# DISASTER PREVENTION GOODS SELECTION

に が た 防 災 商 品



# 日常の防災から避難生活のケアまで シーンに応じた新潟発 「真に役立つ防災・救災用品」を ご提案します

本県は、平成16年10月の「中越大震災」、平成19年7月の「中越沖地震」と、大地震が連続して発生し、甚大な被害を受けました。中越大震災の被災地では復興の歩を進めており、中越沖地震の被災地でも2年半の歳月が経過した今、仮設住宅に入居されていた方々が全員退居されたほか、災害対策本部も解散するなど、震災からの復旧には一定の目処がつき、落ち着きをとり戻しつつあります。

この間の皆様からの温かいご支援にあらためて厚く御礼申し上げます。

さて、全国的にも自然災害が頻発している中、BCP(事業継続計画)策定に取り組む企業が増えるなど、かつてないほど防災意識が高まっています。

新潟は、生活用品・食品などの関連企業が多数存在するモノづくりの集積地ですが、この二度にわたる震災から現実的に学んだ多くのビジネスヒントをもとに、多くの企業がこれまで培ってきたモノづくりの力を活かし、災害時に求められる防災・救災用品の開発に取り組んできております。 (財) にいがた産業創造機構 (NICO) では、このような県内企業の挑戦を平成17年7月に発足した「防災・救災産業研究会」を通じて積極的に支援してまいりました。

そこでNICOでは、これまでの取組の成果の一つとして、その蓄積された技術開発力を活かし、さらに被災経験から得られた教訓を基にして創り出した防災・救災商品から選りすぐりの商品を取り揃え、『にいがた防災商品セレクション』として、このたび冊子を作成いたしました。

昨今、頻発する自然災害から、いかに身を守るか――。

『にいがた防災商品セレクション』では、「自分を守る商品をトータルに考えよう・用意しよう」を テーマに、日常から災害発生時、復旧・復興までのシーンに応じた、新潟発の「真に役に立つ防災・ 救災用品」を、震災復興支援に対する感謝の気持ちを込めてご提案させていただきます。

多くの皆様から、ご意見やご提案など頂戴できれば幸いです。 平成22年3月 泉田 裕彦

# Introducing "practical supplies for disaster prevention and rescue in various situations" from Niigata Prefecture that are applicable from daily disaster prevention to support for evacuation life.

In Niigata Prefecture two large earthquakes, the Chuetsu Earthquake in October 2004 and the Chuetsuoki Earthquake in July 2007, occurred within a short time span causing serious damage. In the disaster area of the Chuetsu Earthquake the reconstruction is still in process. In the disaster area of the Chuetsuoki Earthquake, now after 2 and a half years, all of the evacuees have been moved from temporary housing and the Disaster Prevention and Countermeasures Office has been dissolved. We now have a positive outlook for the reconstruction and the area has settled down.

I would like once more to express our sincere thanks to you for the warm-hearted support you provided.

As many disasters continue to occur throughout Japan, many companies are tackling this with Business Continuity Planning and showing high disaster awareness.

In Niigata Prefecture, an agglomeration area of production of household goods, food and related goods, many companies are trying to develop useful products for disaster prevention and rescue, based on technology developed by themselves and the practical lessons learned from these two earthquakes. Niigata Industrial Creation Organization Foundation (NICO) has been actively supporting the efforts of these companies through the "Study Group for Disaster Prevention and Rescue Industry" founded in July 2005.

NICO, as a result of its efforts, has selected products that are produced based on the disaster lessons and accumulated own technology, and publishes the leaflet "Niigata Disaster Prevention Goods Selection".

"How to protect against frequently occurring natural disasters".

This catalog "Niigata Disaster Prevention Goods Selection" has the theme "Think from a wide perspective and produce goods which protect in a disaster" and introduces from Niigata "really practical useful supplies for disaster prevention and rescue" in various situations from daily disaster prevention to evacuation life" in order to express our thanks to your support in the reconstruction from the disasters.

March 2010 Hirohiko Izumida

蓄積 された Accumulated technology for production of goods モノづくりの技術

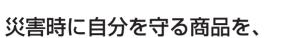


被 災 経 験 か ら Lessons learned from disaster experiences 学 ん だ 教 訓



# 助ける・助かる

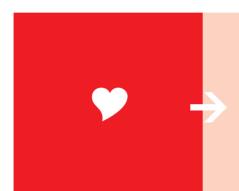
4 Proposals for rescuers and rescuees



トータルに考えよう・用意しよう

Think from a wide perspective and produce goods which protect in a disaster!





# 日常から災害に備える

# [安心生活商品]

災害に備えるためには、自分の生活や年齢、 仕事などを考え、何が一番必要なのかを決めて、 そのための防災商品を選ぶことが大切です。 今回の提案は、普段から使える防災商品です。 日常生活に使っていることが、 防災になる商品を目指して開発を続けています。 Be ready in daily life for a disastrous situation!

# Goods for secure life

To prepare for a disastrous situation, it is important to think about your life, age, work and so on, to decide what is needed the most and to choose the decide what is needed the most and to choose the right disaster prevention goods for you. This section features disaster prevention goods that you can also use in daily life. We are developing goods that are used in daily life and help you in a disastrous situation.



# 助かるための機能を確保する

災害の時には、巨大な力が襲ってきます。 日常では安心な住環境も、 災害の時に助かる機能は不十分です。 今回の提案は、安全確保のための機能の提案です。 災害の時に起こる天井の崩落 家具の転倒などによる事故や破損の危険を防ぎ、 安心した生活を送れます。

Keep the building functional for rescue!

# Goods for security and safety.

In a disaster, enormous power attacks you. Housing, which is safe in daily life, does not have sufficient capability to protect you in a disastrous

situation.
This section introduces good to keep the building functions for safety.
First; goods for building safety.
Second; goods for rescue work under the conditions without light and goods for crime prevention.
These crime prevention goods are applicable for daily life too.



# 避難生活を快適にする

# [避難生活快適商品]

災害時に、避難所生活を余儀なくされることがあります。 避難所生活はストレスのかたまりです。 避難生活を少しでも快適にしていくことが、 からだとこころの再生のために大切です。 今回の提案は、避難生活を快適にする商品です。 汚物やそのいやな臭いを処理し、 人間らしい生活再生を目指します。

Make life in shelters more comfortable!

# Goods to make life in shelter more comfortable.

when a disaster occurs, people sometimes are forced to live in shelters. Living in a shelter is stressful. In order to regenerate the body and soul, it is important to make life in shelters more comfortable. Here we introduce goods to make life in shelters more comfortable, We develop goods to protect people's privacy, to make shade against the radiant lights of shelter halls, to protect the body from the cold floor, and to make neople's mind warmer and cold floor, and to make people's mind warmer and aim to restore a more humanlike life.



# 救援活動に力を与える

# [救命救急支援商品]

災害の時には、一刻も早い救助活動や、インフラ復活が大切です。 救援活動に携わる人の消耗を減らし、

活力を持って活動できるような商品も大切です。

今回の提案は、救援活動に携わる人のための商品です。 より迅速に、より的確に、

救援・復興活動を遂行するための活力支援商品が 新潟から生まれています。

# Energize relief work!

# **Supporting goods for critical care**

In a disaster, rescue work and infrastructure restoration should be undertaken as soon as

possible.

It is important to produce goods that reduce the exhaustion of rescuers and make them energetic for further rescue work.

These are some supporting goods for rescuers.
These supporting goods for stamina recovery produced in Niigata Prefecture enable rescuers to undertake rescue and restoration work as soon as

# CONTENTS

•	安心生活商品 Goods for secure life	
001	LEDあんどん OLIGHT LS-8151 LED Andon OLIGHT LS-8151	ツインバード工業株式会社 TWINBIRD Corporation
002	エコクリーンシリーズ Eco Clean Series	株式会社日本メタルワークス NIHON METAL WORKS Co., LTD. 株式会社イケダ Ikeda Co., LTD. 株式会社サクライ Saks & Company
003	はんぶん米 Hanbun Mai	有限会社エコ・ライス新潟 Eco Rice Niigata Limited Company
004	新潟のごはん Niigata's Rice	有限会社エコ・ライス新潟 Eco Rice Niigata Limited Company
005	ライスるん RICERUN	まつや株式会社 Matsuya Corporation
006	非常備蓄用 ミキサー粥 Mixer-processed porridge for disaster stockpiling	まつや株式会社 Matsuya Corporation
007	玄米スープ 和風味 桑の葉入り Instant soup of brown rice in Japanese style, with mulberry leaves	まつや株式会社 Matsuya Corporation
008	こまったときのホッと!ライス Hot Rice in Emergencies	中山環境エンジ株式会社 Nakayama Environmental Engineering Co., Ltd. ■共同開発者 Co-developer: 越後製菓株式会社 ECHIGO SEIKA Co., Ltd.
009	こまったときのホッと!ライス&ディッシュ Set of "Hot Rice" and side dishes in emergencies	中山環境エンジ株式会社 Nakayama Environmental Engineering Co., Ltd. ■共同開発者 Co-developer: 越後製菓株式会社 ECHIGO SEIKA Co., Ltd.
010	お薬箱シリーズ Medicine Box Series	安達紙器工業株式会社 ADACHISHIKI KOGYO Co., LTD.
011	クラウドサービス SecureRDP Cloud Service SecureRDP	エイチ・アイ・シー株式会社 HIC, Inc.
012	AZ—BOX AZ—BOX	株式会社イートラスト e-TRUST Co., LTD.
013	静止画遠隔監視装置 STAND GUARD STAND GUARD Remote surveillance system using still images	
014	Warm Fit Warm Fit	サンライズ工業株式会社 SUNRISE Industry Co., Ltd.

