

お問い合わせ

Product
Range

<https://product-range.com/>

商品カタログ(防ぐシリーズ)

火災・水害

地震・台風

停電・避難

労災・事故

最強の「防ぐ」「備える」に関する商材を集めてみました!

防ぐカタログ

DISASTER PREVENTION



Product Range

世界の防災対策をあなたのもとへ

Vol.4



INDEX

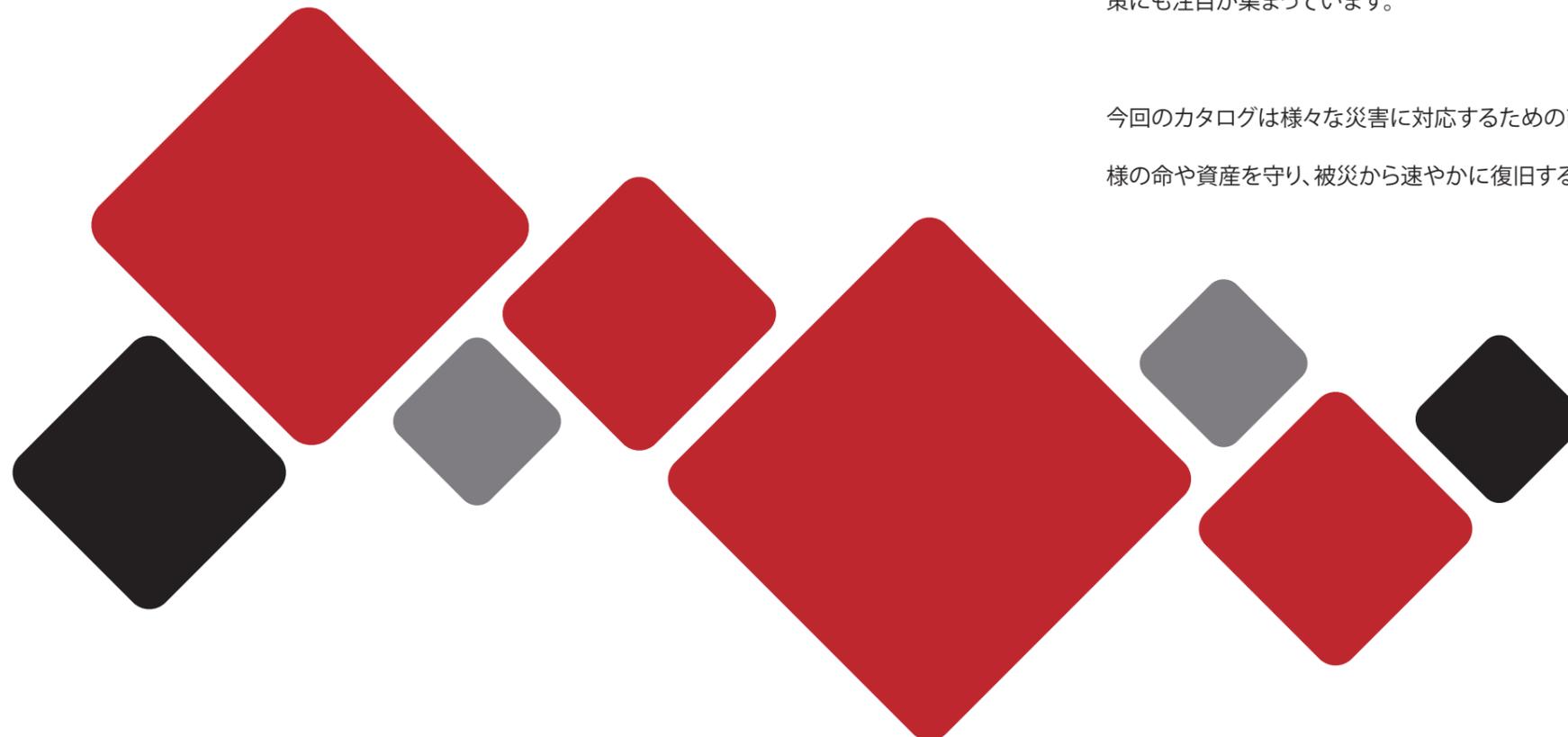
FIRE	火災	・・・1
EARTHQUAKE	地震	・・・2
FLOOD	水害	・・・3
HURRICANE	台風	・・・4
POWER OUTAGE	停電	・・・5
ELECTRIFICATION	充電	・・・6
EVACUATION	避難所	・・・7-8
RESTORATION	復旧	・・・9
INJURY	怪我	・・・10
HEAVY SNOWFALL	大雪	・・・11

