



<http://www.yakushin.jp>



躍進の永遠の目標
価値ある「安心・空間・環境」を創造する

主な内容

- ②面 台風やゲリラ豪雨をシャットアウト!
- ③面 空間を広く見せる手法
- ④面 社会保険未加入問題、全国で説明会と個別相談会を開催

発行所
埼玉県さいたま市
見沼区中川106-1
☎048-688-3388
☎048-680-7615
株式会社 躍進
編集・発行人
笠井 輝夫
頒価: 216円(送料込み)

熱交換塗料「タフコート」が この夏大注目されていきます!

まさに夏真っ盛りですが、躍進がお届けしている、消熱効果を持つ熱交換塗料「タフコート」にご注文、お問い合わせが殺到しています。

熱交換塗料の特徴は、二五℃を分岐点に、入熱をコントロールするところにあります。塗面は熱を貯めにくい性質をもち、同時に高い耐久性を示します。気温が二五℃以上の場合、熱緩和反応を示します。また、気温が二五℃を下回ると、熱収縮が始まり機能材の構造特性によつて、室温低下を抑制します。

躍進本社の社屋・屋根において「タフコート」を塗装し(写真左)、熱交換効果に関するデータも取得しています。ご注文、お問い合わせは躍進までお気軽に。



「日に三転よし、四日のごとき通念で、一日のとき通念で、ものを見たり考えたりしておれば、判断を誤ることも多いと思ひます。」

昔ですら、君子たるものは一日に三転しなければなりません。テノポの早い今日では、日に十転も二十転もするほどの識見と判断の素早さを持たねばなりません。

その第一は、命を繋いでくれた、両親と先祖への感謝です。また、現在の平和で豊かな社会は、紛れもなく先人たちが繋ぎ築いてくれた社会であるということをお忘れはいけません。

その背景を顧みれば「報恩感謝」の念を持つ大切さを知ることになります。両親と先祖、恩人そして、すべての先人たちと家族と自分を取り巻く人々と環境にいつも「ありがとう」と感謝の念を持ち、接していきたいものです。



羅 笠井 輝夫
代表取締役

在の平和で豊かな社会は、紛れもなく先人たちが繋ぎ築いてくれた社会であるということをお忘れはいけません。

前述のとおり、「君子は日に三転す」と言われています。君子は時勢の進展というものを刻々と見て、それによく処しているから、一日に三回も意見が変わっても不思議ではないというのです。

今日はおそろしくテンポの早い時代です。そうした時代に、十年

「日に三転よし、四日のごとき通念で、一日のとき通念で、ものを見たり考えたりしておれば、判断を誤ることも多いと思ひます。」昔ですら、君子たるものは一日に三転しなければなりません。テノポの早い今日では、日に十転も二十転もするほどの識見と判断の素早さを持たねばなりません。その第一は、命を繋いでくれた、両親と先祖への感謝です。また、現在の平和で豊かな社会は、紛れもなく先人たちが繋ぎ築いてくれた社会であるということをお忘れはいけません。その背景を顧みれば「報恩感謝」の念を持つ大切さを知ることになります。両親と先祖、恩人そして、すべての先人たちと家族と自分を取り巻く人々と環境にいつも「ありがとう」と感謝の念を持ち、接していきたいものです。

サーモグラフィ法による 赤外線漏水調査システムで 台風やゲリラ豪雨をシャットアウト!

梅雨から台風シーズンにかけては、特に雨漏りに悩まされますが、その原因は、非常にわかりにくいものです。

専門の調査会社によって、調査・補修を何度もくりかえしているが、一向に雨漏り被害が改善されないというケースは、あちこちで聞かれます。

そうしたお悩みを一気に解決したのが、躍進が昨年よりお届けしているサーモグラフィ法による『赤外線漏水調査システム』です。

今まで発見できなかった雨漏りの侵入口も『赤外線漏水調査システム』で明確に特定することができます。

温度差を色画像で 示し漏水箇所を特定

赤外線は、温度を持つすべての物体から、その温度に応じた波長分布によって、自然に放射されます。

その温度に応じた波長分布を、色画像として示し、様々な状態を分析する装置がサーモグラフィです。

サーモグラフィの特徴は、広い面積を同時に捉

えることができるため、モニター上に映し出される温度の相对比较をひと目で分析できます。

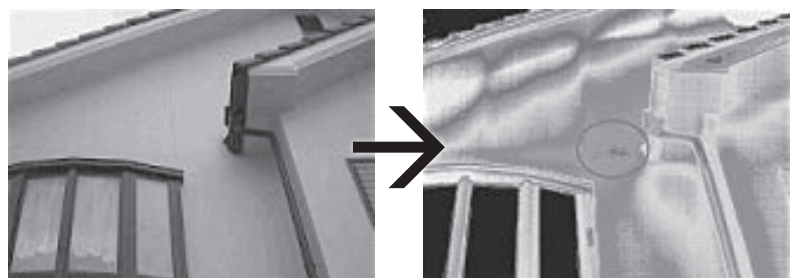
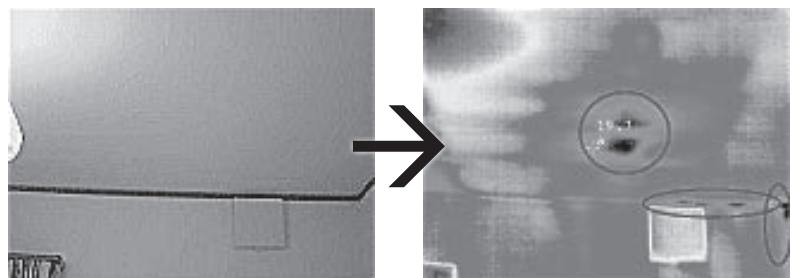
サーモグラフィは、対象物から離れた温度測定ができるため、動いているものや、近づくと危険なものでも簡単に温度計測・分析することが出来ます。