*	<b>女主惟沫冏而</b> Goods for security and safety	
001	GLOBAL.E.L.WEAR GLOBAL.E.L.WEAR	有限会社グローバル Global Limited Company
002	まこと避難扉付 "あんしんドア" "Peace-of-mind Door" with an escape hatch	有限会社眞産業 Makoto Sangyou LTD.
003	天井追従型スプリンクラーヘッド 固定システム「SP・BCPシステム」 天井落下防止金具「BBカチット」/ スプリンクラーヘッド固定金具「BBクリップ」 Sprinkler Head Fixing System (Type tractable to ceiling vibration) "SP/BCP System" Prevention Fitting against Collapsing Ceilings "BB Kachitto"/ Sprinkler Head Fixing Fitting "BB Clip"	■設計・製造 株式会社内山産業 ■Producer UCHIYAMA INDUSTRY Co., Ltd. ■企画・販売 日栄インテック株式会社 ■Distributor NICHIEI INTEC Co., Ltd.
004	グレーチングストッパー&SP Grating-stopper & SP	丸運建設株式会社 Maruunkensetsu Co., LTD.
005	耐震ロックゲル Earthquake Resistant Lock Gel	株式会社ティーエフサービス TF SERVICE Co., LTD.
006	エコストッパー Eco-Stopper	株式会社ティーエフサービス TF SERVICE Co., LTD.
007	イーサポート E-Support	株式会社ティーエフサービス TF SERVICE Co., LTD.
Δ	避難生活快適商品 Goods to make life in shelter more	e comfortable
001	避難所用簡易更衣室&授乳室 Temporary dressing and nursing room	安達紙器工業株式会社 ADACHISHIKI KOGYO Co., LTD.
002	液体吸着材「グリーンマナー」 Liquid Absorbent "Green Manner"	進展工業株式会社 Shin-ten Industry Co., LTD.
003	ポケットトイレ グリーンマナーハンディー Pocket Toilet Green Manner Handy	進展工業株式会社 Shin-ten Industry Co., LTD.
003		
	Pocket Toilet Green Manner Handy 救命救急支援商品	
	Pocket Toilet Green Manner Handy <b>救命教急支援商品</b> Supporting goods for critical care レスキューボード	Shin-ten Industry Co., LTD. 安達紙器工業株式会社
001	Pocket Toilet Green Manner Handy 教命教急支援商品 Supporting goods for critical care レスキューボード Rescue Board AED SCREEN	安達紙器工業株式会社 ADACHISHIKI KOGYO Co., LTD.  製造 安達紙器工業株式会社 Producer ADACHISHIKI KOGYO Co., LTD.  動販売 セコム上信越株式会社 Distributor
001	Pocket Toilet Green Manner Handy <b>教命教急支援商品</b> Supporting goods for critical care レスキューボード Rescue Board  AED SCREEN AED SCREEN	安達紙器工業株式会社 ADACHISHIKI KOGYO Co., LTD. 製造 安達紙器工業株式会社 ■ Producer ADACHISHIKI KOGYO Co., LTD. ■ 販売 セコム上信越株式会社 ■ Distributor SECOM Joshinetsu Co., LTD. ホリカフーズ株式会社
001	Pocket Toilet Green Manner Handy <b>救命教急支援商品</b> Supporting goods for critical care  レスキューボード Rescue Board  AED SCREEN AED SCREEN AED SCREEN  クジライト	安達紙器工業株式会社 ADACHISHIKI KOGYO Co., LTD. ■製造 安達紙器工業株式会社 ■Producer ADACHISHIKI KOGYO Co., LTD. ■販売 セコム上信越株式会社 ■Distributor SECOM Joshinetsu Co., LTD. ホリカフーズ株式会社 Forica Foods Co., Ltd.
001 002 003 004	Pocket Toilet Green Manner Handy <b>教命教急支援商品</b> Supporting goods for critical care  レスキューボード Rescue Board  AED SCREEN AED SCREEN AED SCREEN  AED SCREEN  グジライト  KUJI LIGHT  液体吸着材「ロードワイパー」 Liquid Absorbent "Road Wiper"  油吸着材「オイルワイパー」 Oil Absorbent "Oil Wiper"	安達紙器工業株式会社 ADACHISHIKI KOGYO Co., LTD.  製造 安達紙器工業株式会社 Producer ADACHISHIKI KOGYO Co., LTD.  販売 セコム上信越株式会社 Distributor SECOM Joshinetsu Co., LTD. ホリカフーズ株式会社 Forica Foods Co., Ltd. 有限会社ユニーク UNIQUE Limited Company 進展工業株式会社
001 002 003 004 005	Pocket Toilet Green Manner Handy <b>教命教急支援商品</b> Supporting goods for critical care  レスキューボード Rescue Board  AED SCREEN AED SCREEN  AED SCREEN  AED SCREEN	安達紙器工業株式会社 ADACHISHIKI KOGYO Co., LTD.  製造 安達紙器工業株式会社 ●Producer ADACHISHIKI KOGYO Co., LTD. ●販売 セコム上信越株式会社 ●Distributor SECOM Joshinetsu Co., LTD. ホリカフーズ株式会社 Forica Foods Co., Ltd. 有限会社ユニーク UNIQUE Limited Company 進展工業株式会社 Shin-ten Industry Co., LTD. 進展工業株式会社

# 普段使っている明かりが、いざという時に役立つ安心な明かりです。

A light in daily life provides reassurance as an emergency light.

# LEDあんどん OLIGHT LS-8151

LED Andon OLIGHT LS-8151



- 1. 普段使い用、防災用、これら用途の垣根を取り払った新しいタイプのLED照明です。 2. 床や台に置くと本体全体が電球色に点灯。主に補助のフロアライトとして 寝客や女関 際経のマテザに
- 3. 持ち上げると底面の白色上日が点灯。こちらは主にサーチライトとして機能。リング状なので肩に掛けられ、避難時には両手が空けられます。
- A new type of LED Light that can be suitable for daily use and emergency use.
   Set on a floor or on a stand, the whole body lights up with feel of an electric ball.
- It is suitable as supplementary lighting for bedrooms, entrance hall, and stairs.

  3. When carried, the white LED light at the bottom comes on and can function as a search light. The ring part can be hung around the neck, so you can use your hands freely in an evacuation.

# DATA

サイズ / W225×H500×D100(mm)重量 / 約400g(本体ライト部のみ)材質 / オレフィン系熱可塑性エラストマー、PC、ABS

ABS

・ 充電時間 / 約2時間 ※充電しながら点灯可能
・ 充電時間 / 約2時間 ※充電しながら点灯可能
・ 点灯時間 / あんどんモード「強」約2時間、「中」約6時間、「別約50時間 / サーチマイトモード「強」
約2時間、「明約6時間、「弱 約25時間
・ 機能 / 電球色・星白色のLED切替、停電時の自動
点灯機能、1時間ボフタイマー、3段階調光
・ 価格 / 15,750円(税込)

-New Nezoxnood Too mini -Neight: approx 400 g -Charging duration: approx 2 hours -Lighting duration: Lantern Mode - strong approx 2 hours, medium approx 6 hours, mild approx 50 hours/ Searchlight Mode - strong approx 2 hours, medium approx 6 hours, mild approx 25 hours -Functions: 1 hour automatic off-timer, 3 level lighting

level lighting -Price: ¥15,750- (Tax included)

### フロアライト(電球色LED)

Andon (Lantern) Mode Floor Light (LED light with warm brightness of an electric bulb)

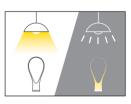








サーチライト(白色LED)
Search Light Mode
(White LED light)



### 停電時には自動点灯。

本体に停電センサーを内蔵。地震等の災害時に停電になった場合に自動点灯してくれるので、避難する際にも安心です。

# Automatic lighting for power outage

A sensor for power outage is builtin. Thanks to this, it can be used even in power outage

# ■商品説明

普段は家の中の様々なコーナーを照らす補助照明として機能し、 そのまま持ち出せば充電式の携帯ライトになります。また、避難時 に肩に掛ければ両手が空きます。防災用を想定していますが、普 段使いの照明としての使用に違和感がない姿を追求しました。日 常の散歩や夜間の足元灯としても使用できます。用途はユーザー の工夫次第で広がります。

In daily life this light can be used as a supplementary lighting in a corner of the house, but when you take it out side it changes to a mobile light with rechargeable battery. In an emergency situation you can hang it around you neck freeing both hands. It is devised for disaster situation, but at the same time it has a design to fit daily life and can be used as normal lighting. You can also take it when walking or use to illuminate your feet. The uses of the light can widen depending on the user.

# ツインバード工業株式会社

〒959-0292 新潟県燕市吉田西太田2084-2 TEL 0256-92-6112 FAX 0256-93-4422

# **TWINBIRD Corporation**

Yoshida Nishiota 2084-2, Tsubame City, Niigata Prefecture, Japan 959-0292 TEL. 0256-92-6112 FAX. 0256-93-4422

# 水だけで簡単きれい。 実用性に優れた、手間のかからない食器。

Easily cleaned using only water. Very practical, work-saving tableware.

# エコクリーンシリーズ

Eco Clean Series







食事(カレー)後の食器を洗い流した際の比較

Comparison of results of washing with water after meal (curry) Left: Stainless bowl with no surface treatment Right: Eco Clean Series

「エコクリーンシリーズ」は、親水性の無機系塗料(ゼロクリア)を 焼付け塗装することにより、強力な洗浄効果を持つコーティング処 理を施した環境に優しい商品です。食器汚れの大半を占めている ガンコな油汚れも水だけで簡単に流し落とせるので、洗剤使用量 とススギに使う水を極端に減らすことができ、経済効果抜群です。

"Eco Clean Series". This tableware is an environmentally friendly product that has a strong resistance to dirt and stains thanks to the baked coating of hydrophilic inorganic paint (Zero Clear). Obstinate oil stains, majority of tableware stains, can be easily cleaned using only water, and so use of detergent and water for cleaning can be minimized. It is outstandingly economical.

- 民田明正広に基づく試験や行い、女心しとの使い 頂けます。 煮沸消毒等の高温の環境でも対応する耐熱温度 を有しています。
- Highly efficient surface protection against food, chemicals, and acid that tend to cause corrosion and stains.
- Strong antibacterial capability thanks to he inorganic antimicrobial component. The coating is scratch-resistant and asts longer thanks to its high hardness. The coating is checked in terms of Food sanitation Act and is therefore safe. Heat resistant against boiling sterilization



皿・スプーン等の食器からトレイ・調理用具まで、一通りのラインナップ

Full set including dish, spoon, tray and cooking utensils

### 株式会社日本メタルワークス

〒959-1233 新潟県燕市殿島2-10-19 TEL 0256-63-3611 FAX 0256-62-6805

# NIHON METAL WORKS Co., LTD.

URL http://www.nmw-j.co.jp/

# 株式会社イケダ

〒959-1286 新潟県燕市小関1317 TEL 0256-62-6766 FAX 0256-62-4504

### Ikeda Co., LTD.

Koseki 1317, Tsubame City, Niigata Prefecture, Japan 959-1286 TEL. 0256-62-6766 FAX. 0256-62-4504

URL http://www.ikd-net.co.jp/

# 株式会社サクライ

〒959-1277 新潟県燕市物流センター1-11 TEL 0256-64-3333 FAX 0256-64-2966

# Saks & Company

URL http://www.saks.co.jp/

Goods for secure life

# 中越大震災の避難生活体験から生まれた、体にやさしい保存食。

Preservative food, kind to the body, born from the experiences in the shelters of the Chuetsu Earthquake.

# はんぶん米

Hanbun Mai





# ■商品説明

現在、自治体が備蓄している非常食は人口に対する必要量を備蓄する「量」に主眼が置かれています。避難所には老若男女、外国人、怪我人、病人など様々な人が集まります。今後の備蓄は「質」が大切になります。

「はんぶん米」は、新潟生まれの春陽という新しい品種の米を原料に、環境に優しい農法で栽培された米を原料にしています。お湯、または水を注ぐだけで美味しいご飯ができあがります。

At the present, municipalities stockpile preservative food focusing on the necessary amount to its population. In shelters various people come: male, female, old, young, injured, sick people, foreign people. In the future, the quality of stockpiled food will be more important.

"Hanbun Mai" is made from the newly developed rice, called "Syunyo" that is grown in an environmentally friendly way in Niigata Prefecture. You can make delicious rice ready just by pouring hot or cold water into the bag.

### DATA

○内容量 / 100g ○希望小売価格 / 1袋 380円(税別)

-Contents: 100g -Price: ¥380 a bag (Tax not included)



# 有限会社エコ・ライス新潟

〒954-0181 新潟県長岡市脇川新田町字前島970-10 TEL 0258-66-0070 FAX 0258-66-0447

# Eco Rice Niigata Limited Company

Wakigawashindenmachi Aza Maejima 970-100, Nagaoka City, Niigata Prefecture Japan 954-0181 TEL 0258-66-0070 FAX. 0258-66-0447

Coods for secure life

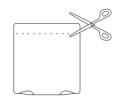
# 高齢者・女性・子供が食べきれる、 適量なサイズとおいしさを追求したアルファ化米。

Suitable portion for elderly people, women, and children. Cooked and dry packed rice for delicious taste in an appropriate amount.

# 新潟のごはん

Niigata's Rice









### ■商品説明

「新潟のごはん」は新潟米を原料に女性や子供でも食べきれるサイズにしました。従来のアルファ化米は出来上がりが260gと茶碗2杯分で食べきれず残り物を後で食べて食中毒の原因や生ゴミとしての処理が必要でした。「新潟のごはん」は、避難者に高齢者・女性・子供が占める割合が高いことに着目して適量サイズと美味しさを追求しました。

"Niigata's Rice" is made of the rice from Niigata Prefecture and packed in suitable portions for women and children. Standard packed dry rice contains two bowls of cooked rice and is often too much for women and children to eat in one time. The remaining rice should be thrown away to avoid food poisoning and needs to be processed as garbage. We realized that there are rather more elderly people, women and children in shelters and therefore aimed to make rice more delicious and packed in an appropriate amount.

# DATA

○内容量 / 50g ○希望小売価格 / 1袋 240円(税別)

-Contents: 50g -Price: ¥240 a bag (Tax not included)



# 有限会社エコ・ライス新潟

r954-0181 新潟県長岡市脇川新田町子前島970-100 FEL 0258-66-0070 FAX 0258-66-0447

# 体も心もほぐしてくれる… 硬さも調節可能な、即席おかゆ。

Relax mind and body. Instant rice porridge - solidity is adjustable.



