

知恵を絞って 災害対策

皆さんのアイデアをお手伝いします
共同開発のご相談、お待ちしております

たとえば…小水力発電用水車の側車輪、雨水タンク、
ころ付き飲料水タンク、手投げタイプ消火器、
簡易浄水器、簡易トイレ、簡易湯水器、簡易ベッド…
できることはまだまだあります

当社オリジナル商品
ソーラーフッカー サンビームC100!

プラスチック成形で社会に貢献

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

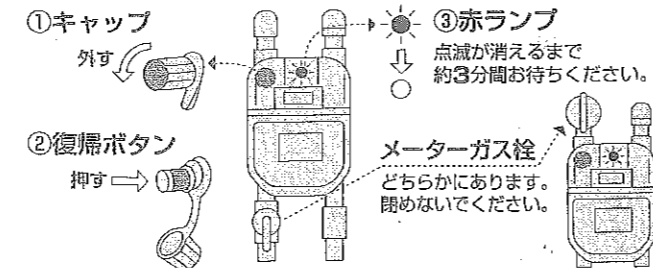
kelyosunbeam@mbg.nifty.com www.kelyosunbeam.com

ガスが出ない時は…… 京葉ガス

マイコンメーターの赤い点滅を確認してください。点滅してガスが出ない時は、下記の手順にしたがって復帰操作を行ってください。

赤いランプが点滅している時のマイコンメーター復帰手順

操作の前にすべてのガス器具を止めてください。



ガスもれ専用電話 365日24時間体制でお受けしています

「ガス臭い」「都市ガス警報器が鳴った」「ガスが出ない」など、
ガスの安全に関する場合のご連絡先 いちれいよんきゅう

市川 047-325-1049

※ ガス臭い時は復帰操作を行わず、京葉ガスへご連絡ください。
「復帰操作をしてもガスが出ない」
「ガスが出ても赤いランプが点滅している」場合も同様です。

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 東日本大震災、自衛隊でモーリアンが
威力発揮、大貢献中!

モーリアンヒートパック

第9回埼玉ちゃんじ企業経営者特別賞受賞

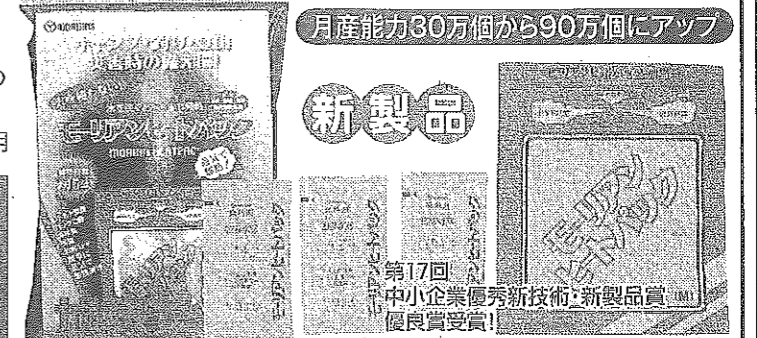
- 水を注ぐとたちまち発熱 「モーリアンヒートパック」
(日・米・欧・韓に特許登録商品)
- 火や電気を使わずに、いつでもどこでも水を注ぐだけで、高温の蒸気が発生し、食品等を簡単に加熱調理できる発熱剤です。
- 従来品に比べてパワーアップ・軽量化に成功した発熱剤を使用しています。
- 防災・アウトドア・企業備蓄・湯沸し・弁当加熱・ホテル・旅館・結婚式場・飲食店・教材用にと様々な提案が出来ます。



日本特許登録第3467729号
米国特許登録第6200357号
欧州特許登録第1126004号
韓国特許登録第0407582号

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 〒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 kiodo@morians.co.jp
詳しいお問い合わせは…担当 中島 まで

有力企業の製品・技術

〈順不同〉

モスト技研

モスト技研は精密機械、重量機械部品向けなどの梱包材設計製造が主力。保有する特殊強化ボールの加工設備で小ロット短納期にも対応。独自の緩衝設計に基づき、試作から検査、製造までの一貫体制を備える。

防災用品を兼ね、段ボール組み立て式ベッド「モストエコベッド」を開発。組み立て前は1抱えで運べる可動性を備えながら、組み立て後は10kgの加重にも耐える堅固さ。接着剤を使わずに、誰でも15分程度で組み立てられ、通気性がよく、廃棄時にはリサイクルゴミとして処分できる。

モストエコベッドは段ボール製でカスタマイズが容易。さらに高さ10cm程度で、二つに畳んだり分割できたりする収納しやすいタイプも新たに発売。強化段ボール製のげた箱や椅子、書棚などの家具も取りそろえた。