例えば、下の上二枚の写真は、天井の一部と天井と壁の間が漏水している写真です。

誌面はモノクロなので、ちよつと分かりづらいかもしれませんが、サーモグラフィでは、部屋全体の温度は緑色で表示されています。

そして、暖房などで暖まると赤色に変化します。しかし、漏水箇所は水色で表示されるのです。サーモグラフィ上では、中央部分には、水色を通り越して、濃い青色が表示されており、ここが漏水箇所であることが分かります。

また、右下の下二枚の写真は、外壁に放水後、表面が乾いてから、サーモグラフィで計測したもので、下屋の雨どい脇に、赤外線画像では濃い青色



生産ラインを停止せずに 検査が可能

が示され、その部分に水が蓄積していることが判断できるのです。

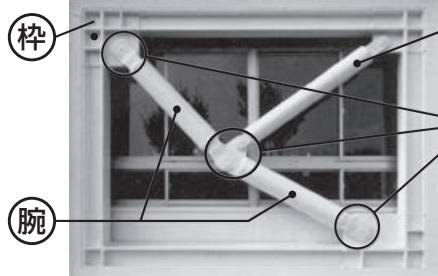
非接触検査であるため、食品、薬品、化学製品など、衛生上のチェックがきびしい現場でも、温度計測・分析が可能。さらに温度変化の激しい物体や微小な物体でも、温度に影響を与えず計測・分析することが出来ます。

二四時間稼働している生産ラインの工場では、設備点検の際、サーモグラフィなら、その都度ラインを停止して作業する必要なく点検可能です。通電状態を計測しますのでより正確に状況を把握。今後はサーモグラフィによる点検が一般的になると思われます。これから台風、ゲリラ豪雨の到来が本格化します。その対策にも『赤外線漏水調査システム』をご利用ください。お問い合わせは躍進まで。

開口部や空いている壁面を補強するだけで

耐震性がアップ!

増幅機構付き トグル制震構法



オイルダンパー

日立オートモティブシステムズ(旧トキコ)社製。
半永久的に使用が可能です。

クレビス(回転支承部)

強度に優れた鍛造品を使用しています。
鍛造品は、加熱した金属を金型で圧縮、打撃、鍛錬して成形されます。
一般的に疲労度が大きい箇所や靱性が必要とされる部分に使われます。

鋳造品ではなく
鍛造品を使用!

ますます好評!

お問い合わせは
躍進までお気軽に!

〒337-0043
さいたま市見沼区中川106-1
TEL 048-688-3388
FAX 048-680-7615
URL=http://www.yakushin.jp
E-mail=yakushin-no1@nifty.com

一級建築士・原雅之が提案する

ライフスタイル・ステージとリフォーム

第④回 空間を広く見せる手法

リフォームで非常に多いご相談内容の一つに、「空間を明るく広くしたい」とのご要望があります。今回は実例を元に、空間を広く見せる手法をご紹介します。

単純に壁や天井を白く抜いて空間自体を広くすることも状況によっては可能ですが、制約が厳しく単純に広く出来ない場合は、人間の目の錯覚を利用し「実際の空間以上に広く見せる」手法を活用します。

ガラスや

ミラーの活用

玄関や洗面室等の狭い空間は、ミラーの映り込

み効果を上手に利用することで、広く感じることが出来ます(写真上)。

さらに、浴室外部に坪庭等を設け、外部空間を視覚的に取り込むことで、広がりと同時に、心地良さがリラックス効果も得ることが出来ます(写真右)。

建ぺい率や容積率等の制限を受け、内部空間を

今以上に広げることが出来ない場合などは、外部空間に隣接させることで、空間を視覚的に取り込む

手法を利用すると効果的ですが、良質な光や風を得ることが出来るのです。空間を広く見せるリフォームの、ご依頼、お問い合わせは、躍進までお気軽に。



躍進
営業所の所在地

TEL 022-781-3288
FAX 022-781-1066

仙台(営)

**東北地区もエリアにおさめ
「百年企業」としての
機動力を確保！**

TEL 028-652-7307
FAX 028-652-7308

栃木(営)

TEL 048-688-3388
FAX 048-680-7615

本社 埼玉(営)

東京(営)

TEL 03-6804-2541
FAX 03-6804-2542

TEL 0466-41-3006
FAX 0466-41-3007

神奈川(営)

土浦(営)

TEL 029-804-3388
FAX 029-804-3399

千葉(営)

TEL 04-7162-7734
FAX 04-7162-7735