

SEIHO +1 アイテムご紹介



竹炭の表面吸着能力の指標は木炭の代表的な備長炭と比較して約10倍大きいといわれています。

竹炭マット

床下に竹炭マットを敷くことで、夏場の湿気を吸着し土台や床板の腐食を防ぎ、家屋の耐久性が向上します。



大切なものを炎から守る! 神社社殿で認められた数々の実績を一般家庭にフィードバック。

防火難燃剤

吸水性のある木材・紙・布などの天然素材へ浸透させることによって、素材自体がもつ発火点を大幅に引き上げます。



オシャレな庭に大変身! 簡単・キレイ・安全。雑草対策&カーテニソフに最適です。

固まる防草砂

水をかけるだけで簡単に固まる舗装用土。面倒な草むしりや、土のぬかるみ、砂ぼこりの悩みを解消します。



住まいを守る! 防犯対策&防草効果。環境に優しいガラスリサイクル石を使用。

防犯・防草砂利

敷き詰めた砂利を踏むとジャリジャリと約72dBの高音がして手軽な防犯対策に効果を発揮します。



高強度、高弾性率と良好な耐熱特性を併せ持つので、鋼筋の約5倍の引張強度があります。

基礎補強塗料

アラミド繊維と液体樹脂を特殊配合。劣化したコンクリート構造物に強く浸透密着し強固に補修します。



木造住宅を強く守る。強度が落ちた基礎をガッチリ補強し縦横の揺れに対し強度と剛性を確保します。

耐震・補強金具

基礎から土台、土台から柱、柱から梁や桁、さらに棟まで部材をしっかり固定し、躯体の強度を向上させます。

INFORMATION

SEIHO換気シリーズ用モーターの安全性を強化しました。



換気扇全機種モーターの長期使用にたいする安全性UP。先行してプロワー型や攪拌送風機に採用していましたが結線部安全カバーを全機種にカバーリングを装着! さらに長期使用時の安全性を高めました。

※20W型は3月末より切替予定。

セキュリティシステム情報

ライフディフェンス2 オリジナル「無線パッシブセンサー」発売します!

無線式パッシブセンサーSS9-PA発売間近! 現在開発中の無線式パッシブセンサーは無線式のため配線をめぐらせることなく、かんたん設置が可能。夜間、人がいなくなる小規模事務所や店舗などの警備システムとして有効で警備コスト削減にも効果的です。



※取付台はオプションです。

新年明けましておめでとうございます。

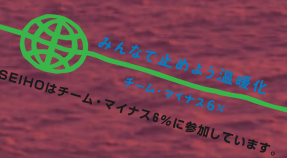
旧年中は大変お世話になり心よりお礼申し上げます。

さて、2011年が幕開けいたしました。停滞が続き先の見えぬ経済環境下、販売店様におかれましては並々ならぬご努力を重ねておられることとご推察申し上げます。

私どもSEIHOもこの厳しき時代を乗り越えるために全社一丸となって精一杯の力を注いでいく所存でございます。そんな中で、私ども床下換気システムが昭和56年の発売開始から今年で30年を迎えることとなりました。ここまでのロングラン商品になりましたのもひとえに皆様方のお陰でありますことを重ねて感謝申し上げます。同時に床下換気システムも30年の間に確実に進化して参りました。住宅工法の変化や建築法規に対応すべく次世代型換気システムを市場投入しました。その関連技術である「基礎パッキン用ノズル」「ハイブリッド・コントローラー」「フィトンチッドカートリッジ」などは新しい考案として特許を取得、皆様方のお取り扱いも増加し床下換気システムの将来的可能性を実感させてくれました。

そして床下換気システム発売30周年を期に、これまで以上に現場に学び、皆様にご喜ばれるより良い製品の開発を実行し、さらなる換気システムの普及に努めて参りたいと考えます。どうぞ今後とも力強くご支援、ご高配のほどお願い申し上げます。