INTRODUCTION



日本は災害大国で多くの自然災害のリスクがあります。特に地震が多いとされる日本ですが、最近では豪雨、河川の氾濫、津波、豪雪など様々な自然災害に加え、火災、停電といった身近で発生する災害が増加していることも事実です。また、避難所では設営の難しさや快適性も問題視され、家庭での対策にも注目が集まっています。

今回のカタログは様々な災害に対応するための商品を揃え、いつ発生するかわからない災害から皆様の命や資産を守り、被災から速やかに復旧するためのカタログです。





FIRE

火災発生！火災は初期消火活動が最も重要。誰でも簡単に消火できる商品で被害拡大を防ぐ！

Product Range

01

御札で消火

天ぷら火災専用消火棒

消火棒 | メディブラン

キッチンで油（天ぷら）火災が発生した際、適切に消火できますか？出火した鍋にお札ごと入れるだけで消火できる専用消火剤だから、保管場所を忘れることもありません。

御札で消火

おふだでしようか

御札型（鎮火札）の消火剤ならコンロの壁に貼り付けて、いざという時にも安心です！

本体重量：128g
消火剤量：80ml
容器素材：多層フィルム
消火剤成分：炭酸カリウム
使用期限：3年



瞬間作動で火災から大切な資産を守る。

初期消火救命ボール

ELIDE FIRE BALL

エライドファイヤーボール



ミニサイズ | レギュラーサイズ

選べる2サイズ

※サイズによって有効消火範囲が異なります。

世界が認めた消火具！

初期消火救命ボール（Elide Fire Ball）は、世界各国で公的な消火器性能試験をクリアしている商品です。世界特許、USA 特許認可を取得済みで、既に世界 100 以上で販売・採用されています。

ココがすごい！

簡単使用+自動消火機能



ついに消火器具が進化！簡単消火！

02

エライドファイヤーボール

初期消火救命ボール

消火補助具 | ELIDE FIRE

火に反応して消火剤を周囲に散布するため、出火直後の初期消火活動に効果抜群です。導線内蔵で自動消火機能があるため、無人でも初期消火に役立ちます。

【仕様】

- ◎対応火災／普通火災（A 火災）、油火災（B 火災）、電気火災（C 火災）
- ◎形状・重量／
[レギュラーサイズ] 直径 15cm、1.5kg
[ミニサイズ] 直径 10cm、400g
- ◎使用材料／
消火剤：リン酸アンモニウム（ABC 薬剤）
起爆剤：火薬 4g、外装ケース：PS、PVC
- ◎有効消火範囲／
[レギュラーサイズ] 半径約 1.5m
[ミニサイズ] 半径約 1.0m
- ◎生産国／タイ