協同

協同が開発したアルミを原料とする瞬間発熱剤「モーリアンヒートパック」が売れている。密閉した樹脂容器などの中で同発熱剤に水を注ぐと即座に蒸気が発生し、食材を加熱調理できる手軽さが受けた。使用後は可燃ゴミとして処分可能な環境親和性も特徴だ。

モーリアンヒートパックは同社の創業者である守屋勇治現会長が、阪神淡路大震災を契機に「非常時でも手軽に温かい食事ができれば」と開発。現在は自衛隊向けや「一般家庭用非常持ち出し袋」用などで販売が順調に伸びている。

海外でも台湾、ドイツ、オランダ、タイ、米国の軍隊が採用した。目新しい用途としては、熱し料理調理用など固形燃料代替品として活躍中。熱式燗酒缶メーカーなども、新製品缶の共同開発に取り組んでいる。

京葉ガス

京葉ガスは都市ガスを安全に安定して供給するため、日頃から地震に対する体制整備と対策強化に力を入れている。ガス導管には耐震性に優れたガス管を使用。全体の90%を占める低圧導管は防振・淡路大震災や東日本大震災などで耐震性が証明された「ポリエチレン管」を積極的に採用している。大地震で特定地域に大きな被害が集中した場合、ガスもれや火災などの二次災害を防止するためにガス供給を停止することがある。同社は「ガス導管のブロック化」を行っており、供給停止範囲を最小限にとどめ、復旧作業を迅速に行える体制を整えている。

各家庭では震度5相当以上の揺れを感じるとマイコンメーターが自動的にガスをストップし、二次災害を防ぐ。復帰操作は顧客自身で行うことができるようになってきている。

三協フロンテア

三協フロンテアは自社の復興支援事業関係者向け貴体制で建設現場での作業員宿舎などに利用されるユニットハウス、トラックルーム、立体式駐車装置の製造・販売を行っているほか、レンタル事業を展開している。東日本大震災の復興支援事業では応急仮設住宅約2000戸を建設した。同社は宮城県気仙沼市にユニットハウスを生かした宿泊施設を建設。気仙沼、陸前高田、大船渡エリアでの復興支援事業関係者向けにサービスを提供している。全室シングルルームで102室。室内にはベッド、机、収納ラック、エアコン、無線LANを用意。浴室、トイレなどは共同。1日2食の食事サービス(平日のみ)も提供。契約期間は最短1カ月間で月額17万8200円(消費税込み)。予約、問い合わせは同社(0120-952-586)へ。

昭電

東日本大震災以前の地震対策は直下型地震のように「細かく、速く」揺れる短周期地震動に対応する製品が主流だった。しかし震災時に高層ビルや地盤が軟弱な地域で発生した「大きく、ゆっくり」揺れる長周期地震動で、建物内の什器や機器が転倒・破損するなど甚大な被害が発生した。そこで昭電は「短周期地震動」から「長周期地震動」までに対応し、機器や装置を安全にするラック式地震装置「SD-6」を開発。13年10月から販売している。この地震装置はあらゆるタイプの地震動に対応しており、重要なデータセンターやサーバー室内のラックや設備の地震対策に最適。そのほか、複合機の移動・転倒防止用「キヤストップ」やOAフロアの耐震工法などで、顧客の地震対策を強力にサポートする。

東洋ゴム化工品

東洋ゴム化工品が開発した「免震積層ゴム」は振動エネルギーの吸収性を向上させるため、独自の材料技術と混合技術を駆使したゴムを用いている。東洋ゴム工業の自動車用タイヤ開発で培ってきたゴム材料開発ノウハウと国内最高水準を誇る大型試験機による検査などで高性能、高品質を確立。これまで病院や庁舎の事前防災対策、マンションなどの資産価値向上として注目されてきた。東日本大震災以降、災害の被害をあらかじめ最小化する「減災」コンセプトにマッチした投資にもなり、データセンターや物流倉庫など、重要な企業インフラへの導入実績が飛躍的に向上している。東洋ゴムグループは免震積層ゴムの持つ「免震力」で「地震国、日本」を「免震国、日本」に、これからの減災の役割を担っていく。

インフォコム

インフォコムグループは、携帯電話事業者、一般企業、医療関係の機関や官公庁、教育研究機関の顧客向けに情報システムの企画・開発、コンサルティングなどの各種ITソリューションを提供している。同社は13年7月に、地域とともに復興に関わる拠点として宮城県岩沼市に岩沼「みんなの家」を建設した。地域の住民が集い語り合うコミュニケーションの場として、また農業の復興を進めるための施設として有効活用されている。岩沼「みんなの家」を通じて地域との交流を深め、ITの活用を含めた復興支援を継続する。