

世界のマーケットが注目!! 水を注ぐとたちまち発熱! 98℃の高温で持続

食品加熱・加温剤 発熱剤および発熱剤を使用する方法

モーリアンヒートパック

東日本大震災、自衛隊でモーリアンが
威力発揮、大貢献中!

平成16年度「彩の国産業技術大賞」特別賞受賞!

●水を注ぐとたちまち発熱 「モーリアンヒートパック」
(日・米・欧・韓に特許登録商品)●火や電気を問わずに、いつでもどこでも水を注ぐだけで、高温の
蒸気が発生し、食品等を簡単に加熱調理できる発熱剤です。●従来品に比べてパワーアップ・軽量化に成功した発熱剤を使用
しています。●防災・アウトドア・企業
備蓄・湯沸し・弁当加
熱・ホテル・旅館・結婚
式場・飲食店・教材用
にと様々な提案が出来
ます。

需要増に対処し、第2工場完成!!

月産能力30万個から90万個にアップ



株式会社 協同

詳しいお問い合わせは…担当 中島 まで

〒358-0011 埼玉県入間市下藤沢1097-1 TEL.04(2965)4221
FAX.04(2965)4302

http://www.morians.co.jp/ E-mail kido@morians.co.jp

いざ…という時!
太陽光で安全調理。ソーラークッカー「サンキャプロータス」シリーズに
1メートルモデル

「サンビームC100」登場

大型反射板は直径1m

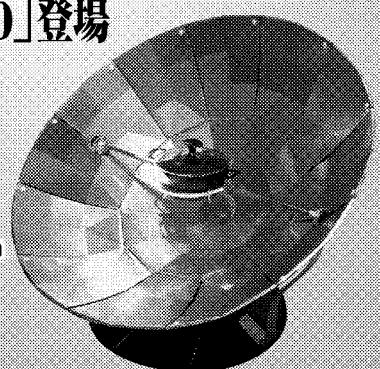
⇒270Wの高出力

反射板は折りたたみ式

⇒良好な収納性・運搬性
※折りたたみ時は直径60cm

組み立て・設置は約5分

価格2万5000円(税別)



KEIYO 株式会社 京葉サンビーム

〒329-0214 栃木県小山市乙女933
Tel:0285-45-4111 Fax:0285-45-7716

keiyosunbeam@mbg.nifty.com www.keiyosunbeam.com

けい酸カルシウム耐火被覆板

ニュータイカライト

Fireproof×Design

薄く 厚さ最大 40% 削減 (当社品比較)

安く 価格最大 30% 削減 (当社品比較)

免震装置への耐火被覆には **みんたすけ** シリーズ
詳しくは Web で <http://www.jic-bestork.co.jp>JIC
日本インダストリアル株式会社
www.jic-bestork.co.jp東京 東京都中央区新川1丁目14番5号(金室3階3F)
TEL.03(3553)7531 TEL.03(3553)4530
岐阜 岐阜市
TEL.022(779)6651
仙台 仙台市
TEL.092(452)8651

東日本大震災被災地のいま、そしてこれから

ふんばるう東日本支援プロジェクト

ネット活用し効率的対応を

東日本大震災の発生後、被災地には全国から物資
が送られたが、行政の対応に時間がかかったり、支
援者に送り返されたりしたケースがあった。震災
後、早稲田大学大学院専任講師の西條剛央氏はイン
ターネットを活用し、被災者からの要望と全国から
の支援を結び「ふんばるう東日本支援プロジェクト」
を設立。西條氏は提唱してきた理論「構造構成
主義」を基に、状況と目的から有効な手段を導き出
し、効率的な活動を行う。日本最大級のボランティア
団体として、さまざまな支援を行っている。支援の形は時間とともに
に変わっています。
「発生直後は行政の支援
が行き届いていない人
とに早く物資を届ける
ことが重要だった。ツイッ
ターやフェイスブック、ア
マゾンのほしい物リストな
どを活用し、全国から支援
を募った。通電してからは
00円からの定額寄付や、
扇風機、洗濯機などの家電
を募集した。被災者から
「ネットを活用し、個人避難宅
」を付加した年間約10

代表 西條 剛央氏

(早稲田大学大学院 専任講師)

