



無機系多孔質軽量発泡資材

スーパーソル

SUPER SOIL

廃ガラスを粉碎・焼成発泡して製造される無機系多孔質軽量発泡資材「スーパーソル」は地球にやさしい土壌還元型資材です。

保水性

植物が育つ環境を整える

多孔質

無数の穴が開いている

超軽量

とても軽く施工性が良い

無機鉱物性

熱や薬品にも強い

排水性

目詰まりしにくい

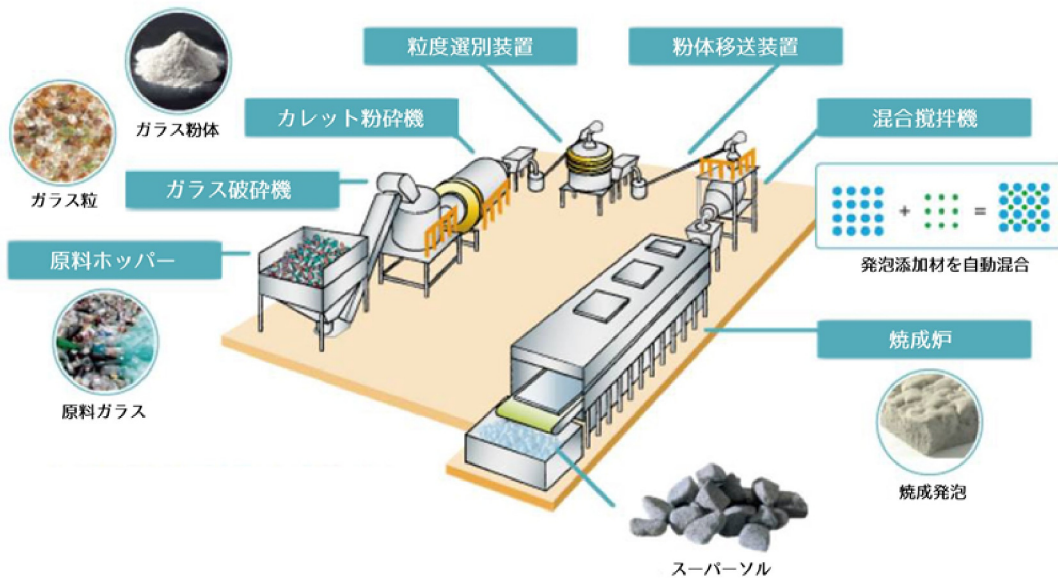
ECO

土から土へのリサイクル

無機鉱物性のため、熱や薬品に強く、物理的・科学的にも安定しています。資源循環型社会の構築において、必要不可欠な高い付加価値をもつ商品です。

廃ガラス再生資源化プラント

地域から排出される廃ガラスを96%原料として、軽石状の多孔質軽量発泡資材「スーパーソル」を製造するためのリサイクル装置です。



スーパーソルの各種認定・登録

スーパーソルはガラス発泡リサイクル資材として「JIS Z 7313」に認定されています。製品の密度や吸水率、硬さなどの品質基準を確保するため、製品の品質管理はもとより、定期的な溶出検査等の実施や工場監査を行っています。また、JIS規格以外にも以下の認定・登録を受けており、さまざまな用途でスーパーソルが活用されています。



エコマーク
08131005

エコマーク

日常生活に伴う環境への負担の低減などを通じて、環境にやさしくありたいと願う消費者による商品の選択を促すことを目指します。

NETIS
New Technology Information System

NETIS（新技術情報提供システム）

無機質土壌改良材「スーパーソル」
軽量盛土材「スーパーソル」
※掲載期間は終了しています。