

軽量骨材と光触媒コーティング剤を活用した  
通気性・透水性ベッド

# 光触媒コート通気性 ポラスベッド(ポット)

軽量骨材を  
セメントペーストで  
接着して成型(多孔質)

軽量

高耐久  
高耐候

通気  
排水性  
良好



製品表面に  
光触媒を  
コーティング

アルカリ  
溶出の  
抑

土壌温度  
上昇の  
抑

病害  
発生  
の抑

光触媒コーティング

抗菌・病害防除性能

完全無機素材

高耐久 & 高耐候性・低コスト

多孔質・通気性

土壌環境改善

## 施設園芸用途事例



ポラスポット  
ブルーベリー  
ポット栽培

●根域生長の違い



プラスチックポット

ポラスポット



ポラスベッド  
イチジク隔離ベッド栽培

●設置・施工性の向上



イチジク



## 導入メリット

1 テンションメーターの設置により、  
灌水・養肥の自動管理が可能。

2 通気性が良いため、  
プラスチックポットと比べ  
バンジーの開花が1週間程早い。

3 土壌に酸素が供給され微生物が育ち、  
カビの発生を抑制し光触媒との相乗効果で  
病害の発生を抑える事が出来る。

4 自然の土と太陽を利用して、  
オートメーション化された  
植物工場が出来る。

お問い合わせ先  大有コンクリート工業株式会社

名古屋市中区金山五丁目 14 番 2 号  
TEL: 052-882-6291 FAX: 052-882-6221

担当：技術部 津田

E-mail: h-tsuda@taiyu-con.jp

URL <http://www.taiyu-con.jp>