震度7クラスの地震に対応！



03

プロセブン耐震マット

震度7にも耐えられる耐震マット

転倒防止 | プロセブン

プロセブン耐震マットは、柔軟性と粘着力により、あらゆる揺れに追随し、すぐれた振動対応能力を発揮します。

サイズ各種取り扱いございます。
※画像は 50×50×5mm 4枚セット

05

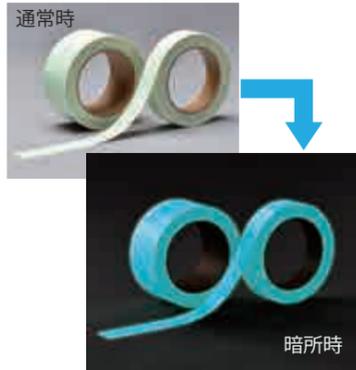
ビバ蓄光テープ

非常停電時の避難経路を誘導

避難経路 | タカハラコーポレーション

暗いところでしっかり光る蓄光テープ。避難誘導の補助としてご利用いただけます。

テープ幅：25mm・50mm
テープ長：1m・5m・10m
厚み：460±5μm 発光色：青



04

IZANO 2

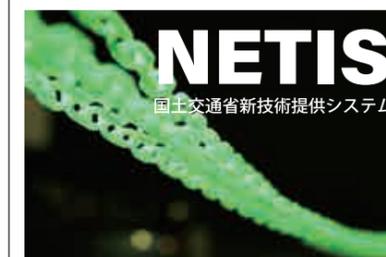
業界最薄の折り畳みヘルメット

避難用 | DICプラスチック

携帯性・収納性に優れ、災害発生時から復興期に至る災害対策の指針である「自助・共助・公助」の各局面に幅広く対応できるようデザインされています。

材質 ABS 樹脂／重量 450g／頭囲 47～62cm

業界最薄 63mm!



国土交通省の NETIS(新技術情報提供システム)に登録されています。
登録番号：TH-150012-VR

従来品の50倍の明るさ！



ココがすごい！

地震などによる停電発生時の避難経路もわかりやすい！



EARTHQUAKE

予期せぬ地震が発生！素早く対応するために必要な事前準備で二次被害を防ぐ！

Product Range

06

αチェーン

電気不要で光る安全なチェーン

転倒防止 | LTI

アルファ・チェーンは、既に市場で販売される従来の蓄光チェーンに比べ、発光輝度が約 50 倍の明るさです。

材質：HDPE、蓄光材（PLC 材）
線径：最大 6mm 長さ：25m
引張強度：25kg 以上



FLOOD

大雨・豪雨による河川の
氾濫、洪水、浸水などが
頻繁に発生する日本。
いざという時に備えて
被害を防ぐ！

Product Range

4/6/8 名用あります。
コンパクトに収納可！



07

EX. 自動膨張救命いかだ

浮かぶ避難シェルター

救命用 | メテックス

ひもを引くだけでわずか2分で水
に浮く救命いかだが完成。
津波や洪水の対策にも！

サイズ：縦横四方 1740mm、高 1300mm
収納時：770×580×340mm
重量：38kg ※8名用の場合



08

津波救命艇シェルター

救命艇のエキスパートが考案！

シェルター | ミズノマリン

【特徴】

- SOLAS（海洋人命安全条約）基準にもとづく基本設計
- 自動復帰するセルフライディング設計
- 浮力体充填による不沈構造
- 耐用年数 30 年以上の FRP 船体
- 衝撃吸収用大型フェンダー付き
- 「防災製品等推奨品」取得



『+CAL（タスカル）』シリーズは、救命艇の
エキスパートが造った耐用年数 30 年以上の
津波救命艇シェルター。4 名用の家庭用から
25 名用の大型タイプまでをラインナップ。

【スペック例】+CAL25 の場合・・・

全長	全巾	全高	船体重量
5.0m	2.2m	3.0m	1800kg



HURRICANE

台風が来る前にできる
対策をご紹介します。
台風による窓やドアの
ガラス飛散を
簡単に防ぐ！

Product Range

浸水保護

洪水から 車を守る！

SR-FP01



09

車用浸水対策カバー

ひろげて、包み込む。水害から車を守る。

浸水防止 | Sun Ruck

車体を丸ごと覆って浸水を防ぐ大型
カバー。水害が起きた際の車内やエ
ンジンへの浸水を防ぎます！

寸法：幅 600×奥行 350×高さ 250cm
重量：7.2kg 厚さ：0.1mm
材質：ポリエチレン (PE) ※ロープ付き



ジョイント式なので工
具が不要。組み立てて
地面に置くだけ簡単ス
ピーディー！

材質：ポリエチレン製

10

備えあれ板

突然の豪雨時の浸水対策として

水害防止 | 日大工業

家屋や建物・商業施設、マンション
のエントランス、出入口、シャッター
前等の浸水防止対策に効果絶大！

寸法：幅 700×高さ 500×奥行 400mm
重量：2.3kg/1枚 厚さ：3.0mm
色：ブルー 梱包：本品 3枚入り
※コーナーパーツ別売り

※画像は箱型タイプ (722)