平成23年 1月  
セイホプロダクツ株式会社  
代表取締役社長 大石 龍也



**前** 述べたように代理店方式の販売はかばしくなく、そのうえ私がモーターの技術指導で、営業に回れなくなった。そのため月の販売は四〇〇セット台にまで落ちていた。

工場の人件費を加えると、毎月の経費は一〇〇〇万円ほどだった。運転資金にこと欠くようになってきた。無借金経営でやってきた私も、そうも言っておれなかった。昭和六十一年十一月ごろには借金は、一億円の大口に達した。材料の仕入れ業者など代引先のツケも、おおよそ四〇社、総額三億円にのぼった。年の瀬を控え、どうやって年を越そうか、毎日のことばかりが頭にあった。いつ身売りが来るのか。借金は私がかぶるにしても、従業員の生活は誰に託せば良いか。この不景気に、引き受け手はいらぬのだろうか。心は千々に乱れるばかり。

HISTORY OF SEIHO 小史

第31回 「経営難にも温かい声」 -後編-

「西邦電機は倒産した」「大石社長が夜逃げして、行方不明になった」と、頭を下げてまわった。口きたなく罵るところもあつたが、ほとんどの取引先が、「待ちますから大石さん頑張ってください。」と快く承ってくれたから、私はまた営業に出ることができた。

「今度から材料費は現金で仕入れます。これまでの借金は年二回、七年間で完済しますから、それまで待つてもらえませんか」と、頭を下げてまわった。口きたなく罵るところもあつたが、ほとんどの取引先が、「待ちますから大石さん頑張ってください。」と快く承ってくれたから、私はまた営業に出ることができた。



西邦電機創立10周年記念パーティー(倉庫グラウンドホールにて)

●SEIHOオフィシャルニュースレター『ウインド・フロム・フューチャー』2011年 第31号 ●発行日/2011年01月01日発行  
●発行 / セイホプロダクツ株式会社 機器営業本部 〒816-0971 福岡県大野城市牛頭2364-3 tel 092-595-0704 fax 092-595-0931