# ■商品説明

「ライスるん」は国産のお米と野菜を100%使用した即席おかゆ です。保存期間は常温で5年。瞬間フレッシュ製法でおいしさも長 持ち。容器に直接お湯または水を注ぎ、付属のスプーンでかき混 ぜるだけで、すぐに香り豊かなおかゆが召し上がれます。消化吸収 を考えフレーク状に加工しているので、お湯の加減で簡単に食べ やすい硬さに調整できます。また、アレルゲン25品目、化学調味 料なども一切使用していませんので、災害時要救護者、赤ちゃん からご高齢の方まで幅広く召し上がれます。

"RICERUN" is instant rice porridge made completely with Japanese rice and vegetables. The retention period is up to 5 years long. The taste lasts so long thanks to the "Instant-Fresh" manufacturing method. Pour hot or cold water into the bag and mix with the spoon included, you can immediately enjoy fragrant rice porridge. Because the porridge is processed in flake form for easy digestion, you can adjust the solidity as you like according to the amount of water you pour. Because it contains none of the 25 allergens, nor chemical seasonings, in a disastrous situation it is suitable for babies and elderly people, in other word, everyone who needs relief.

### DATA

內容量 / 40g(1食分) 調理後 全粥:240g 5分粥:340g ○スプーン付 ○1ケース50入

- Contents: 40g (1 portion) After cooking: 240~340g Spoon included. 50 bags in a case.



白米+ホタテ貝カルシウム 300円(税込) 野菜&きのこ、しらす&野菜、五目がゆ 各350円(税込)

Rice + calcium extracted from scalloos: Vegetables + mushrooms, whitebait + vegetables, multi-grain rice: ¥350 (Tax including)

# まつや株式会社

# Matsuya Corporation

uka 3497-2, Kitaku, Niigata City, Niigata Prefecture, Japan 950-3321

# 介護・医療の現場でフル活用。 簡単調理のミキサー粥。

Easy cooking mixer-processed porridge. Highly effective for nursing and medical care.

Mixer-processed porridge for disaster stockpiling



- 1. お湯を注ぐ前の状態 2. お湯(または水)を注げば、すぐにミキサー粥と同じ状態に調理可能
- 2. Immediately after pouring water it changes to the same condition as mixer-processed porridge

### DATA

- Contents: 30g (1 portion) Degree of solidity "Jam"- poured with water 170ml, "Yoghurt"- with 270ml, "Potage" -

- 70fili, 10grafit Vith 390ml. Spoon included. 50 bags in a case. Price: ¥300- (Tax included)



# ■商品説明

「非常備蓄用ミキサー粥」は、病院や介護施設などでミキサー粥を常食 としている、咀嚼や飲み込みが不自由な人のための防災食です。非常時 に電気がストップしてミキサーが使用できないような場合でも、お湯ま たは水を容器に直接注ぎ、付属のスプーンでかき混ぜるだけで簡単に 調理でき、すぐに召し上がれます。注ぐ量で硬さも自由に調整できます。 新潟県産契約栽培米のみを使用し、独自製法により「べたつき、はりつき」 を抑えた、介護・医療の現場などの備蓄用に最適なお粥です。

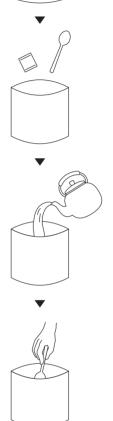
"Mixer-processed porridge for disaster stockpiling" is an emergency meal for people who have difficulties with chewing and swallowing and usually have mixer-processed porridge. In a disaster situation where neither water, nor electricity is available, you can make porridge easily and serve it immediately just by pouring hot or cold water in a bag and mixing with the spoon included. You can adjust the solidity of the porridge depending on the amount of water. "Mixer-processed porridge for disaster stockpiling" is made only from the rice of contract farming in Niigata Prefecture. The porridge is less sticky thanks to our special production method. It is the best porridge for disaster stockpiling in nursing and medical care institutions.

# まつや株式会社

# Matsuya Corporation

Kuzutsuka 3497-2, Kitaku, Niigata City, Niigata Prefecture, Japan 950-3321 TEL. 025-387-3325 FAX. 025-388-7413

URL http://www.niigata-matsuya.com



# 袋にお湯を注いで待ち時間0分。 新潟県産コシヒカリ玄米使用、即席スープ。

Immediately ready after pouring hot water into the bag. Instant soup made from "Koshihikari" brown rice of Niigata Prefecture.

# 玄米スープ 和風味 桑の葉入り

Instant soup of brown rice in Japanese style, with mulberry leaves



# ■商品説明

5年の長期保存が可能な即席スープ。袋を開き直接お湯を注ぐだけで、パッケージから直接飲むことができます。新潟産のコシヒカリ玄米と桑の葉をブレンド。アレルゲン25品目は一切不使用。お米が主原料なので、腹持ちもよく、夜食などにも便利です。折りたたんだハンカチと変わらぬ大きさと薄さで、携帯性も抜群。まつやの非常用お粥「ライスるん」とセット備蓄もおすすめです。

The instant soup has a long retention period of up to 5 years. When you open the bag and pour hot water in it, then you can drink the soup directly from the bag. The soup is a blend of "Koshihikari" brown rice from Niigata Prefecture and mulberry leaves. It contains none of the 25 allergens. Since the soup is made mainly from rice, it is suitable for an evening meal and leaves you feeling full for longer. It is highly portable because the size of the bag is only as large and as thin as a folded handkerchief. It is recommended to store this soup together with Matsuya's rice porridge for emergencies "RICERUN".

### DATA

○内容量 / 17g(1食分) 調理後 約170cc ○1ケース40個入

-Contents: 17g (1 portion) After cooking: approx 170ml -40 bags in a case.

# まつや株式会社

〒950-3321 新潟県新潟市北区葛塚3497-2 TEL 025-387-3325 FAX 025-388-74

# Matsuya Corporation

Kuzutsuka 3497-2, Kitaku, Niigata City, Niigata Prefecture, Japan 950-3321 TEL. 025-387-3325 FAX. 025-388-7413

# 一度に30杯分の炊きたてごはんを 簡単調理でお届け。

Make 30 portions of freshly cooked rice ready easily in one go.

# こまったときのホッと!ライス

Hot Rice in Emergencies





高圧処理米飯と加熱ユニットが同封された非常食セットです。一度 に30パックまたは12パックが温められる自治体備蓄向けタイプ のほか、ご家庭向けの個食タイプで3食パックがあります。付属の 加熱ユニットにより、いつでもどこでも大人数分の炊きたてごはん が簡単に準備できます。保存期間は5年、従来にない無菌包装タ イプの保存食です。また超高圧製法により、長期保存においても 炊きたての美味しさが維持されています。

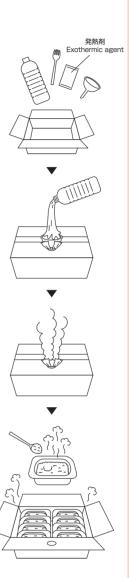
"Hot Rice in Emergencies" is an emergency food set containing high-pressure processed rice and a heating unit. There are two types; one is for municipality stockpiling to make 30 or 12 potions ready in one go. The other is for private households to make 3 individual porsitions ready. Thanks to the attached heat unit, you can make many portions of freshly cooked rice anywhere and anytime easily. The retention period is 5 years. "Hot Rice in Emergencies" is a new type of preservative food in aseptic packaging. The high-pressure processing keeps the deliciousness of freshly cooked rice even after a long term of stockpiling.

### DATA

- 1箱あたりの入数 /
- 1相のにりの人数 / 米飯:30食(1食200g)、反応水:1.5ℓ フォーク:30本、給水用ロート:1ヶ 箱サイズ / 幅600mm×奥320mm×高:

- フォーク:30 mm 箱サイズ / 幅600mmX東55 重量 / 10kg /保存期間 / 5年 /保存方法 / 常温(直射日光を避ける) 希望/小売価格 / 13,650円 (税込、送料別途) Contents of a box: 30 portions of rice (200g er portion), 1.5 L reaction water, 30 forks, funnel for pouring water Box size: 600mm x 320mm x 255mm Weight: 10kg







中山環境エンジ株式会社 Nakayama Environmental Engineering Co., Ltd. Kamigou 1266-2, Tsukuba City, Ibaraki Prefecture, Ja 300-2645 TEL. 029-847-8264 FAX.029-847-3468

URL http://hotrice.jp

# 越後製菓株式会社

ECHIGO SEIKA Co., Ltd.

URL http://www.echigoseika.co.jp/

NIIGATA DISASTER PREVENTION GOODS SELECTION

# 温かく、心やすらぐ癒しの味わいの 「非常食」炊きたてごはんとおかずのセット。

Emergency meal set of "Hot Rice in Emergencies" with a freshly cooked and heart-warming taste including side dishes.

# こまったときのホッと!ライス&ディッシュ

Set of "Hot Rice" and side dishes in emergencies



### DATA

- 1箱あたりの入数 / 米飯:15食、おかず:15食、加熱キット、 ごま塩:30ヶ、フォークスブーン:30本 )箱サイズ / 600mm×400mm×255mm

- )重量 / 10kg〜12kg 保存方法 / 直射日光を避け常温保存 発望小売価格 / 18,000円/箱 )1箱構成 / おかず1種類
- Contents of one box: 15 portions of rice, 15 portions of side dish, a heat unit, sesame and salt, 30
- 600mm x 400mm x 255mm Weight: 10-12 kg Preservation method:
- room temperature, avoid direct sunlight Price: ¥18,000 a box Contains 1 kind of side dish

### ■商品説明

素材の風味や色・食感を損なわず家庭で味わう、ほっとした味付けの おかずです。温かいおかずとして、「ポークカレー」、「肉じゃが」、「筑前 煮 |、「ハンバーグ煮込み |、「さば味噌煮 |、「豚汁 | の6種類を用意しま した。弊社のホッと!ライスとのセットで、ライフラインの寸断した被災 地での最初の食事「被災時の初動食」を支えます。

These side dishes keep their taste and texture of original ingredients and look homemade. For warm dishes, 6 dishes are available, pork curry, Nikujaga (meat and potatoes cooked in sauce), Chikuzen-ni (vegetables cooked in sauce), mackerel cooked in Miso sauce, hamburger in stew, pork soup. They can be "the first meals to reach disaster areas" where the infrastructure is damaged.

# こまったときのホッと!ライスシリーズ 1食セット

"Hot Rice in Emergencies" a portion set



### DATA

- 1食あたりの入数 / 米飯、おかず(6種類)、加熱キット(加熱袋、発熱剤、反応水)、ごま塩、フォークスブーン 1箱あたりの入数 / 20セット
- 箱サイズ / 530mm×320mm×275mm

- rice, 1 portion of side dish (1 kind from 6 choices), a heat unit (a heat bag, exothermic agent, reaction water), sesame and salt, 1 fork-spoon
- Contents of a box: 20 sets Size of box: 530mm x 320mm x 275mm Weight: 11-13.2 kg Preservation method:

- room temperature, avoid direct sunlight Price: ¥30,000 a box (¥1,500 per

# 越後製菓株式会社

# ECHIGO SEIKA Co., Ltd.

Gofukumachi 1-4-5, Nagaoka City, Niigata Prefecture, J 940-8622 TEL. 0258-32-2358 FAX. 0258-36-6969

URL http://www.echigoseika.co.jp/

# 一律対応ができない薬の服用。 一人ひとりの、その習慣ごと持ち運ぶ。

One medicine for all is not possible. Everyone carries their medicine for their own needs.

# 箱シリーズ

Medicine Box Series



### ■商品説明

お薬を日常的に服用される多くの方々は、その保管と管理にあま り注意を払っていないのが実情です。災害が発生し避難行動を要 求される場面では、スムーズにご自身のお薬を持ち出す事が必要 となります。そこで、日頃身近に置いて使い易く、かついざという 時に軽量ですぐ持ち出せる「お薬箱」があれば、お薬不足による健 康・生命の危機を防ぐ事ができます。ここに、いくつかのタイプを ご提案します。

People on medication do not pay too much attention about the storage of their medicine. When disasters occur people have to evacuate and take their medicine by themselves without any delay. If people have medicine boxes that are light and easy to carry they can avoid a lack or running out of the medicine and secure their health and lives. There are various types of medicine boxes available.

