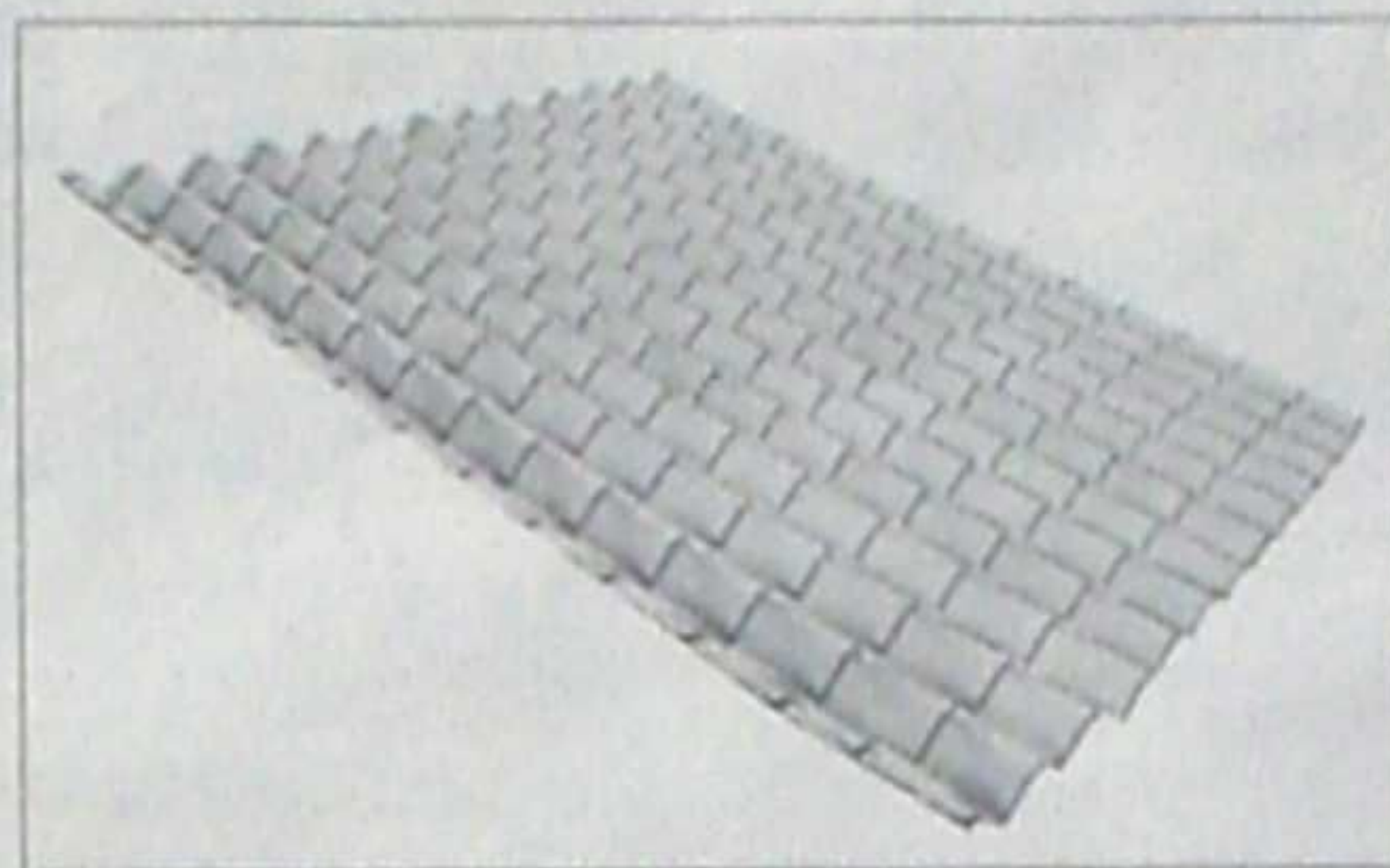


製品・工法

和瓦などに比べ遮音、断熱、防水性に優れる

ワンダフルーフ「福瓦」

丸大鐵工



丸大鐵工(磐田市豊田西之島255ノ4、長松孝俊社長)はワンダフルーフ「福瓦」=写真=を開発。従来の和瓦やスレートと比べて遮音性、断熱性、防水性に優れた製品として、2010年4月ごろの発売を予定している。

