

ココヤシ素材に特化し、環境改善対策商品を開発

同社は長年天然床材、籐・竹・麻・椰子の室内用タイルの製作を行ってきた。その製品群は品質、耐久性、取り扱い性を重視した、同業他社の追従を許さぬ商品—オンリーワンの「ウエダシキモノ」ブランド—として認知され、高い評価を受けている。

●コイヤーマン

コイヤーマンに関しても室内用タイルと同様にお客様の立場で、品質、耐久性、簡単施工等を心がけ、他社とひと味異なる納得して頂ける商品づくりを進めている。

●活性炭クリアップ

活性炭クリアップはヤシ殻活性炭と酸化チタンを組み合わせ水質浄化、有害汚染土壌浄化剤。



みくに幼稚園 (写真協力・東洋グリーン株)

■「土を使わない緑化基材 コイヤーマン」

ココヤシ素材を使用した、軽量で扱いやすいタイル形状の植生基盤である。屋上への運搬も容易、並べるだけの簡単施工、屋上に限らず、傾斜面や、壁面、仮設緑化など幅広く対応可能。表面を縫製、ネットで全面をカバーするなど用途に応じて作り込まれている。

壁面緑化用植生基材、コイヤーマンウォールネット、テープネットは、独自の新発想商品。緑化したい建物や、構造物に巻きつけて使用する。壁面を傷めず、容易に植物を誘導することが可能。



写真提供：積水ハウス

■汚染土壌・水質浄化剤 活力炭クリアップ

活性炭クリアップは、古くから知られている土や空気の浄化に優れた効果のある、ヤシ殻活性炭と、光触媒で汚染物質を分解・中和する酸化チタンを組み合わせ「吸着」＋「分解」のプラスαの効果のある水質・土壌浄化剤である。(US PAT取得品)

活性炭は0~20Aの細かな孔の集合体で、1gあたり、800~1300㎡もの表面積があり、木炭や竹炭と比較すると10倍以上の差がある。この目に見えない小さな孔が抜群の吸着効果を発揮し、土や水の浄化、汚染ガスの吸着、化学有害汚染物質の除去など環境分野から、高い信頼と実績を得ている。揮発性有機化合物、重金属、農薬、ダイオキシンなど有害物質で汚染された土壌を、副作用なしで再生する。

又、アオコや藻類の除去にも効果がある。