### DATA

ンオ / 1 ハンディータイプ : 約205×85×20h(mm) 2 縦型タイプ(S) : 約170×110×205h(mm) 3 お薬箱(キャリータイプ) : 約180×215×265h(mm) ○素材 / 硬質繊維ボード、スチール金具など

- ize. . Handy Type approx. 205x85x20h mm
- Vertical Type approx 170x110x205h mm

Hard fiber board, metal fittings, etc.



- ①ハンディータイプ ②縦型タイプ ③お薬箱(キャリータイプ)、引き出しタイプ
- 1. Handy Type 2. Vertical Type
- 3. Carry Type with drawers

# 安達紙器工業株式会社

〒940-0029 新潟県長岡市東蔵王2-7-30 TEL 0258-24-2145 FAX 0258-24-5597

# ADACHISHIKI KOGYO Co., LTD.

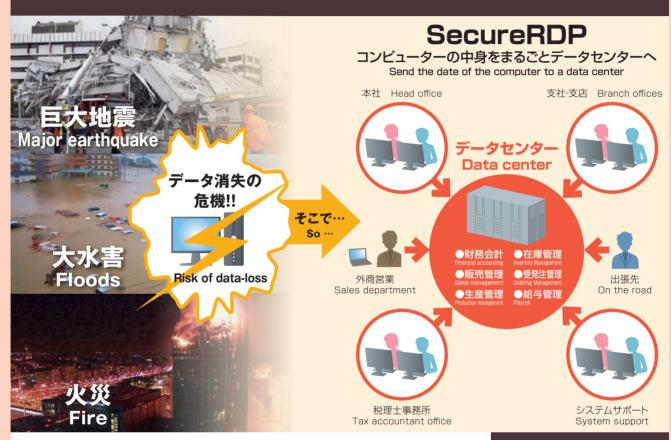
Goods for secure life

# 「貴社のコンピューターシステムは大規模災害に耐えられますか?」 普段から使えるクラウドサービスで事業継続対策。

Can the computers in your office withstand the damage of a major disaster? Cloud service computing that is applicable daily ensures the continuity of your business.

# クラウドサービス SecureRDP

Cloud Service SecureRDP



# ■商品説明

今や企業経営に欠かせないコンピューターシステム。万が一、巨大地震、水害、津波、落雷、火災、爆発などの災害や経年劣化などが原因でハードウェアが使えなくなったり、データを失ったら大変な事になります。 バックアップがあるからといっても安心することは出来ません。大規模災害ではバックアップごと失う可能性が大きいですし、例えバックアップが残っていたとしてもその復旧には多大な時間と費用、手間が掛かり、企業経営にとって致命的な事態になりかねません。SecureRDPは貴社の大事なコンピューターシステムを、最高水準の品質を誇る日立系クラウドデーターセンターでまるごとそっくりお預かりし運用する、プライベートクラウドサービスです。 ※暗号化技術により、サービスを提供できない国、地域があります。

Computer system is sure indispensable for today's corporate management. The hard ware could be damaged by a disaster such as massive earthquake, flood, tsunami, lightning strike, or deterioration over time and the data would be lost. It would affect the corporate management greatly. The existing backup does not secure the system, because the backup itself might be damaged in a major disaster. Even if the backup could be recovered, it would take a huge amount of money, time and work, and it may cause serious damage to your company. "SecureRDP" is a private cloud service computing that keeps and operates your computer system as a whole in Hitachi's cloud center, the best in business.

Since the encryption technology is different from country to country, or area to area, the service may not be available in some areas.



○Windows Serverタイプ / 月額97,000円(税別)
○Windows XPタイプ / 月額9,800円(税別)

 Windows Server Type: from ¥57,000 per month (Tax not included)
 Window XP Type: from ¥9,800 per month (Tax not included)



外出先で見積り作成や書類作成も できる。情報共有もしやすそう。

I can make estimates, documents on the road. It is easy to share information.

情報漏洩やウイルスの対策が、安心して任せられます。

I can rely on the systems measures against information disclosure and viruses.



エイチ・アイ・シー株式会社

〒949-6101 新潟県南魚沼郡湯沢町湯沢493-5 TEL 025-780-6171 FAX 025-780-6175 HIC, Inc.

Yuzawa 493-5, Yuzawamachi, Minamiuonumagun, Niigata Prefecture, Japan 949-6101 TEL. 025-780-6171 FAX.025-7820-6175

# 普段から、社員の所在を一目で把握。 安否確認も慌てずに対応可能。

Locate workers instantly anytime! Easily applicable for safety confirmation.

# AZ-BOX

AZ-BOX



1・2. オフィスの配置と対応し、各社員の所在を分かりやすく表示 3. 外出先の携帯電話からも同様の機能が利用可能

1.2. Clear display of the location of workers corresponding to the office layout 3. The system can also be used with cell phone

### ■商品説明

安否確認の「A」と在席確認の「Z」。会社に来てから帰るまで一日中業務で使える(A to Z)システム、 それが「AZ-BOX」です。在席確認(行き先掲示板)として、また社員間の連絡手段として日常的に 使用でき、災害時には社員の安否確認や情報伝達に力を発揮するシステムです。災害時にしか使え ない同様のシステムが多い中、日常業務での使い方をメインに見据えた「AZ-BOX」。中小企業にも 導入しやすい低価格でASP版の提供を開始しました。アプライアンス版の提供も予定しています。

Safety confirmation and location check of workers using "AZ-BOX", the system that tracks workers from arriving to leaving the work place. For day-to-day operations "AZ-BOX" displays the presence of workers (or destination notices for absence) and can be used for communication between members of staff. And in disaster situations it can confirm the safety of workers and transmit information. Most of these kinds of systems are usable only for disaster situations, but "AZ-BOX" focuses also on day-to-day operations. "AZ-BOX ASP-Version" is available at an affordable price for small businesses. We are also planning to provide the Appliance Version.

### DATA

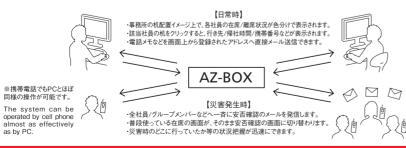
1ヶ月 20,000円 1ヶ月 10,000円追加 (100人ごと) 1ヶ月 5,000円 (任意加入)

※初期設定費が別途必要です

Fees for ASP Version -¥20,000/month up to 100 users -¥10,000/month for every 100 users over

the first 100 users
-¥5,000/month for Full Support Contract

(optional) \*Initial Installation Fees are required.



-displays the presence or absence of workers in different colors using the image of desk locations

on clicking the desks on the image, the destination, the planned time of return and the cell phone number of the corresponding member in case of

absence are displayed.

-Messages can be sent to the registered Email address on the display

### Disaster situations

Safety confirmation can be sent to all members at once.

-The 'presence' display changes to the 'safety confirmation' display.

-You can ascertain quickly the location of worker at the time of disaster.

# 株式会社イートラスト

# e-TRUST Co., LTD.

-53-54, Nagaoka City, Niigata Prefecture, Japan 940-0871 URL http://etrust.ne.jp/

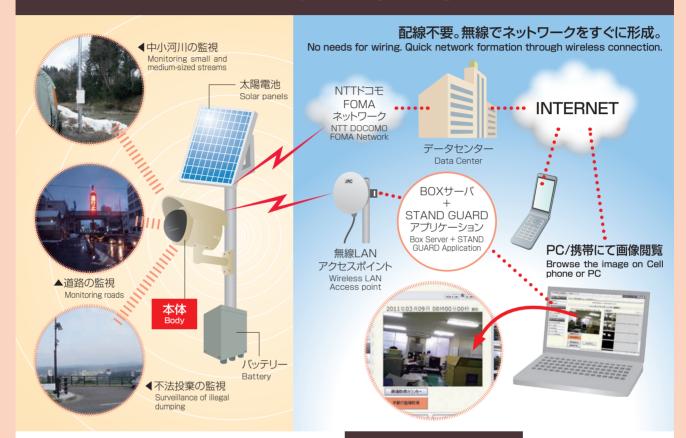
Mail otoiawase@etrust.ne.jp

# 完全ワイヤレスで、いつでも・どこでも画像監視。 ソーラー電源を利用した、ECOな監視システム。

Completely wire free, surveillance on display any time and any where. An ecological solar-powered surveillance system.

# STAND GUARD 静止画遠隔監視装置

STAND GUARD Remote surveillance system using still images



# ■商品説明

日本無線(株)が製造・販売し、(株)イートラストがクラウドサービス(ASP サービス)を開発・展開する静止画遠隔監視装置「STAND GUARD」。 ソーラーパネルでも稼働可能な省電力化に成功し、今まで設置が難し かった場所にも簡単に設置が可能となりました。デジタル入力4点、アナ ログ入力3点、デジタル出力2点の標準インターフェイスを搭載し、画像 を見ながら機器の状態監視やテレメトリングなど、様々なシーンに応用 可能です。取得したデータは最新のクラウド技術を利用していつでも どこでも閲覧可能で、まさに「オールインワン」の監視装置です。

"STAND GUARD", the remote surveillance system using still images, produced and distributed by Japan Radio Co., LTD., and maintained and developed by e-TRUST with cloud computing (ASP Service). Thanks to the power saving technique, the system can be operated by solar panels and therefore easily installed in spots where installation of such a system was once difficult. The system with the standard interface with 4 digital inputs, 3 analog inputs, 2 digital outputs provides still images. Applicable to various purposes, such as monitoring the status condition of apparatus or telemetering. You can browse the gained data anywhere and anytime using cloud computing.

### DATA

- )基本構成 / 本体+ソーラーバネル+バッテリー (本体のみでのご提供も可能です) 計測データ / 写真、デジタル入力4点、アナログ 入力3点、デジタル出力2点 「標準価格 / 486,000円(税別:他にASP使用料 が必要です)

-Basic Configuration: body + solar panel + battery (Also available as body only) -Data: photos, 4 digital inputs, 3 analog inputs, ndard price: ¥486,000- (Tax not included. fees for ASP are needed.)

# あらゆるシーンで活用可能

- ■安心・安全 鉄道、バス、飛行場
- 農業·林業
- 作物育成状況確認、不審入畑監視、 不正伐採監視
- ■建設·土木
- 建設状況管理、現場管理 高所作業状況管理
- ■環境・エコ
- 水質管理、不法投棄管理、 気象データ収集

Safety and security
Railway, Bus, Airplane

Agriculture, Forestry
Monitoring growing conditions of plants, surveillance of suspicious intruders and illegal tree felling

Construction and Civil Engineering Monitoring construction work, controlling construction sites, monitoring work in high places.

Environment and Ecology Monitoring water quality, surveying against illegal dumping, collecting meteorological data

# 株式会社イートラスト

TEL 0258-21-2519 FAX 0258-21-2540

e-TRUST Co., LTD

uyo 1-53-54, Nagaoka City, Niigata Prefecture, Japan 940-0871 . 0258-21-2519 FAX. 0258-21-2540

Mail otoiawase@etrust.ne.jp

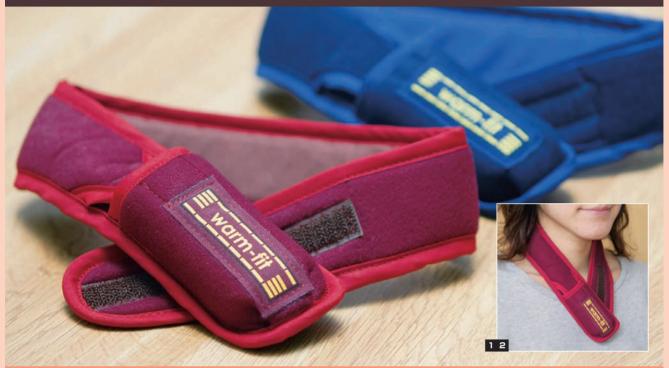
# 熱を、携帯する。 冷えた体を自由に温める便利ツール。

Carry warmth! A comfortable device to warm the cold body easily.

ウォーム フィット

# Warm Fit

Warm Fit



- 1. 赤・青の2種類。軽量でシンプルな構造 2. 首に巻いての使用

- 1. Two versions in red and blue. Simple and light structure 2. Wear it around the neck.