ワンダフルーフ「福瓦」は、3年前から研究を開始し、形状を静岡大学、静音性をススキハウスとの協同研究で開発。一般的な金属屋根とは異なる、和風、洋風どちらに

なり、瓦状の意匠を施した美しい外観や静音シートを裏側に加工することで金属屋根で気になる雨音を抑えて静かな空間を確保している。また、88型屋根材との互換性を持たせたため、施工にも88型屋根の安価な部品がそのまま使用できるなど画期的で優れた製品となっている。

「福瓦」の特徴は次の通り。  
①瓦の意匠を取り入れ、和風、洋風どちらに

のバードストップパーチェーントタイプ。  
同製品は、鳩やカラス

現場調査から見積もりまで無料

も対応。また、好みの色にメーカー塗装することで、顧客ニーズに対応②静音シートを裏打ちしており、雨音などの音を抑えて静かさを実現③非常に軽量である④緩勾配から急勾配まで、あらゆる勾配の屋根に対応⑤長尺

での対応が可能のため、継ぎ目のない施工ができ、雨水の進入を防ぐ⑥野地板や垂木等の下地を必要とせず、屋根材自信を使うため約2・5坪のスパンに対応⑦下地部分に厚いボード系断熱材を採用し88型屋根の山部分

で熱を有効的に脱気することで、安価に高断熱化を図れる。など。  
また、ことし2月には「瓦葺き状折板屋根材及びその製造方法」として特許を取得したほか、8月に東京ビッグサイトで開催されたグッドデザインエキスポ2009に出展するなど高い意匠性が評価されている。

詳しい問い合わせは、丸大鐵工(電話0538・35・1331、FAX0538・35・1332)。URL [www.bundail.com](http://www.bundail.com)まで。

ニコン・トリンプル クラス最小・最軽量の測量機 「Nivo(TM)」



ニコン・トリンプル(本社・東京都大田区)は、トータルステーションの新機軸として、クラス最小・最軽量の測量機「Nivo(TM)」=写真=を10月1日に世界同時発売した。

新製品の主な特長は、望遠鏡光学系とレーザー部の改良により、レーザークラス1を維持しながら、重さ約3・6kgのクラス最小・最軽量のコンパクト化を実現。崖や災害現場などの急傾斜地・危険

個所、また、狭い高層建築現場などで威力を発揮することができ。さらに、小口径スポットの可視光レーザーを採用した高精度・ピンポイントのレーザーで、暗い場所でも

目標ポイントを素早く確認できる。操作も漢字、かなの日本語表記の大型液晶ディスプレイとユーザーに好評なインターフェース搭載により、簡単に操作でき、ニコン独自の技術により、従来の作業開始時の0(ゼロ)位置の検出が不要で、小型ながらも高速で高精度に角度検

マンションの大規模修繕に提案

エスアールシータカミヤの「リフトクライマー」

エスアールシータカミヤ(本社・大阪市北区、高宮一雅社長)は、建物壁面につなげたマスト(柱)に沿って作業床が上下に移動する昇降式足場「リフトクライマー」=写真=をマンションの大規模修繕工事など

がある。高さ210mまで設置でき、タワーマンションにも対応する。また、超強度ラックピニオンギアを装着した昇降機能、作業床の水平制御装置など、作業上の安全面にも配慮する。

今後マンション改修



★飯田建設工業(沼津市、飯田恵一郎社長) 19日午後4時30分から沼津市商工会(旧原町商工会)で第25回労働安全衛

店(電話06・6375・3900、担当:青木氏)HP=<http://www.richimber.jp>