\*最新情報は こちらで SEIHO-WEB www.seiho-sdk.co.jp

このニュースレターは、環境にやさしい大豆油インキ (SOYINK) を使用しています。

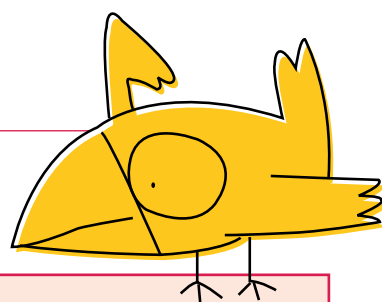


お客さまとSEIHOをつなぐコミュニケーションペーパー

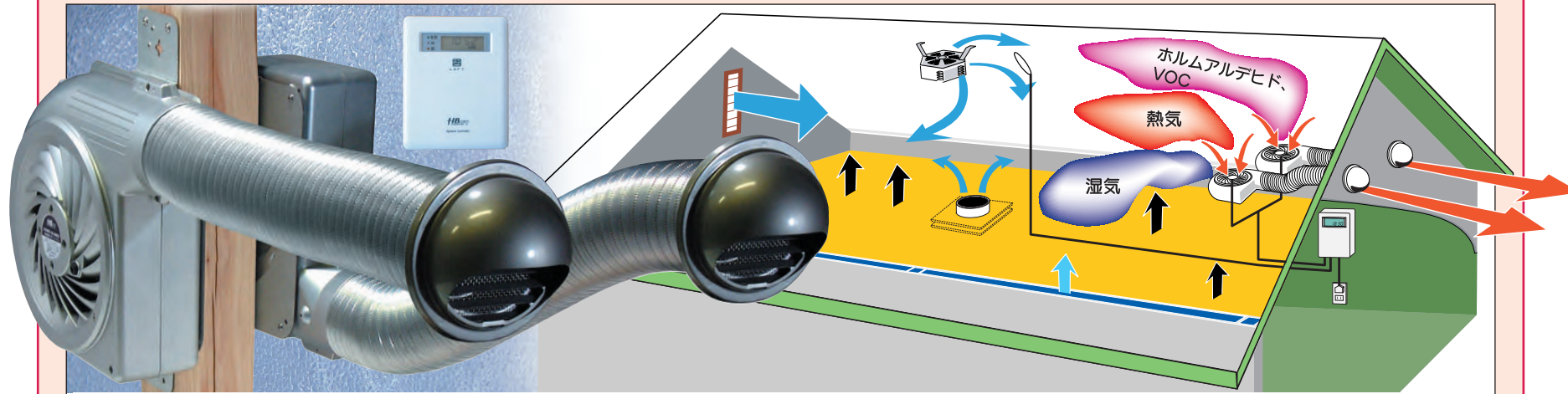




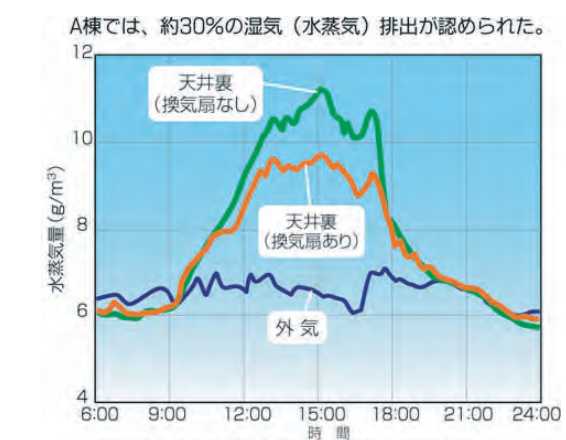
## 冬こそ小屋裏換気を！



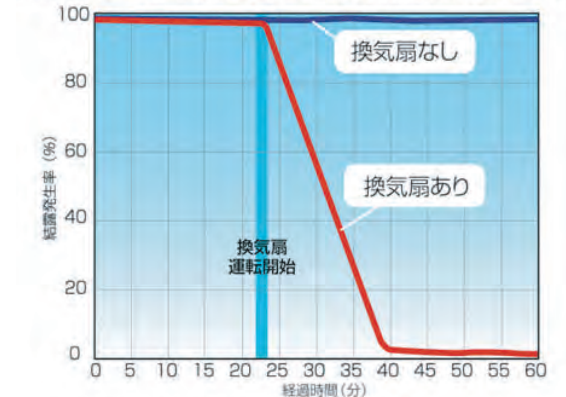
### 住宅を弱らせる冬型結露対策として小屋裏換気は効果的です。



#### 結露対策効果テスト



換気扇を運転し通風効果により結露発生抑制効果が認められた。



※当社テストハウスにて強制的に結露させた天井裏で換気扇を動作させた場合(測定点:風速0.5m時)

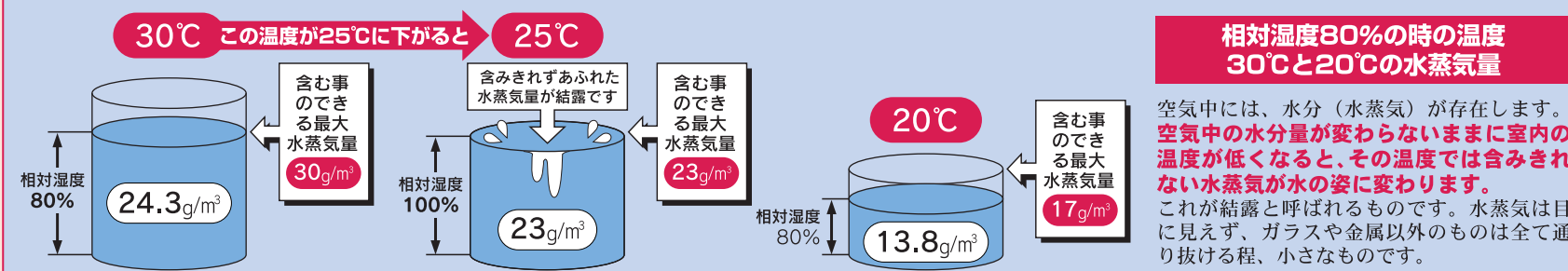
特に昨年は例年にならぬ猛暑であったため熱気対策として小屋裏換気の活用が多かったようです。ネットからの問い合わせも急増しています。しかしながら、小屋裏換気は夏場に限ったものではありません。昨年は全国的に床下、小屋裏ともに結露発生によるトラブルが多くみられました。小屋裏の結露は放っておくと木材が腐朽し、屋根材との接合部の強度を弱らせ台風や地震のときの耐久性が大きく劣化してしまいます。

最近では普及が急速に進んでいる太陽光パネル工事時にも屋根部の強度劣化が原因でのトラブル・事故が多発しているようです。



結露は夏場だけに発生するものではありません。冬場室内で発生したさまざまな水蒸気が小屋裏にこもり、気温の変化によって空気を含みきれない水分が水滴となって木部や鉄骨に付着します。それが時間の経過とともに蓄積され住宅の寿命を縮めるのです。小屋裏の機械換気を適切に行うことは、結露による木材の劣化を防ぎ、健全な耐久性を保持することにつながります。