# ■商品説明

災害時の避難所生活などで、効率よく首周辺を短時間で温めるこ とができる携帯型ヒーターです。本体中央部にヒーターが内蔵さ れており、単三アルカリ電池(充電タイプ使用可)2本で約5時間 発熱するなど、経済的で環境にも優しい設計です。マフラーやコー トの下に着用しても違和感のないコンパクトなサイズで、ヒーター 部を外せば、外装材はそのまま洗濯も可能です。

"Warm Fit" is a heater that warms your neck quickly and efficiently when you have to stay in a shelter in time of disaster. "Warm Fit" has a heater that is built into the middle of the body and lasts for approx 5 hours using two AA alkaline batteries (rechargeable batteries are applicable) and is therefore economical and environmentally friendly. "Warm Fit" is very compact so that you can wear it under your scarf or coat comfortably. You can take out the heater and then wash the cover.

### DATA

- サイズ / 50mm×600mm

- Weight: 80g Material: nylon (cover), cotton (inside) Price: ¥3,000- (Tax included)



# サンライズ工業株式会社

〒941-0066 新潟県糸魚川市寺島2丁目24-6 TEL 025-552-7600 FAX 025-552-8688

# SUNRISE Industry Co., Ltd.

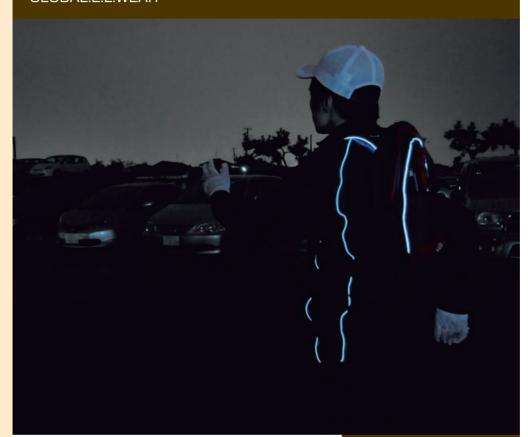
NIIGATA DISASTER PREVENTION GOODS SELECTION

# カジュアルな普段着が、 自分の存在を知らせる発信源に。

Change casual wear into a signal that shows where you are!

# **GLOBAL.E.L.WEAR**

GLOBAL.E.L.WEAR







# ■商品説明

今までのような、いかにも"防犯着"という商品と違い、ELを用い て普段から日常生活で着用できるようにデザインしました。自ら 発光しますので、視認性に優れ、夜間などの暗闇で何処にいても その存在を周囲に認識させることができ、安全確保につながりま す。日中普段着として着用でき、「いざ」という時に役に立つ商品 です。

Different from other security wear, "GLOBAL. E.L.WEAR" is designed for daily use. Thanks to the built-in electro luminescence "GLOBAL.E.L.WEAR" emits light and is therefore easily recognized. It allows you to be easily seen in the darkness and contributes to your safety. A casual wear in day light changes to a useful tool in an emergency.

# DATA

- ●リュックサック(大) ・ 幅 / 300mm、高さ / 450mm ・ 重量 / 650g ・ 色 / 2色 ・ リュックサック(小) ・ 幅 / 250mm、高さ / 390mm ・ 重量 / 540g ・ 色 / 4色 ※ジャケット、ベストは試作段階

Backpack - large ize : Width 300mm, Height 450mm Veight : 650g tolor : bicolor - Backpack - Sillali Size : Width 250mm, Height 390mm Weight : 540g Color : 4 colors

ackets and Vests are under development





ウェア内部に電池ケースがあり、単三電池 2本で発光。スイッチの切り替えにより、点 灯・点滅が選択できる。

A battery case is built into the clothing. Light is emitted using 2AA batteries. A switch for either continuous lighting or flashing.

# 有限会社グローバル

# **Global Limited Company**

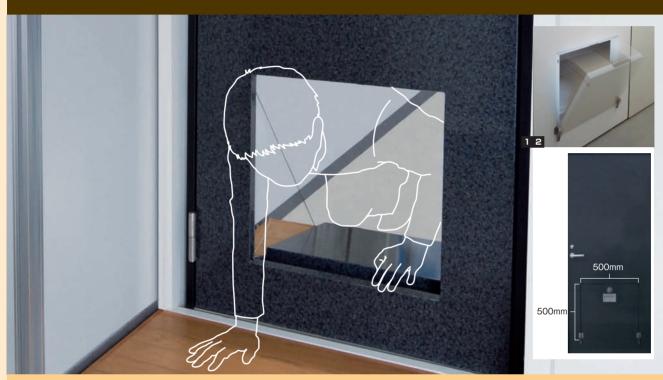
URL http://www.global-elw.com/

# 助かるために・・・ どんな場面でも"脱出"可能なドア。

To survive ... A door, that allow escape in any situation.

# まこと避難扉付"あんしんドア"

"Peace-of-mind Door" with an escape hatch



- 1. 避難扉を手前に倒し脱出 2. 脱出後は、自動的に扉が閉まります
- 1. Pull the opening and escape
- 2. The opening automatically closes after escaping

### 商品説明

大地震が起きると下から強い力で突き上げられ、集合住宅・マンション・ホ テルの玄関ドア・非常口などが歪み、外枠とドアが接触抵抗を起こし、鍵や ドアチェーンも戻らず、人の力でドアを開けることができません。そんな 時、「まこと避難扉」を手前に倒すと、お年寄りや身体の不自由な方でも簡 単に外へ脱出することができます。脱出口は500mm×500mmと広く、 かつ脱出後は扉が自動的に閉まり、施錠されますので安全です。扉表面は 鋼板(両面) 1.6mmを使用した特定防火設備構造仕様です。

In an earthquake the frames of the entrances, doors and emergency exits of collective housing, condominium or hotels may be warped by the strong power and have contact resistance so that the lock or door chains are not able to be released and people can not escape. In such a situation the escape hatch can be used just by pulling it open. People, even elderly or handicapped people, can easily escape. The hatch is wide. 500mmx500mm, and automatically closes and locks after escape. The surface of the door is steel of 1.6 mm thick and has a enforced fire protection structure.

### 施工時

用するため、現在の出入り口の 幅を維持したまま、短時間でド



Before installation

### Installation

The frame of the existing door is used, so that the width of the door will be the same and installation



After installation

# 有限会社眞産業

# Makoto Sangyou LTD.

NIIGATA DISASTER PREVENTION GOODS SELECTION

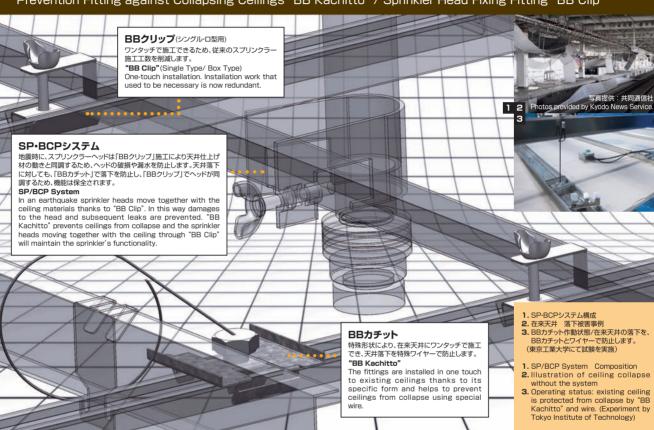
# 地震時の天井落下対策、 スプリンクラーの機能保全に。

特許出願由 Patent Pending

Measures against collapsing ceiling in an earthquake. Prevention of functionality of sprinklers.

# 天井追従型スプリンクラーヘッド固定システム「SP・BCPシステム」 天井落下防止金具「BBカチット」/スプリンクラーヘッド固定金具「BBクリップ」

Sprinkler Head Fixing System (Type tractable to ceiling vibration) "SP/BCP System" Prevention Fitting against Collapsing Ceilings "BB Kachitto" / Sprinkler Head Fixing Fitting "BB Clip"



# 商品説明

近年の中越沖地震などにより、地震被害は建物の倒壊に限らず、オフィスなどの大規模空間を持つ 天井の崩落もあることが注目されています。国土交通省より安全性の確認や対策が助言されてお りますが、現状では崩落しないとは言い切れません。「BBカチット」「BBクリップ」を使用した「SP・ BCPシステム」は、新設・既設を問わず簡単に施工できる在来天井に対する落下防止対策であり、地 震に対する更なる安全をご提供します。

- 特 徴○JIS規格品・国内主要メーカーの野縁材(Mバー)に対応。
  - ○「BBカチット」および「BBクリップ」を使用した「SP・BCPシステム」で運用の場合、 天井落下防止対策と同時にスプリンクラーの機能保全が可能。

We learned from the recent Chuetsuoki Earthquake and other that earthquakes can not only bring damage to buildings, they can also cuase the collapse of ceilings of large-sized halls. The Ministry of Land, Infrastructure and Transport gave advice for safety check and prevention measures, but these measures can not yet guarantee that ceilings do not collapse. "SP/BCP System" using "BB Kachitto" and "BB Clip", which is easily applicable for both new and existing buildings, prevents ceilings from collapse and in this way offers greater safety against earthquakes.

Features - JIS Standard Product, applicable for structural timber produced by leading companies in Japan

> - Applied "SP/BC System" together with "BB Kachitto" and "BB Clip", ceiling will be protected from collapse, also the functionality of sprinklers will be ensured.

SP·BCPシステム用 金具ラインナップ Fitting Line-up for SP/BCP System



中央: BBカチット

左上: BBクリップ シングル Cチャン用 右上: BBクリップ ダブル Cチャン用 左下: BBクリップ ダブル ロ型用 右下: BBクリップ ダブル ロ型用

Center : BB Kachitto

Left top: BB Clip Single for C-Channel Right top: BB Clip Double for C-Channel Left bottom: BB Clip Single for Box Type Right bottom: BB Clip Double for Box Type

株式会社内山産業

UCHIYAMA INDUSTRY Co., Ltd.

URL http://www.uchiyamasangyo.jp

NICHIEI INTEC Co., Ltd.

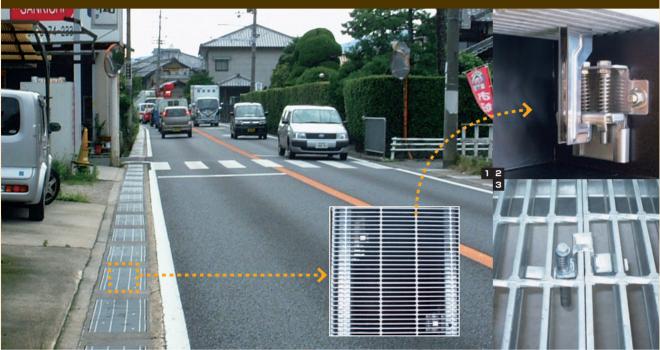
URL http://www.nichieiintec.jp

# グレーチング跳ね上がり防止金具。 跳ねない、はずれない、強力、コンパクト!

Fitting to secure loose gratings. No bouncing, no coming off. Powerful and compact!

# ーチングストッパー&SP

Grating-stopper & SP



### SP設置方法

①セットプレート設置



③削孔 Bore の打込み Set the ar

(取付け作業は、①→③の手順で実施。取外しは、③→⑥の逆順で実施。) Follow 1 to 9 for installation. For removal, follow 9 to 6.



Install the body

取付け Install the inverse U-shaped hook.

⑥逆U型フックの

⑦SPリフト による ⑨SPリフトによる 引き下げ 引き上げ ull up with SP Lifter 上げる Push down by ♠ Pull up Slide the inverse

SP Lifter

Push down U-shaped hook.

取付・取外しには、専用治具(SPリフト)が必要 Apply the special tool (SP Lifter) for installation and removal

# ■商品説明

「グレーチングストッパー」は、グレーチングを連結・固定する後付けの専用金具です。通行車両によ る跳ね上がりや集中豪雨等による浮き上がりを原因とする事故防止、施設の管理瑕疵対策に有効な 安全・安心の製品です。また、内蔵スプリング等の構造的な特長から、ガタツキ騒音や盗難防止対策 としても効果的です。種々の場所に対応するため、鋼製のタイプNI・NⅢ・NⅢ型とオールステンレス 製のSPシリーズがあります。

"Grating-stopper" is a retrofit metal fitting that connects and fixes gratings. This safety and secure product prevents accidents caused by loose gratings that are knocked off by passing cars, or that are washed away by rushing flood water. In this way you can be free from accusations based on ill maintenance of facilities. It also prevents rattling and theft thanks to the structure using springs. To enable application in various conditions, there are types NI,NII,NIII made of steel and SP Series made of stainless steel.

