県須賀川市上人坦 161		
TEL	(0248) 76-7177	FAX	(0248) 72-9731
E-mail	aoki@kdl-team.co.jp		
URL	http://www.s-kasahara.co.jp/		





須賀川市ものづくり企業ガイド

須賀川市ものづくり企業ガイドは、市内の企業を会社名、取扱製品、地名、産業分類、作業工程、加工内容などで探すことができるサイトです。サイトには、市ウェブサイトの注目リンクのバナーまたは上記のQRコードからご利用ください。

また、このサイトに登録したい企業を随時募集しています。お申し込みは、企業振興係にご連絡ください。





企業別インデックス (50音順)

アルファ電子株式会社	〒 962 - 0512 福島県岩瀬郡天栄村大字飯豊字向原 60 - 2	TEL (0248) 83 - 2139
	■放射線検出器 (FM - h3) ...P12 ■放射線測定器 (Fine - plot FH - 101) ...P13 ■LED 街路灯用の照明灯具 ...P14 ■骨電導イヤホン PEACE TW-1...P15 ■体動センサ 安心ひつじα ...P40 ■脳活動計測装置 ...P41	
株式会社インダストリー白井	〒 962 - 0001 福島県須賀川市森宿字館ノ下 27 - 1	TEL (0248) 72 - 7100
	■天井クレーン ...P21 ■橋型クレーン ...P22	
A&K ホンシュウ株式会社	〒 962 - 0403 福島県須賀川市滑川字中津沢 46 - 1	TEL (0248) 76 - 0215
	■セパレーター、AEC 本体、自在ポリバタ ...P60 ■吊ボルト、セットボルト ...P61	
SUS 株式会社	〒 962 - 0728 福島県須賀川市虹の台 21 - 1	TEL (0248) 89 - 1210
	■アルミパイプ構造材 GF (グリーンフレーム) シリーズ ...P23	
大内新興化学工業株式会社	〒 962 - 0806 福島県須賀川市下宿前 111	TEL (0248) 73 - 2171
	■チオノックフロアブル ...P64	
奥地建産株式会社	〒 962 - 0728 福島県須賀川市虹の台 17 - 1	TEL (0248) 89 - 1075
	■産業用太陽光発電架台「サンキャッチャー」 ...P33	
笠原工業株式会社	〒 962 - 8502 福島県須賀川市上人坦 161	TEL (0248) 75 - 3131
	■保温ケース ...P55 ■カーゴボード ...P56 ■米倉庫専用 断熱荷摺木パネル「こめ・米・wall」 ...P57	
神田産業株式会社	〒 962 - 0021 福島県須賀川市館取町 22	TEL (0248) 75 - 4165
	■パネル組立型 ER...P39 ■個人用ダンボール防音室「だんぼっち」 ...P45 ■ハニリアルボード (HONEYRIAL BOARD) ...P46 ■段ボール箱 ...P47 ■非常用段ボールベッド「簡段 (カンダン)」 ...P48 ■飛沫防止パネル ...P49	
株式会社吉城光科学	〒 962 - 0041 福島県須賀川市横山町 119	TEL (0248) 75 - 1890
	■OA 機器用光学硝子部品 ...P1 ■Switch Mirror (スイッチミラー) ...P2	
ケー・デー・エル株式会社	〒 962 - 8502 福島県須賀川市上人坦 161	TEL (0248) 76 - 7177
	■ホタテ貝殻焼成カルシウム製品 (パリシャキ (p) パウダー、シェルぱつとクリーン) ...P65	
株式会社郡山医療器製作所	〒 962 - 0001 福島県須賀川市森宿字館ノ下 1 - 1	TEL (0248) 63 - 3737
	■ガラスアンプル ...P37	
有限会社城精工	〒 962 - 0711 福島県須賀川市塩田字大洗沢 187 - 1	TEL (0248) 79 - 4655
	■レンズ研磨用治具 (リセス皿) ...P51	
スカイフィルム株式会社	〒 962 - 0122 福島県須賀川市木之崎字入大ヶ久保 29 - 1	TEL (0248) 68 - 2088
	■ポリエチレンフィルム製品 ...P54	
デバイス販売テクノ株式会社	〒 962 - 0005 福島県須賀川市台 30	TEL (03) 3758 - 1781
	■器具用電子ブザー ...P19	
トキワ印刷株式会社	〒 962 - 0001 福島県須賀川市森宿字ヒジリ田 50	TEL (0248) 75 - 2145
	■スーパーchildエコU保冷箱 ...P50	

