



2010年 地球をコケでパッチワークする Earth-Work

モスフラット

<Prototype Art 版生苔タイプ スナゴケ・ハイゴケ仕様>

【特徴】

CO2 永久固定
超軽量 2 kg/m²
50x50x2cm=1枚 500g 4枚 1m²=2kg



【特徴/性能】
癒し効果
CO2 の貯蔵庫
断熱保温効果

公舎屋上施工中



スナゴケ仕様 ハイゴケ仕様

ハサミで裁断も簡単。曲面にも市販コーキング剤で接着が容易にできる。



特化した壁面苔緑化



ソーラーと併用する苔緑化



保護ネット付き壁面灌水実験



「モスフラット」施工中



壁面苔緑化

「モスフラット」生苔タイプは在来種のスナゴケとハイゴケを使っています。屋上や傾斜屋根はもちろん、垂直面の壁面には特化した灌水システムと保護ネットにより完璧なコケ化が可能となりました。

今から4億年前の太古の昔、海から陸に上がった最初の植物がコケでした。CO2 が今の20倍と言われた過酷な環境下を今日まで生き延びました。その強靱な生体は、CO2 を永久に固定し生態系の回復基盤の役割を持ち、人の心に癒しを与えています。このたび、それらの植物生理を生かした環境改善素材「モスフラット・アート版」が生まれました。



菱井商事株式会社 HP ビデオ公開中 <http://www.hishii.co.jp/green/green.htm>

販売元

製造元

開発 地球を苔でパッチワークするモスネット協会