### 1、2.SP設置例 Installation of type SP

3.タイプNI型 Installation of type NI

### ΠΔΤΔ

- サイズ / 幅 115mm×奥行42mm×高さ165mm 重量 / 664g 材質 / オールステンレス製 価格 / 3、000円(税別)/組

width 115mm x depth42mm x height165mm -Weight: 664 g -Material : 100% stainless steel -Price: ¥3,000/ a set (Tax not included)



製品 / SPタイプ(標準1組:本体、逆U型フック、アンカー プラグ) Type SP (standard set: body, Inverse U-shaped

# Maruunkensetsu Co., LTD.

NIIGATA DISASTER PREVENTION GOODS SELECTION

Goods for security and safety

# 粘着力が違う、震度7にも耐える! 自分で貼るだけ、簡単耐震。

Superior adhesive power, withstand earthquake of Seismic intensity 7! Apply by yourself and easily make your equipments earthquake resistant.



# ■商品説明

大地震が発生したときに懸念されるのが、オフィス家具やラックの 転倒事故やサーバ、パソコン等の転倒や落下による破損。大切な データや情報の紛失等を耐震ロックゲルで簡単に予防ができま す。オフィスはもちろん家庭においても、薄型テレビや音響機器等 を誰でも簡単に地震対策ができる商品です。1梱包あたり約100 kgの耐荷重があり、振動・衝撃を吸収します。

In a major earthquake office furniture, such as shelves, PCs, servers etc. fall and may be damaged. You can prevent data loss with Earthquake Resistant Lock Gel. Not only in the office, but also in the home the product can easily make large-sized flat-screen TVs, audio equipment and so on earthquake resistant. The gel of one package has a total maximum load of 100 kg and absorbs shock and vibration.

# DATA

①1枚入(100m×100m)
 耐荷重1枚あたわ約100kg
 ②4枚入(50m×50m)
 耐荷重1枚あたわ約25kg
 ③16枚入(25m×25m)
 耐荷重1枚あたり約0kg
 づ村表示/スチレン系エラストマー
 適応温度 / -300~800
 一特徴/再利用可能

100mm x 100mm
(Withstand load per piece : approx 100kg
Size : (4 piece package)
Size : (4 piece package)
Size : (16 piece package)
Size : (16 piece package)
Zize : (16 piece package)
Withstand load per piece : approx 6kg)

(Withstand load per piece: approx 6kg -Material: Styrene elastomar -Applicable temperature: -30°C ~ 80°C -Characteristic: Reusable -Price: pot fixed



①1枚入 1 piece package



②4枚入 4 piece



③16枚入 16 piece

# 株式会社ティーエフサービス

# TF SERVICE Co., LTD.

Ichinomon 1-12-2, Sanjo City, Niigata Prefecture, Japan 955-0045 TEL. 0256-36-5235 FAX. 0256-36-5236

URL http://www.tf-service.jp

# コピー機、ラックを簡単に耐震対策。 地球にやさしい「エコストッパー」。

Earthquake Resistance Measure for copy machines and shelves. Environment-friendly "Eco-Stopper".

# エコストッパー

Eco-Stopper



- 2. For shelves 3. For TV sets 3. テレビ台での使用

### 商品説明

大地震時には、OA機器の落下やコピー機が飛んでくるといった 被害が起きていますが、ほとんどのオフィスでは対策がされてい ません。エコストッパーはキャスターの下に置くだけで、コピー機 やテレビ台等を簡単にズレ防止できます。主原料は紙なので環境 にやさしく、床面に滑らない素材を使用することで床に穴をあけ たり、ネジ止めといった手間も必要ありません。OAフロア、フロー リング、畳、Pタイル等での使用が可能です。

In a major earthquake information appliances may fall and copy machines jump. But in most offices people have not taken yet any measures against this. By installing Eco-Stopper under the casters, you can easily prevent copy machines and TV sets from moving around in an earthquake. Eco-Stopper is mainly made of paper, so it is environmentally friendly. When you apply a non-slip floor coverer, it is not necessary to bore holes or screws. It is applicable for office floors, flooring, Tatami mat, PVC tile.

### DATA

①ES-50(キャスターサイズ50㎜)…コピー機、

- ゴ車等 ○材質 / ベーバーボード、ウレタンゴム
- 11セット2個人り 11セット2個人り その他 / 野外用、工場等防水対応商品あり 価格 / QP
- ES-50 (caster size 50mm) for copy machines, shelves, TVs, etc. ES-100 (caster size 100mm) for trolleys, etc. ES-150 (caster size 150mm)

- for trolleys, etc.
  -Material: paper, card board, urethane rubber
- rubbei -2 piece in 1 set -Waterproof types for outdoor and factories

# 主原料は紙です。 Main material is paper.



多重構造で耐久性抜群。 ン主張足に関入は放研。 High durability thanks to multi-layer structure



オリジナルデザインで、名入れも可能です。 You can put your original design or

# 株式会社ティーエフサービス

# TF SERVICE Co., LTD.

URL http://www.tf-service.jp

Goods for security and safety

# 家具転倒防止対策は大丈夫? 耐震もエコロジーに!

Are your measures against falling furniture OK? Ecological Earthquake resistance



# ■商品説明

大地震における被害の34.2%は家具の転倒・落下が要因とされています。当社では、家具転倒防止具を紙(再生紙)で作成することで、地球にやさしく「エコ」な商品ができないかと考えてきました。ベースタイプにする事で設置面積が広くなり、倒れる事もなく天井への負担も少なく、商品の軽量化ができました。

34.2 % of damage in a major earthquake is caused by falling furniture. We aim to make earthquake resistant supports from paper and provide environmentally friendly products. Since the supports have a rather larger base, they have a larger contact surface, do not fall easily, lighten the load to the ceiling and the total weight.

# DATA

- ①Sサイズ(300~450mm) ②Mサイズ(400~650mm) ③Lサイズ(550~800mm) ○カラー/白、黒 ○重量/31.kg
- ○重量 / 3.1kg○材質 / 紙、ウレタンゴム○価格 / OP
- 2. M Size (400-650mm) 3. L Size (550-800mm) -Color : white, black -Weight : 3.1 kg -Material : paper, urethane rubl



黒色バージョン Version in black

# 株式会社ティーエフサービス

F955-0045 新潟県三条市一ノ門1-12-2 FEL 0256-36-5235 FAX 0256-36-5236

# TF SERVICE Co., LTD.

Ichinomon 1-12-2, Sanjo City, Niigata Prefecture, Japan 955-004 TEL. 0256-36-5235 FAX. 0256-36-5236

URL http://www.tf-service.jp

### Goods to make life in shelter more comfortable

# 当たり前の行動がはばかられる避難生活に、 人の目が届かない安心スペースを。

In a shelter you can not live normally. We provide a peaceful space away from public view, a shelter within a shelter.

# 所用簡易更衣室&授乳室

Temporary dressing and nursing room





ツの固定部分も特殊紙を使用し、道具 スークの固定的から特殊制を使用して過剰なしで容易に組立てが可能です
By applying special paper to the joining parts, it can be set up



明かり窓が確保されており、圧迫感を感じ The windows ensure people in it do

### ■商品説明

平成16年に発生した新潟県中越大震災での被災者の方々の実 体験をふまえて避難所に提供したのが、ダンボール製「更衣室& 授乳室」です。備蓄時はコンパクトに保管でき、使用時は工具なし で組立可能、大人2人程度で移動もできます。圧迫感を感じさせ ない大きめサイズで、明かり窓もしっかり確保。避難所生活に安心 空間を提供します。平成19年3月の能登半島地震、同年7月の新 潟県中越沖地震の際にも、救援物資として届けられました。

We came up with the idea for this cardboard dressing and nursing room based on the real experiences of the victims of "Chuetsu Earthquake" in 2004. It is stored compactly, can be set up without tools, and can be moved by two people. The room has plenty of windows to give light, is rather large enough so that people do not feel confined, and provides a peaceful space in a shelter. The room was sent as relief supply for Noto Peninsula Earthquake in March in 2007 and Chuetsuoki Earthquake in July in 2007.

### DATA

○寸法 / 組立時:1,100w×1,100d×2,150h (mm) 梱包時:1,400×700×260 (mm) ○重量 / 約20kg ○材料 / ダンボール、特殊繊維ボード、 バルカナイズドファイバー ○付属 / カーテン

.Size (set up): 1,100w x 1,100d x 2,150h mm (stored): 1,400 x 700 x 260 mm .Weight: approx. 20 kg .Material: cardboard, special fiber board valucanized fiber .Appendage: curtain



すべてたたんでコンパクトに保管

# 安達紙器工業株式会社

〒940-0029 新潟県長岡市東蔵王2-7-30 TEL 0258-24-2145 FAX 0258-24-5597

# ADACHISHIKI KOGYO Co., LTD.

# 避難生活での汚物処理。 気になる臭いも素早く回収!

Waste disposal in shelters. Remove odors quickly.

# 本吸着材「グリーンマナ

Liquid Absorbent "Green Manner"



# ■商品説明

モミガラ炭を使用した、水も油も吸着でき、優れた消臭効果を持つ液体回収材です。災害などでラ イフラインが途絶えトイレで汚物が流せなくなったときは、ゴミ袋をトイレにセットし、グリーンマ ナーを投入すれば、簡易トイレとして使用できます。液体とにおいを吸収するので、使用後はゴミ袋 の口を縛るだけで、手を汚さず、見た目・臭いを気にせず、簡単に処分できます。避難所での食べこ ぼしやおう吐物等の処理のほか、平時では海や山などのアウトドアレジャーで残った食べ物・飲み物 の後始末など、優れた吸収力と消臭効果で様々な場面で活用できます。

"Green Manner" made of hydrocarbon-processed husk is a liquid absorbent for water and oil and is highly effective in eliminating odors. In a disaster, infrastructure is damaged and toilets can not be used. In that case, when you set a plastic bag on the toilet and put "Green Manner" in the bag, you can use it as a latrine. Since it absorbs liquids and eliminates odors, you can dispose of it without getting your hands dirty, nor being disturbed by the appearance and odors after closing the bag. "Green Manner" which has strong absorption and eliminates odors efficiently is applicable in many situations, such as to dispose food spills and vomit in a shelter, or leftover food and drinks in outdoor leisure activities in mountains or by the sea.

# DATA

○内容 / 親水性モミガラ炭 約40g/袋 ○吸液量 / 約2<u>50cc/袋</u>

- Content : hydrophilic hydrocarbon-processed husk approx 40g a bag - Absorption amount : approx 250ml a bag



# 進展工業株式会社

T950-1104 新潟県新潟市西区寺地670-7 TEL 025-267-3762 FAX 025-266-3495

# Shin-ten Industry Co., LTD.

Goods to make life in shelter more comfortable

# 待ったなしの災害に! 炭の効果で消臭。ポケットに入る「携帯トイレ」です。

Emergency! Eliminate odors using the power of charcoal. A pocketsize tool to keep toilets working!

# ポケットトイレグリーンマナーハンディ

Pocket Toilet Green Manner Handy

グリーンマナーHは、



「臭いものにフタをする!」

1袋/約]]g

吸収量 約500㎖









- ●グリーンマナーH(1袋)
- ●45ℓゴミ袋(市販品)

ゴミ袋をトイレにセット して、普段通り便座に 座って用を足します。 グリーンマナーHを開封し、中身を袋内に投入するとゲルが水分を吸収します。

吸水完了後、袋をしっかり縛り、各自治体の条例に従って処分して下さい。

# ■商品説明

モミガラ炭を使用した液体とにおいを吸収する弊社製品「グリーンマナー」の携帯タイプ。内容量はわずか 1 1g。ポケットに入るサイズで、日常・レジャーに気軽に携行できます。災害による下水管の寸断・断水・トイレのトラブルなどにより水が使えないトイレでも、ゴミ袋をトイレにセットして、用を足した後、「グリーンマナーH」を開封し、中身を袋内に投入するとゲルが水分を吸収します。モミガラ炭が水に浮いてフタをしながら消臭効果を持続しますので、ニオイを気にせずにゴミとして処理できます。

"Pocket Toilet Green Manner Handy" is a portable type of "Green Manner" that is made of hydrocarbon-processed husk and absorbs liquid and odors. The content is only 11g. It comes in a portable package and can be carried easily for daily life and leisure. In a disaster, when toilets are not functioning due to damage to sewers, water outages, or other trouble with toilets, this product makes it possible to keep the toilet's functionality: set a plastic bag in the toilet, use toilet, open "Green Manner Handy" and pour the contents turning to gel and absorbing the liquid. The husk floats on the liquid, works as a lid and eliminates odors. You can dispose it as garbage, without worrying about odors.

