



-屋上緑化システム-

Smart Green Roof

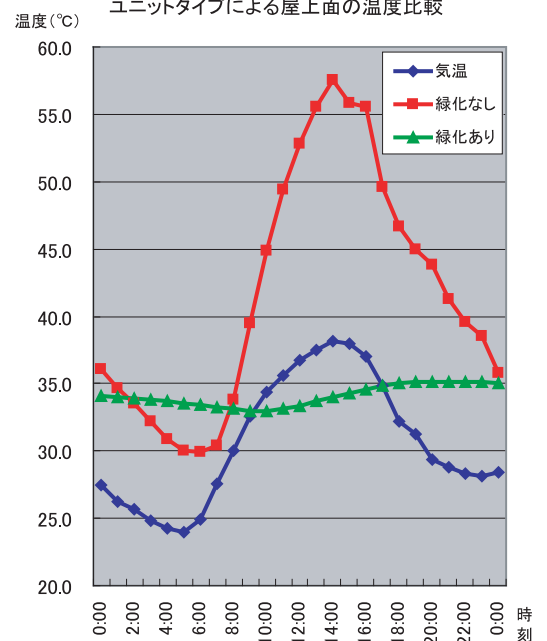
スマートグリーンルーフ(ユニットタイプ)



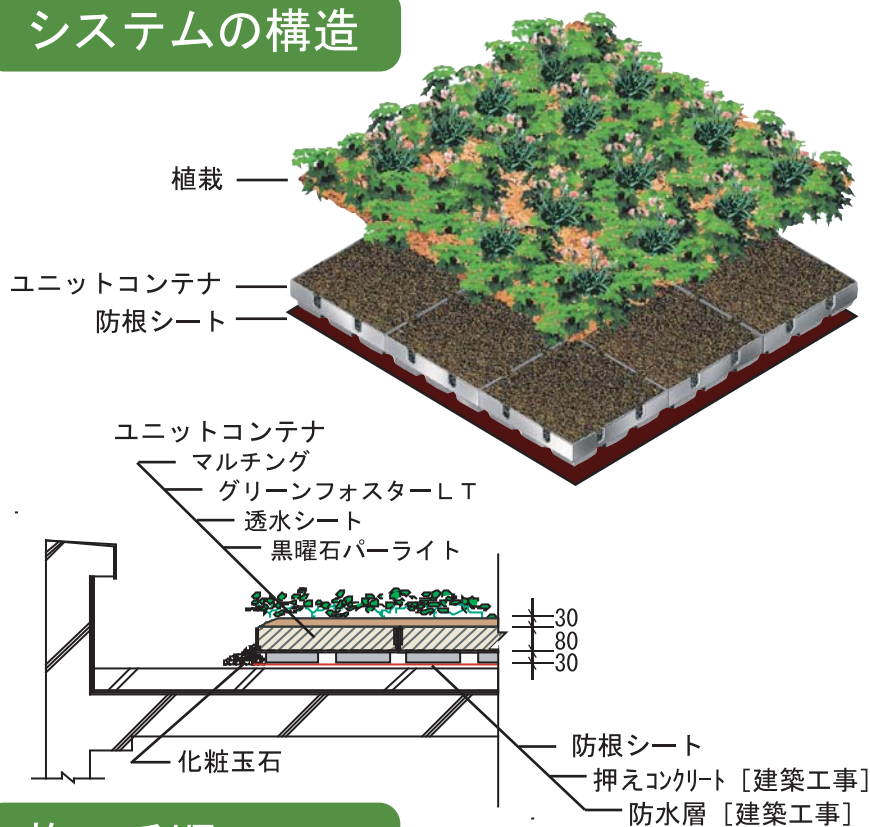
ユニットタイプの特徴

- ・ユニットコンテナを屋上にならべるだけの工法なので、土留め用の見切り材の設置が不要で簡単に短期間で屋上緑化を実現できます。
- ・軽量（湿潤比重0.87）で豊富な腐植を持ち、保水性・保肥性に優れた泥炭を配合した屋上緑化用土「グリーンフォスターLT」を使用することで、植物が健全に生育します。
- ・グリーンフォスターLTが保水性に富むことで、薄い土壌厚で緑化が可能となり、夏場の灌水も最低限に抑えることができます。

ユニットタイプによる屋上面の温度比較



システムの構造



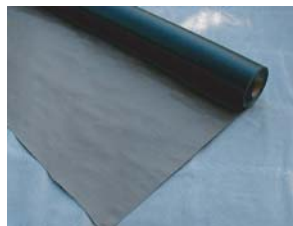
主要資材



グリーンフォスターLT
 軽量で豊富な腐植をもち、保水性/保肥性に優れた泥炭を配合した屋上緑化用土



ユニットコンテナ
 土留め用見切り材が不要で、容易に屋上緑化を実現できる植栽基盤用コンテナ



防根シート
 植物の根が屋上の防水層を傷つけ、漏水を引き起こすことを防ぐシート

施工手順



施工前 (位置出し)



防根シートの敷設



ユニットコンテナの敷設



排水層の設置



グリーンフォスターLTの敷き均し



植栽



自動灌水システムの設置



施工後

施工事例



マンション駐車場の屋上



研究センター建屋の屋上



病院建屋の屋上



TOYOTA Roof Garden

トヨタルーフガーデン株式会社

●お問い合わせは

本社：〒470-0201 愛知県みよし市黒笹町丸根1099番地

TEL(0561)33-0757 FAX(0561)33-0756

東京：〒104-0032 東京都中央区八丁堀2-25-9 トヨタ八丁堀ビル7F

TEL(03)5540-6611 FAX(03)5540-0577

E-mail: info@toyota-roofgarden.co.jp