使いやすい
箱型タイプ！

滑り止め付

連結紐付

【乾燥重量】0.4 kg
【完成重量】20 kg

11

土 No 袋

水を含んで膨らむ土いらずの土のう袋

水のう | 丸和ケミカル

必要な時に水に浸すだけ。袋の中
の吸水ポリマーが水を吸水し、約
3分で素早く膨らむ優れもの！

サイズ：30cm×50cm×20cm(吸水後)
入数：50個/袋 完成重量：約23kg/袋
※標準型・箱型・ロングなどラインナップも豊富。



12

ガラス飛散防止テープ

ガラス片によるケガのリスクを抑える

窓ガラス | ニトムズ

台風や暴風、地震発生時にガラス窓
の破損によるガラス片の飛散を防ぐ
テープ (UV99% カット) です。

サイズ：0.07mm×200mm×8.2m
材質：ポリエステル/アクリル系粘着剤
「JIS A 5759 建築窓ガラス用フィルム」に準拠



13

台風テープ

ドア・窓サッシ目張り用

ドア・窓用 | ニトムズ

台風や豪雨の際にドアや窓サッシ
などのすき間から吹き込む雨水を
防ぐテープです。

サイズ：0.17mm×75mm×15m
材質：基材/ポリエチレン
粘着剤/アクリル系



日本製 #2500
ブルーシートに
全面粘着加工

14

補修用全面粘着ブルーシート

粘着剤付きブルーシート

補修用 | ニトムズ

暴風雨などで破損した窓や壁など
の補修として簡単に施工できる、
全面粘着付きブルーシートです。

サイズ：0.3mm×1m×1m
材質：基材/ポリエステル
粘着剤/アクリル系



POWER OUTAGE

突然起こる停電！
停電時の強い味方となる
商品をご紹介します。停電による
パニックを防ぐ！

Product Range

15

ミニスマイル

大容量ポータブル電源

充電 | Alpha ESS

ポータブル電源のイメージを一新する白家電調のデザイン。各種端子を備え、災害時の充電はもちろん、電気自動車の充電など多くの場面で活躍！ソーラーパネル（別売り）でさらに災害に強い仕様となります！

MS 500 容量：500Wh 定格出力：500W 重量：6.2kg
MS 1000 容量：1000Wh 定格出力：1000W 重量：10.6kg



ソーラーパネル（別売り）



暮らしに溶け込むポータブル電源

MINI SMILE

MS500 (容量：500Wh) MS1000 (容量：1,000Wh)

LIGHTINGALE ブランドが日本での展開をスタート

LIGHTINGALE

ライティングゲイル



LTG1001 LED ライトセット

19

ライティングゲイル

スマホにも給電できる充電電池

バッテリー | ライティングゲイル

単三形、単四形はアルカリ乾電池と同等の 1.5V 電圧の乾電池型 USB 充電電池！18650 タイプは専用ハンディライトで使用できるほか、世界最小・最軽量のモバイルバッテリーとして使用可！

【セット品】 LTG0001：18650 タイプ 3400mAh 3.6V USB 充電可、LED ライトセット品
【電池のみ】 LTG0003：単 4 型 400mAh 1.5V
LTG0004：単 3 型 1840mAh 他

防音
タイプ



16

EU9iGB エネポ

カセットボンベで電気をつくる

カセットボンベ | HONDA

おなじみのカセットボンベで動く手軽さが魅力。燃料の入手も保管もしやすく、非常用電源にも最適な 1 台。

サイズ：W365×H524×D262mm
定格出力：100VA-900VA
質量：19.5kg



GENTOS

閃シリーズ

画像は SG-430 / KDHT-2113

17

フラッシュライト 閃

LED ハンドライト

電池式 | GENTOS

・ツイストフォーカスコントロール
・シンプルな ON/OFF 点灯
・エネルギー・充電式エボルタ使用可

明るさ：250 ルーメン
点灯時間：11 時間
使用電源：単 3 電池

GENTOS

DIO シリーズ ヘッドライト
画像は DI-H234H



18

DIO ヘッドライト

高性能ヘッドライト

ハイブリッド | GENTOS

遠距離照射と広範囲照射の切り替えと同時照射が可能で屋内外問わず使いやすい。

明るさ：700 ルーメン
点灯時間：7 時間
使用電源：専用充電電池または乾電池



20

エイターナス

空気発電機

空気 | ダブルユー

氷点下でも作動する災害・非常用の空気亜鉛（一次）電池。

例：ノートパソコン（4Wh）の場合、15 時間の受電・使用が可能
サイズ：W175×D185×H85 mm
重量：2.5kg



21

WattSatt (ワットサット)