### DATA

○内容量 / 親水性モミガラ炭 11g / 袋 吸液量 / 約500m2 / 袋

### Content

hydrophilic hydrocarbon-processed husl 11g a bag - Absorption amount :

 Absorption amount : approx 500ml per bag



# 進展工業株式会社

〒950-1104 新潟県新潟市西区寺地670-7 TEL 025-267-3762 FAX 025-266-3495

# Shin-ten Industry Co., LTD.

Teraji 670-7, Nishiku, Niigata City, Niigata Prefecture, Japan 950-1104 TEL. 025-267-3762 FAX. 025-266-3495

URL http://shin-ten.com

# 「目の前の人を救いたい!」 その気持ちに応えたい。

Want to help someone injured in front of you? We want to help you do so!

# ノスキューボード

Rescue Board





要救護者に負荷を与えず、女性でも安全に 救援活動を実施

Friendly to the person who need assistance. Easy and safe even for people not physically strong to

# ■商品説明

「レスキューボード」は既存の担架と異なり、老若男女、国籍を問わ ず誰でも簡単、安全に使用できる緊急用簡易担架です。本体は再 生紙を使用し、通常時約500kgの耐荷重に耐えられます。また担 架全体を24時間浸水させた状態でも200kgの荷重に耐えられ るなど、耐久性に非常に優れています。一刻も早く、迷わず救援活 動が行えるよう、運び手に最適な握りの位置、固定ベルト、使用方 法のイラストが、鮮やかなオレンジ色の本体に配置されています。

The Rescue Board is a new emergency temporary stretcher different from others; anyone - old or young. male or female, and free from language barriers - can use it easily and safely. It is made of recycled paper and can carry a load of 500 kg in dry conditions. The Rescue Board soaked in water for 24 hours can carry a load of 200 kg; it is very durable. In order to make rescue work easy and quick, the grips, fixing belts. and instructions are marked in bright orange.

### DATA

対法 / 展開時 1,800×730 (mm) 折りたたみ時 600×730 (mm)

355/2009 GOGA/3G (11117) |厚さ / 2.4mm |重量 / 3.5kg |材質 / 硬質繊維ボード |付属 / 胸部ベルト50mm巾 1本

-Size(during deployment): 1,800 x 730 mm (folded): 600 x 730 mm -Thickness: 2.4 mm -Weight: 3.5 kg -Material: hard fiber board -Appendage: a chest belt 50mm



保管時は3つ折りにしてコンパクトに持ち 運び可能

Fold in 3, compactly stored and

# 安達紙器工業株式会社

〒940-0029 新潟県長岡市東蔵王2-7-30 TEL 0258-24-2145 FAX 0258-24-5597

# ADACHISHIKI KOGYO Co., LTD.

Higashizao 2-7-30, Nagaoka City, Niigata Prefecture, Japan 940-0029 TEL. 0258-24-2145 FAX. 0258-24-5597

URL http://www.adachishiki.co.jp/

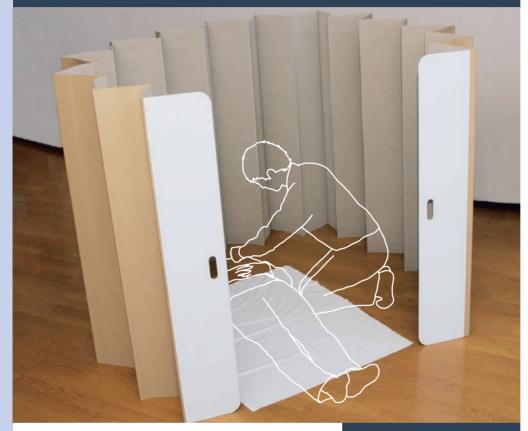
Supporting goods for critical care

# まずは被救助者のプライバシー確保で、ためらわずに救命活動を実施。

First protect the privacy of the patient. Then undertake lifesaving measures.

# **AED SCREEN**

**AED SCREEN** 





軽量のため、女性でも速やかに現場まで 運べます

The screen is light, so anyone can carry it easily to the site.



# ■商品説明

AED(自動体外式除細動器)を使用する際、特に女性の場合には配慮が必要になります。一刻を争うなかにおいても周囲の人々の協力により、他人の目を「素早く、簡単に遮蔽するモノ」として、当製品を開発しました。当製品をAEDとセットで配置することで、倒れた人の尊厳を確保することができます。

For applying AED (Automated External Defibrillator), you need to consider the patient's privacy, especially for women. We developed this screen as "something that shields simply and quickly" patients from the gaze of others.

When this screen is used with AED, the patient's privacy will be ensured.

### DATA

○寸法 / 高さ 約139.5cm. 長さ700cm 収納ケース 約143cm×31cm×14cm (肩掛けベルト付き)
 ①重星 / 約5.5kg(本体+収納ケース)
 ○材質 / 片面ダンボール

-Size: height approx. 139.5 cm, length approx. 700 cm, storage case approx. 143 cm x 31 cm x 14 cm (with a shoulder belt) -Weight: approx. 5.5 kg (with case) -Material: cardboard (single face board)



圧倒的に女性の来店者が多い食品スー パーにも当製品が設置

The screen is often placed in supermarkets where the vast majority of customers are women.

■製造

Produce

安達紙器工業株式会社 | ADACHISHIKI KOGYO Co., LTD. †940-0029 新潟県長岡市東蔵王2-7-30 | Higashizao 2-7-30, Nagaoka City, Niigata Prefecture, Japan

URL http://www.adachishiki.co.jp/

■販売

Distributo

セコム上信越株式会社 〒950-0965 新潟県新潟市中央区新港町1番地10

SECOM Joshinetsu Co., LTD. Shinkocho 1-10, Chuoku, Niigata City, Niigata Prefecture, Japan

URL http://www.secom-joshinetsu.co.jp/

# ライフラインの途絶した被災地で 救援活動を支える食事メニュー。

Hot and familiar tasty meals give support to rescue and aid workers. Keeping them fit and healthy ready for the job of recovery ahead.

# ノスキューフーズ

"RESCUE FOODS"®



- 一日セット(スタンダード)
   ●おかゆ 1缶 ●とりそぼろ 1缶 ●ウインナーと野菜のスープ煮 1缶 ●白いごはん 1個 ●ビーフカレー 1袋 ●ボテトツナサラダ 1缶 ●栗五目ごはん 1缶 ●卵のき煮 1缶 ●みぞ汁 1缶 ●発剤・発熱剤・発熱溶液・外袋・レンゲ・紙ナブキン 各3個
- One-day set Standard
- 1 can of rice porridge 1 can of minced chicken cooked in sauce 1 can of sausage and vegetable soup 1 package of non-seasoned rice 1 bag of beef curry 1 can of potate and tuna salad 1 can of chestnut rice 1 can of cooked chicken 1 can of miso soup 3 pieces each of exothermic agent, exothermic solution, outer bag, spoon, paper napkin

# ■商品説明

「レスキューフーズ」は、ライフラインの途絶えた被災地で救出・救 援・復旧に従事する方のために開発された食事です。気温の高い 夏場にも安心して携帯でき、寒い時にも、火も水も使わずに専用 の発熱剤を使用して温かい食事をとることができます。「白いごは ん」を中心にメニューも豊富で、被災地での活動に従事する方々は もちろん、普段でも満足していただける、食べ飽きない品質です。

"Rescue Foods" is developed for rescue, relief and restoration workers in areas with damaged infrastructure. It can be transported safely in hot summer conditions, and in cold winter conditions you can make hot meals ready thanks to an especially developed exothermic agent, using neither fire, nor water. The meals, which use non-seasoned rice, are rich in variety, so that it is not only suitable for people who undertake activities in disaster areas, but also for daily life. You can eat "Rescue Foods" as daily food and enjoy its high quality.

# DATA 右側の写真

- ○一食バック(カレーライスみそ汁付き) ●白いごはん 1個 ●ビーフカレー 1袋

- ーフハレー 「袋 ・そ汁 1缶 |熱剤・発熱溶液・外袋・レンゲ・紙ナブキン 各1個
- 入り数 / 12バック 標準小売価格 / 1バック 990円(税別)

- ngle Meal Set
  package of non-seasoned rice
  bag of beef curry
  can of miso soup
  piece each of exothermic agent,
  thermic solution, outer bag, spoon,
- 12 packs in a case Single meal set retail price : 990 per pack (Tax not included)





「一食パック(カレーライスみそ汁付き)」

Contents of Single Meal Set (miso soup with curry and rice)



As served

# 調理時

# ホリカフーズ株式会社

〒949-7411 新潟県魚沼市大石59-1 TEL 025-794-5333 FAX 025-794-4404

# Forica Foods Co., Ltd.

Oishi 59-1, Uonuma City, Niigata Prefecture, Japan 949-7411 TEL. 025-794-5333 FAX. 025-794-4404

# AC100Vと太陽光で人も地球も守る、 ハイブリッドソーラーシステム投光器。

Protect people and the environment using AC 100 V and solar power. Hybrid Solar System Projector

# クジライト

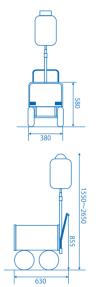
**KUJI LIGHT** 



- Weight: 80kg
- ○本体重量 / 80kg

■仕様(クジライトZERO)

Specifications (KUJI LIGHT ZERO)



- イトZERO 360°を優しい光でむらなく照らす。
- プンテートに あらゆる方向に動くライトで広い範囲を照らす。
   プンテートトに あらゆる方向に動くライトで広い範囲を照らす。
   プンテート・
   イト・
   ガン・
   イト・
   オート・
   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・

   オート・
- KUJI LIGHT ZERO Illuminate the surrounding 360 degrees with mild lighting
   KUJI LIGHT FL The projectors can face any directions and illuminate a
- Wild Space.
  3. KUJI LIGHT HID The strong light can reach a long distance. The quality of light is very similar to that of the sun, so working in the light is easier.

# ■商品説明

従来の投光器は、ガソリンが無くなると使用できませんでしたが、「クジライト」は、太陽光によ る充電も可能なので、より長い時間、救助活動ができます。また排気ガスが出ないため、一酸 化炭素中毒などの危険がなく、避難場所などでも安心して使用できます。コンパクト設計で本 体重量も80kgと軽量なので、ライトバンなどでの輸送もでき、大きなタイヤで手で押しての 移動も容易。車が入れないところにも設置可能です。災害現場だけでなく、スポーツ照明、各 種イベント、建設現場など様々なシーンで使用できる商品です。

Traditional projectors are driven by gasoline and can not function if gasoline runs out. KUJI LIGHT can be charged using solar panels and therefore can assist longer rescue work. Since it does not emit exhaust gas, there is no danger of carbon monoxide poisoning. It can be safely used in a shelter. KUJI LIGHT is compactly designed and weighs only 80kg. It can be carried on a light truck and moved easily by hand to places where trucks can not reach thanks to its large sized wheels. It is applicable for various purposes, such as for disaster sites, sport or music events or construction sites.





# 有限会社ユニーク

# **UNIQUE Limited Company**

# 交通事故現場などで漏洩した全ての液体を、 素早く回収する液体吸着材。

Liquid Absorbent for quick absorption of leaked liquid at traffic accident sites.