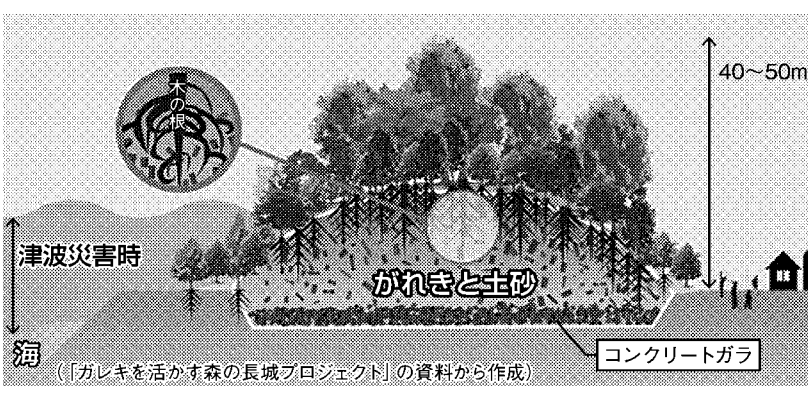


支援プロジェクトインタビュー

9月1日は防災の日

ガレキを活かす森の長城プロジェクト

常緑樹で300kmの防波堤築く

東日本大震災では津波が防波堤を越え、その勢
により大きなエネルギーとなり、広範囲にまで被害
を拡大させた。津波は退く際に押し流した自動車、
樹木などの漂流物を破壊力に変化させ、海中に引き
込む。今後、津波から人命を守るために有効な手段
はあるか。細川護国元首相は森を防波堤にする手
段に着目し、理事長として「ガレキを活かす森の長
城プロジェクト」を進める。副理事長の宮脇昭氏は
国立大学名誉教授は防災対策、追悼の意を込め植林
技術を提供し、プロジェクトをサポートする。森がどのように津波を
防ぎますか。
「穴を掘り、そこにコン
クリートや木材などのがれ
きや土砂を埋め、幅約10
0m、高さ約20mのマウン
ドを形成する。そのマウン
ド上にポット苗9000万
本を植え、森を育成する。
森は成長し、全体で約50
年の防波堤になる。が
れきが入ることで土壌との
間に空気層ができ、深く伸
びた根はがれきを抱えるこ
とで、津波にも耐えられる
頑丈さを得られる。津波が
乗り越えたとしても、木は
根こそぎ持ち上げられるこ
とはない。流されてしまっ
た際、引き戻されたり、み
つたままに引き込まれるこ
とを防ぐ対策にもなる。10
年間を目安に、海岸線沿い
に南北300kmの防波堤
を築く。副理事長 宮脇 昭氏
(横浜国立大学 名誉教授)

THK
The Mark of Linear Motion

いま求められているのは、新たな地震対策。
さらなる安心・安全・信頼のために。

床免震施工イメージ

重荷重対応・床免震対応
免震モジュールTGS型

工作機械や半導体製造装置など、あらゆる産業で採用され信頼と実績のある
「LMガイド(直線運動案内)」と、ダンパー(減衰装置)を組み合わせたメカニズムです。
最大3000kgf/miまでの重荷重に対応でき、サーバーや精密機器、
美術品など大切な資産を地震から守ります。
またサーバーラームやオペレーションセンターなど
フロア全体の免震も可能です。

サーバー免震施工イメージ

免震モジュールTGS型

THK株式会社
テクノセンター ACE事業部 TEL.03-5735-0223 www.menshin.biz 免震ウェブサイト

高剛性高機能の全天候型電空式自動地盤調査機
ウルトラサーチ

●荷重制御 …… デジタルレギュレーター制御 自沈判定速度及び観察時間設定が可能
●操作機能 …… 防水高輝度タッチパネル使用 データを随時表示 Gグラフ形式変換
●ロッド …… 空転防止四面溝加工ロッド使用 V字チャック方式
●記録 …… 貫入量・深度・載荷重・半回転数・土質・音感・日時分(SDカード記録)
●オプション …… ソイルジャッジ君(サンプル採取) 地下水位測定具(WT-2)

産業機器開発のバイオニア
有限会社 仁平製作所
〒322-0074 栃木県鹿沼市日吉町495 TEL.0289-62-5883 FAX.0289-64-7458
<http://www.nihe-works.com>

私達は社会になくてはならない「モノ」を創造して参ります

耐震ディフェンダーシリーズ
地震感知ストッパー

地震が来た時
地震感知ストッパーが作動し、キャスターの移動を防ぎ、本体の揺れを吸収します

耐震ディフェンダーシリーズ
固定式耐震ストッパー

〇ハイブリッド効果でキャスター付
医療機器の移動・転倒を防ぐ
〇耐震マットは繰り返し使用可能

地震から人とキャスター付機器を守る
耐震度：震度6強
※東日本大震災(仙台波)を再現して試験

ケーエス株式会社
KGS CORPORATION
〒355-0321 埼玉県比企郡小川町小川 1004
TEL.0493-72-7311(代) FAX.0493-72-7337
URL: <http://www.kgs-jpn.co.jp>