

スーパーソル

SUPER SOL



ガラスのリサイクル99%

エコマーク認定番号 第03124016号
使用契約者(有)岸本国際技術研究所

製品特徴

1. 地球にやさしい素材(土壌還元)
2. 透水性と保水性を持つ素材
3. 燃えない素材(無機鉱物性)
4. 軽量(比重のコントロールができる)
5. 施工性(自由度が高い)

Ver. 6

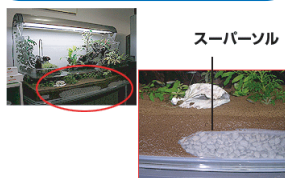


廃ガラス100%原料とした無機系多孔質軽資材

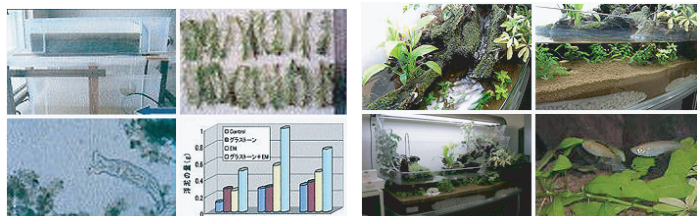
浄化

スーパーソルは蜂の巣状の気泡の空いた形状になっており、浄化資材として大変期待されてます。この形状は微生物の住みかとしても有効な効果が報告されています。

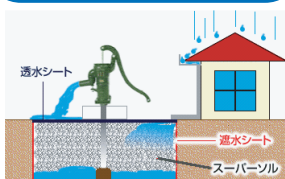
水質浄化資材



スーパーソルに微生物が繁殖する環境を整えることにより、生物膜の発生が早く、浄化作用を著しく高められることを実験室レベルで実証できました。今後、早期実用化に向け産官学の連携によって確立する予定です。



雨水活用資材



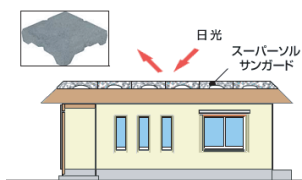
専用の貯水タンクを必要とせず、透水シートおよび遮水シートを組み合わせて簡易的に地下貯水槽を施工可能である。花壇の水巻や車の洗車、災害時の防火水槽としても利用が可能である。水が腐敗することなく、メンテナンスフリー貯水槽が実現できます。



建築

スーパーソルはブロックの骨材として活用され、軽量化・断熱・防音・耐震等において期待出来る資材です。従来工法での天然石の使用と比べコスト低減・資源枯渇への対策として有効的です。

軽量断熱骨材



スーパーソルを骨材とし軽量の断熱ブロックを製造する事が出来、屋上に敷き詰めるだけで室内温度を大幅に低減する効果があります。



人造大理石



人造大理石は従来天然資材(寒水石)を使用して製造されていましたが、スーパーソルの原材料となるガラスの粉を70%以上を混合することにより、天然資材の使用を抑制し、低コストで人造大理石が製造出来ます。



販売元

株式会社 RE・COM (リコム)

〒360-0018 埼玉県熊谷市中央 5-2-48

TEL 048-523-1773 FAX 048-523-2325

E-Mail re-com@re-com.name

URL http://www.re-com.info