水を入れるだけでスマホ充電 OK

水で充電 | 藤倉コンポジット

災害時に必須のスマホを約 2 日の水だけで充電できるバッテリー。

【寸法】 W212 × D147 × H213mm
【重量】 本体約 2 kg 注水後、約 4 kg
【電池容量】 280Wh (45000mAh)
【ポート数】 5 ポート



雨水や風呂水、海水でも OK!

22

アクアチャージ

コップ 1 杯の水だけで発電

水で充電 | 藤倉コンポジット

左記 WattSatt の小型・計量化に成功。たった 285 ml の水で発電可能！

【寸法】 W105 × D95 × H104mm
【重量】 本体約 525g 注水後約 765g
【電池容量】 11000mAh
【ポート数】 2 ポート

*GENTOS 製品多数取扱があります。お気軽にお問い合わせください。



EVACUATION

素早く避難所を立上げるために。そして一時的でも快適に過ごすための商材をラインナップ。避難所の不便を防ぐ！

Product Range

23

カンゲキくん2

ポータブルスポットクーラー

耐暑

日動工業

避難指定場所の中には、未だエアコンが配備されていない場所も。持ち運び可能な冷房機で少しでも快適に。

【風量調節】2段階
【風向調節】手動（ダクト）
【安全装置】ドレン排水検知

「カンゲキくん2」

100V 専用

屋内仕様

50/60Hz 兼用

ポータブルスポットクーラーで
避難所でも快適空間を！

< 熱中症対策ヒット商材 >

< 冷媒ガス >
R-134a 使用
オゾン破壊係数
0
(GWP 値 1430)

ドレンホース
3m
(付属)

排熱用ダクト
(フレキシブル)
390 ~ 1500mm

コンパクトで
持ち運びラクラク
取手付

冷風用ダクト
(フレキシブル)
425 ~ 1500mm

入力電線
3m
(ホッキングプラグ)



電池もライターもいりません！



※ワット(W)
RS-G240

電源
不要
電池不要
15%



24

手回し点火式石油ストーブ

電池要らずのポータブルストーブ

防寒

トヨトミ

電池いらずで点火も簡単！乾電池もライターも不要。グルッとまわしてパッと点火できる優れものです。

【電源】不要
【燃料】灯油
【寸法】H 453 × W 428 × D 315mm



RS-G240
カラー：フォレストグリーン

25

コードレス冷温庫

工具用バッテリーで動く冷蔵庫

保冷・保温

HiKOKI

保冷、保温、さらには冷凍も可能な冷温庫。バッテリーのみで稼働するコードレス仕様で防災対策に最適。

【庫内容量】最大 25 ℓ
【電源】スライド式リチウムイオン電池 14.4V
【寸法】H 450 × W 653 × D 340mm

飲み水に変える！



雨水・風呂・貯水タンクの水を

26

コックン飲めるぞうスリム

ポリタンク型非常用浄水器

浄水

MIYASAKA

賞味期限切れペットボトル水や雨水、プールや貯水槽の水などでも安全な飲料水に変える非常用浄水器。

【浄水能力】約 300 ℓ / 時
【寸法】H 430 × W 150 × D 306mm
【容量】12 リットル



27

お尻シャワシャワ

使い切りおしり洗浄器

衛生

徳重

断電、断水。避難所のトイレが使えらるには限らない。清潔に保つために、携帯洗浄器で安心！

【内容物】16m ℓ × 3 本
【原産国】日本

世界最小クラスの
携帯トイレ！



アルコールフリー
除菌水付属

被災地支援
に役立って
います

28

ほけっとイレ

世界最小クラスの携帯トイレ

衛生

コケナワ

避難所のトイレ問題を解決する簡易トイレ。排泄袋、凝固・脱臭剤に防臭袋のセットがポケットサイズに。

【内容物】排泄袋、凝固・脱臭剤、防臭袋、アルコール不使用手指除菌水
【寸法】77 mm × 70 mm × 10 mm

避難所でも歯みがき



29

CAMUGAKI (カムガキ)

