

# ポニーラストーン<sup>®</sup>

昭和KDE 株式会社



多孔質セラミックス土壌改良資材

# ポーラストーン®

● 緑を育てるミクロの孔。

約1,000℃の高温で焼成した球状のセラミックス多孔質体です。  
無数のミクロの細孔を持ち、植物に必要な空気・水を蓄えることができます。

● 抜群の透水性改善効果と保水性の確保を両立します。

土壌に混合することで抜群の透水性改善効果を発揮し、無数のミクロの細孔が空気・水分を蓄えるので、十分な通気性・保水性も確保されます。

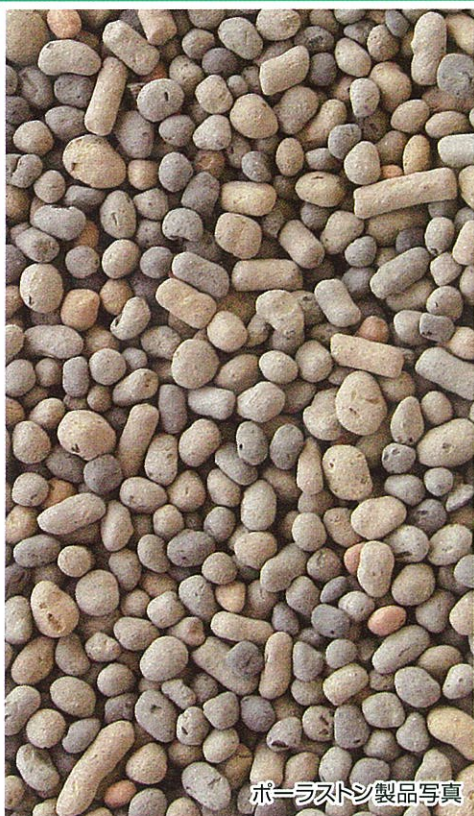
● 施工性が向上します。

土壌に近い比重を有しているため、混合性に優れ、適度な重さを有しているため、施工時の飛散や降雨・散水時の流亡もほとんどありません。

● 高強度により、耐久性に優れます。

非常に強度が高く、土壌改良効果が長期に渡って持続します。  
踏圧によって崩壊・粉化しにくく、安定した土壌改良効果を発揮し続けます。  
特に強い踏圧のかかるスポーツターフの床砂に最適です。

● 資源の再利用による循環型製品。



ポーラストーン製品写真

## 製品規格

品名 SS-1 (芝生目砂用) 0.50~2.0mm  
SS-2 (植栽混合用他) 1.40~3.35mm  
SS-5 (川・マルチング用) 3.35~6.70mm

荷姿 20kg袋入  
1,000kgワンウェイバッグ入

## 特 性

- 化学組成……………SiO<sub>2</sub> 70~90% Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 12~15%  
Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 3~5%
- pH値……………6.5~7.5
- 充填力サ密度……………0.9~1.1g/cc
- 気孔率……………約30%
- 透水係数……………2.2×10<sup>-3</sup>~5.5×10<sup>-3</sup>
- 充填時の水分吸い上げ能力  
床砂用砂の2~3倍(24h値)



屋上緑化での使用例



陸上競技場の床砂と混合した使用例



園庭の芝生での使用例

製造元 **昭和KDE株式会社**

庄原工場 〒727-0203 広島県庄原市川北町 1812  
TEL 0824-72-3892(代) FAX 0824-72-7081

本 社 〒171-0033 東京都豊島区高田 2 丁目 17 番 22 号  
目白中野ビル2階  
TEL 03-6758-6125  
URL: <http://www.showa-hp.co.jp>

株式会社 **イズカ**

〒693-0043 島根県出雲市長浜町 337-13  
TEL (0853) 28-2688(代) FAX (0853) 28-2802  
E-mail: [info@izuka.co.jp](mailto:info@izuka.co.jp) <http://www.izuka.co.jp>