

○小松精練 株式会社

- ・設立：1943年
- ・資本金：46億8,042万円
- ・代表：代表取締役社長 池田 哲夫
- ・事業内容：衣料生地^①の製造・販売
インテリア・車両内装等の素材の製造・販売
衣料品、緑化材等の製造・販売
- ・特筆事項：2009年「中日産業技術賞」特別奨励賞受賞
2011年「いしかわエコデザイン賞」大賞受賞



<紹介製品>

ビルの屋上・壁面等の緑化基盤材「グリーンビズ」

<注目点>

◆リサイクルから生まれた屋上緑化材

- ・同社の主力事業である衣料等の染色の排水濾過工程で生じる微生物を含んだ廃棄物（余剰バイオマスケイク）、珪藻土、粘土を混ぜ合せ1000℃以上の高温で焼き上げることにより、**超微細な多孔構造を持つ特殊セラミック**を製造し、これを屋上・壁面等の緑化基盤材として活用。
- ・高温焼成した無機質・無害の材質のため、**利用後は破壊して土壌に戻す**ことができる。

◆微多孔構造が生み出す高い断熱・保湿効果、遮音性等の優れた特性

- ・屋上緑化では、**飽和含水量50%以上と保水性が高く**、ほぼ自然の雨水だけで植物の生育を可能とする。
- ・屋上施工の場合、内部の微細穴が空気層となるため断熱効果が高く、**夏場は80%前後、冬場は45%前後の消費電力・CO₂削減効果**がある。
- ・市販の高性能遮音シートと同程度の、優れた遮音・吸音性を発揮する。

<製品例>

◆豊富な商品ラインナップ、海外へも販路拡大

- ・屋上断熱・緑化材（roof, r-G）、壁面緑化材（Wall）、保水路面材（ground）など、豊富な商品群を有し、様々な用途に対応。地元の花弁販売企業（株）ジャパン・フラワー・コーポレーションと提携し、グリーンビズを培土に使用した室内用植栽セットなどの関連商品も開発。
- ・2013年9月にイタリア・ミラノにショールーム「グリーンビズテラス」を開設し、欧州での営業を開始。中国・韓国からも問い合わせがあり、アジア地域への営業展開も視野に入れる。



屋上緑化



保水路面材



室内用植栽セット

<連絡先>

〒929-0124 石川県能美市浜町ヌ 167 番地 TEL 0761-55-1111 FAX 0761-55-8090

e-mail : office@komatsuseiren.co.jp URL : <http://www.komatsuseiren.co.jp>