タブレット型ハミガキ&マウスウォッシュ

衛生

TSUYOMI

マウスウォッシュと歯みがきの両方から選んで使える 2WAY タイプのタブレット (固形型歯みがき)。

【内容量】10g (500mg × 20 粒)
【仕様】合成防腐剤、人工甘味料、紫外線吸収剤、合成着色料、エタノール、サルフェート不使用

災害時の避難所設営をかんたんに
サポートします。



⇒こんな使い方
で簡単に設営可能！



30

避難所設営シールセット

ユニバーサルデザイン

避難所設営

NPO 法人 MUD 協会

あらゆる人が集まる避難所の表示は誰もが理解できなければ意味がありません。迅速かつわかりやすい避難所を設営するために便利な備品や各施設を案内する POP やシール・テープがセットになっていてラクラク設営！

【内容物】各種表示シール
【言語】日、英、韓、中



31

A Water

清掃用アルカリ電解水

衛生

安藤

99.99%が水という安全性の高いアルカリ電解水。Ph 値が 12.7 と除菌効果も強力。避難所における清掃・除菌はこれ一本で OK !

【内容量】スプレー：500 ml
ボックス：20 ℓ



RESTORATION

さあ、復旧。
素早い災害復旧に
つながる商品で、
さらなる被害を防ぐ！

Product Range

手元を照らして
暗所作業もスムーズ！



32

LED ライトグローブ

両手が使えるので作業効率 UP

停電・
暗所作業

BIFO

指先に2箇所、LED ライトを搭載したグローブ。装着しても両手が使えるため、暗所での細かい復旧作業にも適しています。

フリーサイズ：男女兼用 ※電池式



VESSEL

- 電ドラボールハイスピード
No.220USB-S1(+2 x 100 付属)
- 電ドラボール
No.220USB-5(ビット5本付属)