# 液体吸着材「ロードワイパー」

Liquid Absorbent "Road Wiper



新潟米のモミガラを、特殊な炭化処理を行い親水性で親油性に加 工した、モミガラ炭を使用した水も油も吸着できる液体回収材で す。交通事故・陸上での液体漏洩時の際に、素早く液体を吸着回収 でき、比重が0.08と小さく軽量であるため取扱いが容易であり、 重量当りの液体吸着性能が優れています。また製品及び外装袋も 静電気対策を施してあるので、揮発性の高い油でも静電気による 引火の心配が無く安全に回収作業が行える製品です。

"Road Wiper" is a liquid absorbent consisting of hydrocarbon-processed husk of Niigata produced rice. It is both hydrophilic and also lipophilic, therefore it can absorb water and also oil. It can be applied at traffic accident sites or for leaking of fluid on the ground and absorb the liquids quickly. It has a specific gravity of 0.08, it is light and the absorption capacity per weight is remarkably high. Both the bag and the product in it are processed for electrostatic discharge, it does not catch fire and is therefore applicable also for removal of highly flammable oil.

# DATA

○50タイプ / 親水性モミガラ炭 50/袋 ○80タイプ / 親水性モミガラ炭 80/袋 ○1箱5袋入り

- ●国土交通省 NETIS(新技術情報提供システム)

-5 L type: 5 L of hydrocarbon-processed husk/bag -8 L type: 8 L of hydrocarbon-processed

(OL type)
-Registered in "New Technology Information
System" of the Ministry of Land, Infrastructure
and Transport (BL type)
-Registered in "New technology dissemination
system- Made in Niigata" (BL type)

# 全ての液体を吸着





# 進展工業株式会社

〒950-1104 新潟県新潟市西区寺地670-7 TEL 025-267-3762 FAX 025-266-3495

# Shin-ten Industry Co., LTD.

URL http://shin-ten.com

# すこやかで快適な環境を守るため、 万一のオイル流出事故の備えに。

To maintain a healthy and pleasant environment. Be ready for oil spill accidents.

# 油吸着材「オイルワイパー」

Oil Absorbent "Oil Wiper"



# ■商品説明

新潟米のモミガラを、特殊な炭化処理を行い撥水性で親油性に加 工した、モミガラ炭を使用した油吸着材です。災害・事故・設備の老 朽化による河川・湖沼などへの油流出事故の際に、水に浮いてい る油分のみを短時間に吸着する事ができます。また製品及び外装 袋も静電気対策を施してあるので、揮発性の高い油でも静電気に よる引火の心配が無く安全に油回収作業が行える製品です。

"Oil Wiper" is an oil absorbent consisting of hydrocarbon-processed husk of Niigata produced rice. It is water repellent and lipophilic. Oil can leak to rivers or lakes from aged facilities or facilities damaged by earthquakes or accidents. "Oil Wiper"is specifically designed to remove oil on water quickly. As both the bag and the product in it are processed for electrostatic discharge, it does not catch fire and is therefore applicable also for removal of highly flammable oil.

# DATA

サイズ / 約450mm×450mm(不織布袋) 原料 / 撥水性モミガラ炭

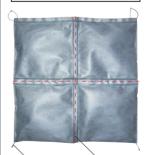
●(財)日本消防設備安全センター 推奨品 ●国土交通省 NETIS(新技術情報提供システム)

450mmx450mm (nonwoven fabric bag)

Absorption amount : about 1 L

-Recommended product of Japan Fire Equipment Safety Center -Registered product in New Technology Information System of Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism

# 油分のみ吸着



能。川で使用する際 はロープに通して万 国旗型にすると効果

connected using the rings. For rivers the bags can be connected in the form of buntings

Able to be cut



# 進展工業株式会社

〒950-1104 新潟県新潟市西区寺地670-7 TEL 025-267-3762 FAX 025-266-3495

# Shin-ten Industry Co., LTD.

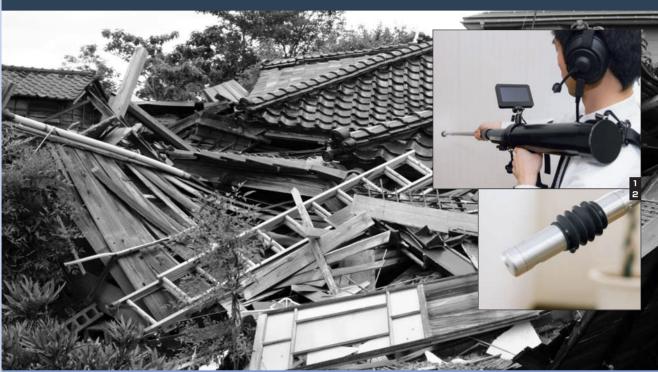
**URL** http://shin-ten.com

# 救えるいのちを"探す"。 音と映像で、要救助者を発見。

Search for signs of life for rescue. Find survivors with sound and image.

# チライフ多目的防水音響画像探索機

Search Life, Multipurpose Waterproof Acoustic Image Search Equipment



- 41万画素CCDを採用したカラーカメラ 完全防水マイク/スピーカー(特許)をカメラ部内部に装備

- Waterproof Organic EL Monitor
   CCD color camera with 4.1 Mega pixels,
   completely waterproof microphone/speaker (patented) built into the camera.

# ■商品説明

被災した新潟から生まれた多目的防水音響画像探索機は、小型力 メラで映像を映し、また、倒壊し生き埋めになった要救助者との双 方向通話も可能な業界初の商品です。オールインワンタイプです ので、救助隊員は一人でも操作ができ、手元のコントローラーで カメラマイク部を動かす事も可能です。ウエタックスの防水音響 技術を集結した画期的な商品です。

"Multipurpose Waterproof Acoustic Image Search Equipment" which was developed based on the disaster experiences in Niigata is the first product of this kind that can show the image from a miniature camera and enable 2-way communication with people buried alive under collapsed buildings. This all-in-one search equipment can be operated by one rescuer, the camera-microphone can be moved and controlled remotely. It is an epoch making product complete with waterproof and acoustic technology of UETAX.

### DATA

○カメ<del>ラ</del>部 サイズ / ッイス / 収納時 1300 使用範囲4400 ø34 (mm) 重量 / 6.5kg カメラ本体部に有機ELモニター付

ੑਜ਼ੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑੑਜ਼ਗ਼ サイズ / 406W×253D×260H (mm) 重量 / 4.5kg 電源は充電式電池・単一電池 ヘッドホンマイク付属(0P・モニター)

-Camera Size: 1300 mm in storage, 4400 mm in operation, 34mm Diameter Weight: 6.5kg An organic EL monitor is built into the

-Battery Size: 406Wx253Dx260H mm, 4.5Kg Power: Rechargeable battery/ D size battery headphones/microphone attached

-Price : not fixed

当社独自の防水技術により完成した防水 マイクスピーカー(特許)がカメラ内部に 内蔵され.

あらゆる音を逃がさず拾う事ができ、さら に救助隊員からの音声を要救助者に伝え る事ができます。

We developed this completely We developed this completely waterproof microphone/speaker (patented) with our own technology that is built into the camera and can pick up a wide range of sounds and also transmit the voice of the rescuer to the victims.



# ウエタックス株式会社

〒943-0814 新潟県上越市岩木83-8 TEL 025-525-9666 FAX 025-522-5652

# **UETAX** Corporation

lwaki 83-8, Joetsu City, Niigata Prefecture, Japan 943-0814 TEL. 025-525-9666 FAX. 025-522-5652

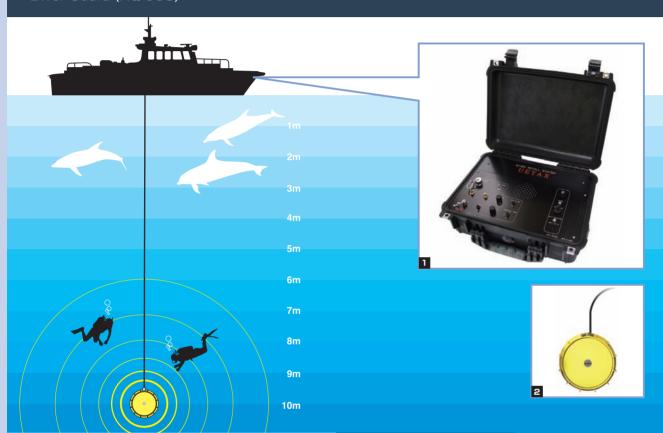
URL http://www.uetax.co.jp/

# 船上と水中の通信を可能にした 画期的な通話装置。

Epoch making communication device enables onboard-underwater communication.

# ダイバーガード(AQ-50S)

"Diver Guard (AQ-50S)"



# ■商品説明

水中のダイバーの安全を確保するための指示や緊急連絡ができ ます。10mまでの水圧に耐えられる優れた構造(特許)。水中で受 信機を着けずに耳で直接聞くことができます。この音声は水中で も鮮明に伝わるため、水難事故・水害・潜水訓練などで活躍します。 水中マイクも搭載していますので、水中音の収集やホエールウ オッチングなどでも使用できます。

"Diver Guard (AQ-50S)" enables transmission of safety instructions and allows emergency contact with divers underwater. It can withstand 10m water pressure (patented). The diver underwater can hear the transmitted voice directly, without the need for any receivers. Since the voice of the device is transmitted very clearly under water, it can be applied for water accidents, floods, and diving training. With the built-in underwater microphone you can pickup underwater sounds and so it is also applicable for whale watching.

### DATA

- サイズ / アンプ部406mm×174mm×330mm スピーカー部φ200mm×65mm

- 動作的間、3時間(Y)最も返送用時 / ブインハ ライン出力 |緊急信号(呼出音) ミックスサイレン×2種類 |価格 / OP

- Size : Ampliffer 406mm x 174mm x 330mm, Speaker 200mm diameter x 65mm Weight: Amplifier 13kg, Speaker 5.2kg Transmitting range under water : 100m -500m diameter Sound pressure :
- Sound pressure : over 153 dB. Transducer withstands up to 10 m water pressure, Power supply: DC12V/AC100V, Operating time: 5hours (battery), Line input and output.
- Emergency contact : Alarm is mix of 2 types of sirens

- 1.ダイバーガード本体 2.水中スピーカー(付属)
- 1. "Diver Guard" Body
  2. Underwater speaker (included)
- ■平成12年 「九州・沖縄サミット」にも 使用されました。
- 平成13年 「中小企業長官優秀賞」受賞。 ■映画「海猿」でも活躍しました。
- Used in Kyushu Okinawa Summit in 2000.

  Won "Award of Excellence" of "Secretary of Small and
- Medium Enterprise Agency" in Used in the movie "Umizaru"

# ウエタックス株式会社

〒943-0814 新潟県上越市岩木83-8 TEL 025-525-9666 FAX 025-522-5652

# **UETAX** Corporation

lwaki 83-8, Joetsu City, Niigata Prefecture, Japan 943-0814 TEL. 025-525-9666 FAX. 025-522-5652

URL http://www.uetax.co.jp



# にいがた防災商品セレクション

# NIIGATA DISASTER PREVENTION GOODS SELECTION

# 財団法人にいがた産業創造機構の概要

NICOは「新潟県の産業を活性化すること」をミッションとして設立された、中小企業支援センターです。ビジネス情報の提供をはじめ、新商品・新サービスの企画・開発、販売・事業化までの各段階に応じた、幅広い支援メニューを整え、外部専門家や県内外の産業支援機関とのネットワークを活用しながら、県内中小企業の新事業展開や販路開拓の支援などに取り組んでいます。

# Outline of Niigata Industrial Creation Organization Foundation

NICO is a support center for small businesses with the mission "to activate Niigata's industry". It aims to support small businesses in Niigata Prefecture for new businesses and market development providing information for businesses, a wide variety of supporting programs for each level of planning, developing, retail, and commercialization of new products and services in cooperation with external experts and business supporting organizations.



# **製にいがた産業創造機構**

〒950-0078 新潟県新潟市中央区万代島5番1号「万代島ビル」(財)にいがた産業創造機構 - 9~10F / NICOプラザ - 11F TEL.025-246-0025 FAX.025-246-0030 E-mail info@nico.or.jp URL http://www.nico.or.jp

# Niigata Industrial Creation Organization Foundation

Niigata Industrial Creation Organization Foundation -  $9\sim10F$  / NICO Plaza 11F, Bandai Building, Bandaijima 5-1, Chuouku, Niigata City, Niigata Prefecture, Japan 950-0078 E-mail info@nico.or.jp URL http://www.nico.or.jp

※この冊子は、公益財団法人東北活性化研究センターからの助成で作成しています。 This booklet is published with the support of the Foundation for Tohoku Regional Advancement Center.

URL http://www.nico.or.jp