

《グリーンタイム》

森林を守り都市を癒す、

環境保全型屋上緑化



スギ間伐材が...



グリーンタイム基盤に...



植物を植えると...



土壌として蘇ります！

— 施工事例 —



草屋根（三年半経過、灌水あり）



屋上庭園（灌水あり）



コンクリートに施工（三年経過灌水なし）

— 対応植物例 —



芝



麒麟ソウ



モリムランネグサ



メキシコマンネグサ



プリムラ

《グリーンタイム》の特徴とは？

- ①100%国産杉間伐材などの未利用材を原料とした植生基盤です。
- ②間伐材や未使用材を原料として製品化とすることにより、原料の木が取り込んだ二酸化炭素が再放出されず、そのまま緑地に固定されます。
これは森を屋上に移す事と同じ意味を持ちます。
- ③軽量で建物に負担を掛けにくく、簡単ローコストに施工できます。
- ④マット状に固めてある為、飛散や排水を詰まらせる恐れがありません。
- ⑤保水力に優れ、メンテナンスが容易です。
- ⑥さまざまな植物に対応し、植生に合わせ保水力の調整が可能です。
- ⑦間伐材の利用を促進し、山林の保全に寄与します。
- ⑧みなとモデル二酸化炭素固定認証制度対応。100 m²の施工で約 4.2 m³の協定木材の使用になります。

— 施工手順（芝の場合） —



①施工前



②防根シート敷設



③基盤設置



④十分に灌水



⑤芝を敷設

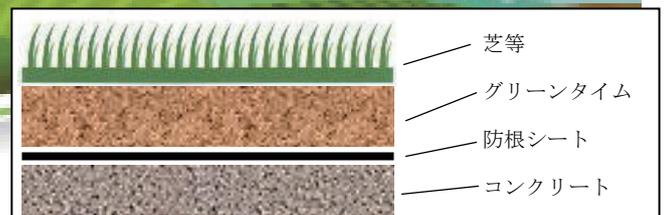


⑥完成!

— 仕様 —

材料	国産杉(間伐材・未利用材)・炭・接着剤(3%以下)		
サイズ	縦500mm×横500mm×厚み50mm 木部精度±3mm		
重量	約13kg/m ² 芝載せ:約26kg/m ²		
含水時重量	約36kg/m ² 芝載せ:約52kg/m ²		
pH6.2	CEC:16.2meg/100g	EC:0.07dS/m	透水係数:3.8×10 ⁻¹ cm/sec
三相分布	固相:16.1%	液相:3.6%	気相:80.3%
	有効水分:134.2L/m ²		

— 施工断面図 —



製造元・販売元

上月ウディックス株式会社

〒673-3131

兵庫県丹波市山南町谷川 742

TEL0795-77-0129 FAX0795-77-2284

<http://www.kozuki-greentime.com/>

info@kozukiwx.co.jp

お問い合わせ