33

電ドラボール

電動ハンドツール

修理・
組み立て

VESSEL

リチウムイオンバッテリーとモーターを搭載した電動ボールグリップドライバー。

充電時間：約60分 充電回数：約500回
連続使用時間：約40分(無負荷時)
充電方式：Micro USB-typeB USB 充電

ステンレス板内装



37

踏抜防止カップインソール

釘やガラスによる踏み抜き防止

足裏保護

ミドリ安全

災害によって飛散した破片やガラス、釘などによる足裏の踏み抜きを防止。避難中、復旧作業中など靴の中に入れるだけでケガ防止に。

芯材：ステンレス板
素材：表・合成材/裏・不織布



38

指先保護具 SUS メット

指先けが防止用保護具

指先保護

丸和ケミカル

作業用手袋の下に装着して指を守るための保護具。驚きの耐荷重 1.5t で圧迫事故を防ぎます。

サイズ：22mm・24mm・26mm
材質：ステンレス (SUS304)
耐荷重：1.5t



INJURY

災害避難中、復旧作業中の
ケガを防ぐ商品に加え、
負傷者を素早く救助できる
アイテムも。
怪我による被害を防ぐ！

Product Range



最強の接着剤ブランド
ついに日本上陸！

34

ゴリラテープ

強力補修テープ

補修

呉工業

アメリカ発のコンクリートやレンガにも強力に接着できるテープ。災害時、一次的な復旧にも役立つ商品。

サイズ：幅48mm×長さ11m×厚さ0.43mm
カラー：ブラック・シルバー・ホワイト
※ホワイトのみ長さ9.1m

水中でも
使用可能！



35

ゴリラテープエクストリーム ウォータープルーフ

強力多用途防水補修テープ

補修

呉工業

超極厚の接着剤で、凹凸面にも強力接着！水を一切通さない超強力防水タイプで過酷な環境下でも圧倒的な耐久性を発揮！

サイズ：幅101.6mm×長さ3.04m×厚さ0.86mm
色：ブラック



36

ゴリラグルークリア

強力多用途接着剤

補修

呉工業

SUPER多用途タイプ。湿気と反応し強力接着。クリアな仕上がりで異なる素材も強力に接着します。

色：透明
容量：51ml
耐寒・耐熱：-29℃～82℃



ひとりでも救護できる！

39

ベルカ SB-160

救護用担架

搬送補助

松岡

ベルトを肩からかけて体全体で担ぐので、一人でも搬送できます。本製品は防災・防水布使用で災害時も安心！

サイズ：長さ175cm×横幅50cm(±2cm)
重量：1.7kg 耐荷重：100kg
※他サイズも多数ございます。



車いすを被災地から
素早く楽に移動

Jinriki Quick

40

JINRIKI QUICK 2

脱着けん引式車いす装置

搬送補助

JINRIKI

車いすを「人力車」のように「引く」ことで、押すだけでは移動が困難な様々な悪路での移動を可能にします。

適応車いすサイズ：335～475mm(パイプ外寸法)
取付適応パイプ：φ17～25.4mm
※市販のほとんどの車いすに装着が可能



41

止血バンド/ベルト

止血帯・軽量駆血帯

止血

Yuuming

軽量、コンパクトで持ち運びも簡単な止血帯。腕や脚などの止血に！負傷者自身が片手でも装着可能な設計です。

全長(バックル含む)：約94cm
重量：約78g
素材：ナイロン



HEAVY SNOWFALL

大雪も災害のひとつ。
もっと楽に、もっと負担の
少ない除雪を実現。
大雪の負担を防ぐ！

Product Range

42

融雪王「太郎」

移動式融雪機

融雪

ヒルコ

接触熱・排気熱・温水のトリプル効果で効率的に雪を溶かす移動式融雪機です。豪雪で雪のやり場に困ったことや、積み上げた雪がなかなか溶けずに困ったことはありませんか？これからは、融雪機に投げ込むだけです！

融雪熱源：灯油バーナー 灯油タンク：23L
最大融雪量：1000 kg/h 燃料消費量：10.4L/h



小型・軽量なので雪上移動が誰でもらくらく！



1時間でスノーダンプ

約66杯分

※スノーダンプ1杯分・・・約15kgの雪の場合

驚異のパワーで雪を グングン融かす！



いつものフォークリフトに簡単装着！

驚異のパワーで駐車場の除雪があっという間に！



大雪の駐車場や工場・倉庫 の入口もこれでらくらく！

疲労軽減！時間短縮！
除雪事故防止！

43

パワーブレード

フォークリフトアタッチメント

除雪

キャスト

駐車場の除雪にお困りなら、お使いのフォークリフトに装着して一気に終わらせましょう。毎日の苦労と積もった雪がすっきりなくなります。

対応機種：爪幅12cmまでのフォークリフト
重量：320kg 材質：FCD500

Product Range

バックナンバーのご紹介

Product Rangeは、以下の商品カタログに掲載している商品も取扱いしております。カタログのバックナンバーは、専用ホームページからも検索・閲覧いただくことができます。

Vol.3 製造業向け製品



Product Range
商品カタログ vol.3 (2021年4月版)
製造業向け (Industrial Tools)

- ・AHAND
- ・VisionLine RWC2.0
- ・エアガンシリーズ
- ・トルネードエアノズルほか



Vol.2 感染症予防対策商品 + 季節商品 / 防災用品



Product Range
商品カタログ vol.2 (2021年1月版)

- ・感染症予防対策商品
(小規模事業者持続化補助金 事業再開枠 対象)
- ・特集1 季節商品
- ・特集2 防災用品



Vol.1 感染症予防対策商品



Product Range
商品カタログ vol.1 (2020年9月版)

- ・感染症予防対策商品
(小規模事業者持続化補助金 事業再開枠 対象)



カタログのバックナンバーは、専用ホームページから検索・閲覧！

<https://product-range.com/>

※専用ホームページから商品のご購入は出来ません。商品のご購入をご検討のお客様は、お近くの代理店へお問い合わせください。