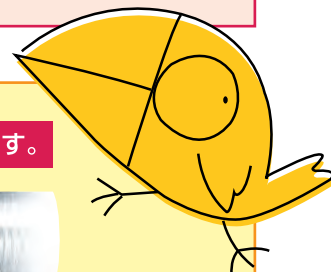
#### 結露のメカニズム



## マンガによるPRリーフレット・小屋裏換気編 ※3月頃完成予定です。



小屋裏換気システムPRに際して、エンドユーザーに理解しやすい内容の販促物が欲しいとの要望が多く寄せられています。まず第一弾として小屋裏換気必要性をマンガで説明したリーフレットを製作しています。DM、ポスティング、新聞折り込みなどの用途にご活用ください。



## おかげさまで「床下換気」発売30周年！

昭和56年、日本で初めて床下換気システムを発売開始し今年で30年になります。

全くゼロからの販売活動を経て、現在までに累計約90万台を出荷しています。これも関係各位のご尽力の賜でありますことを深く感謝申し上げます。

さて、30年の間に現場に学びながら製品としての進歩、進化を遂げてきました床下換気システム。これからも販売店、エンドユーザー様に支持し続けていただけるよう時流に対応した改善改良を進めてまいります。今後とも末永くご愛顧いただきますようお願い申し上げます。

各種キャンペーンを企画いたします！

お問い合わせは、担当営業または営業本部まで



## 年間を通じ、適切な床下換気を実現させるために。

建築情報誌「日経ホームビルダー」10月と11月号に床下の結露問題の特集を行いました。問題のある実際の住宅でいろいろと実験検証を行い、最終的な結論として「**床下に寒冷期は外気を入れ、温暖期の高湿な外気は床下に入れない事も考えるべきかもしれない**」との見解が出ていました。



結露対策の基本は

### ①断熱 ②水蒸気量の低減 ③換気・通気

をトータル的に考え、現場毎に適切な対策処置が必要となります。ハイブリッド・コントローラーを結露対策のアイテムとして活用する事をおすすめします。



## 電気工事士の資格について

### 平成23年度第二種電気工事士試験日程

#### 受験申込

	筆記試験受験者	筆記試験免除者
受験申込期間(予定)	平成23年3月14日(月)～4月4日(月)(郵便受付) 平成23年3月14日(月)～4月6日(月)(インターネット受付) 注意:上期試験・下期試験の受験申込は同期間です。	
試験地	各都道府県ごとに設置	全国10地区ごとに設置(※)
筆記試験日(予定)	平成23年6月5日(日)	平成23年10月1日(土)
技能試験日(予定)	平成23年7月23日(土)24日(日)	平成23年12月3日(土)

(※)10地区:北海道・東北・関東・中部・北陸・関西・中国・四国・九州・沖縄

#### 上期・下期のどちらかを選択

##### 上期試験

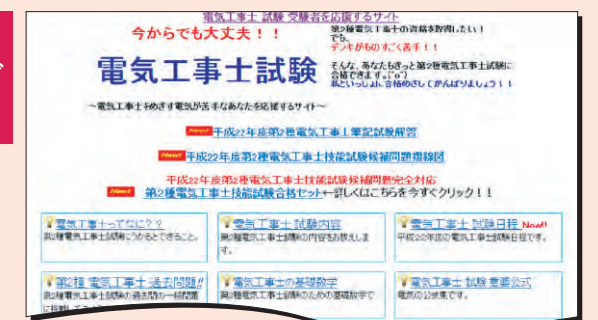
筆記試験(6月)  
:  
技能試験(7月)

##### 下期試験

筆記試験(10月)  
:  
技能試験(12月)

※詳細は(財)電気技術者試験センターのホームページを参照ください。

電気工事士資格取得参考ウェブサイト



<http://www.denki21.com> 今から 電気工事 検索

※このページで紹介している「おすすめの本」や技能試験工具も大変参考になります。

電気工事士試験準備講習会について



社団法人日本電気協会の各地方協会にて電気工事士の試験準備講習会(筆記及び実技)を開催しています。

こちらの講習会を受講することで比較的容易に専門知識取得となり、おすすめです。