日本工営株式会社	〒 962 - 8508 福島県須賀川市森宿字道久 1 - 22 ■クラックゲージ NKK-100...P27 ■破断検知センサ NKP-303...P28 ■ハイブリッド街路灯 ...P30 ■エネルギーマネージメントシステム (EMS) ...P31 ■防災対応型蓄電システム ...P32	TEL (0248) 72 - 5121
林精器製造株式会社	〒 962 - 0001 福島県須賀川市森宿字向日向 45 ■Ti ハニカムメンブレン ...P42 ■骨プレート ...P43 ■ポンプセーフ HPS-1000...P44 ■高級腕時計側 (ケース) ...P52	TEL (0248) 75 - 3151
株式会社日向精工	〒 962 - 0054 福島県須賀川市牛袋町 104 ■ガスデテクタ (気体検出器) ...P29	TEL (0248) 63 - 8981
株式会社平戸製作所	〒 962 - 0721 福島県須賀川市雨田字名所 32 ■特殊六角ボルト・六角ナット ...P20	TEL (0248) 79 - 3004
岩通マニュファクチャリング株式会社	〒 962 - 0814 福島県須賀川市前田川字宮の前 216 - 1 ■放射線量モニター SV シリーズ ...P18 ■太陽光発電 監視・計測システム ...P34 ■Smart-BRIDGE...P35 ■Smart-CARE...P36	TEL (0248) 75 - 5111
株式会社福島明工社	〒 962 - 0312 福島県須賀川市大久保字北田 164 ■19 インチラック用ブレーカ搭載形 200V 接地コンセント ...P16 ■病院用タップシリーズ 病院用接地タップ KE タイプ・K タイプ、病院用吊り下げ接地タップ ...P17	TEL (0248) 65 - 3111
武蔵野精機株式会社	〒 962 - 0123 福島県須賀川市矢田野字四十壇 1 - 8 ■石定盤 ...P24 ■直角測定器 ...P25 ■長尺測長器 ...P26	TEL (0248) 68 - 2955
八重洲無線株式会社	〒 962 - 0001 福島県須賀川市森宿字ウツロ田 43 ■HF/50MHz 帯オールモードトランシーバー FT DX3000D...P62 ■HF/50MHz トランシーバー FT DX5000MP...P63	TEL (0248) 76 - 1161
有限会社山川光学レンズ製作所	〒 962 - 0122 福島県須賀川市木之崎字二俣 38 - 1 ■鞆型検眼レンズセット ...P38	TEL (0248) 68 - 2211
山本電気株式会社	〒 962 - 0818 福島県須賀川市和田道 116 ■クックマスター旬彩: YE-CM61W...P3 ■家庭用精米機: YE-RC41...P4 ■マルチスピードミキサー: YE-MM41...P5 ■ライスクリーナー Shin Bisen YE-RC17A...P6 ■ライスクリーナー匠味米 MB-RC52...P7 ■マスターカット MB-MM56...P8 ■胚芽ごはん YE-HG18A...P9 ■クックマスター旬彩 Pro: YE-CM17B...P10 ■ブレンダーパワーミックス YE-BL18B...P11	TEL (0248) 73 - 3181
和田装備株式会社	〒 962 - 0001 福島県須賀川市森宿字ヒジリ田 55 - 1 ■ロートアイアン (テーブル・イスなど) ...P53 ■免震エキスパンションジョイント (EXP.J) ...P58	TEL (0248) 75 - 5012
八潮建材工業株式会社	〒 962 - 0122 福島県須賀川市木之崎字石切山 1 - 1 ■鋼製天井地下材、鋼製壁地下材 ...P59	TEL (0248) 94 - 8612

28 社／認定 76 製品中、27 社／ 65 製品を掲載しています。



須賀川市 認定工業製品カタログ



発行

福島県須賀川市 経済環境部 商工課

〒962-8601 福島県須賀川市八幡町 135 番地

TEL : 0248-88-9142 FAX : 0248-72-9845

E-mail shoukou@city.sukagawa.fukushima.jp

URL <http://www.city.sukagawa.fukushima.jp/>