

決定版 折板屋根の 芝生緑化

折板屋根緑化の課題だった許容積載荷重や植栽後のメンテナンス性能、風対策などをクリア。芝生だけでなくハーブなどの植栽も可能。蒸散による冷却効果と植栽マットの断熱効果で冷暖房費が節減できます。

POINT
1

軽量設計

基本システムの湿潤時重量は約35kg/m²と軽量で、折板屋根への設置が可能。
※軽量土壌併用時約55 kg/m²。

POINT
2

省メンテナンス

植栽面がフラットで、施工後のシステムや植栽の点検・管理・改修が簡単。

POINT
3

簡単施工

システムパーツのセット化と軽量化で、組み立てが簡単で、工期も短縮。

POINT
4

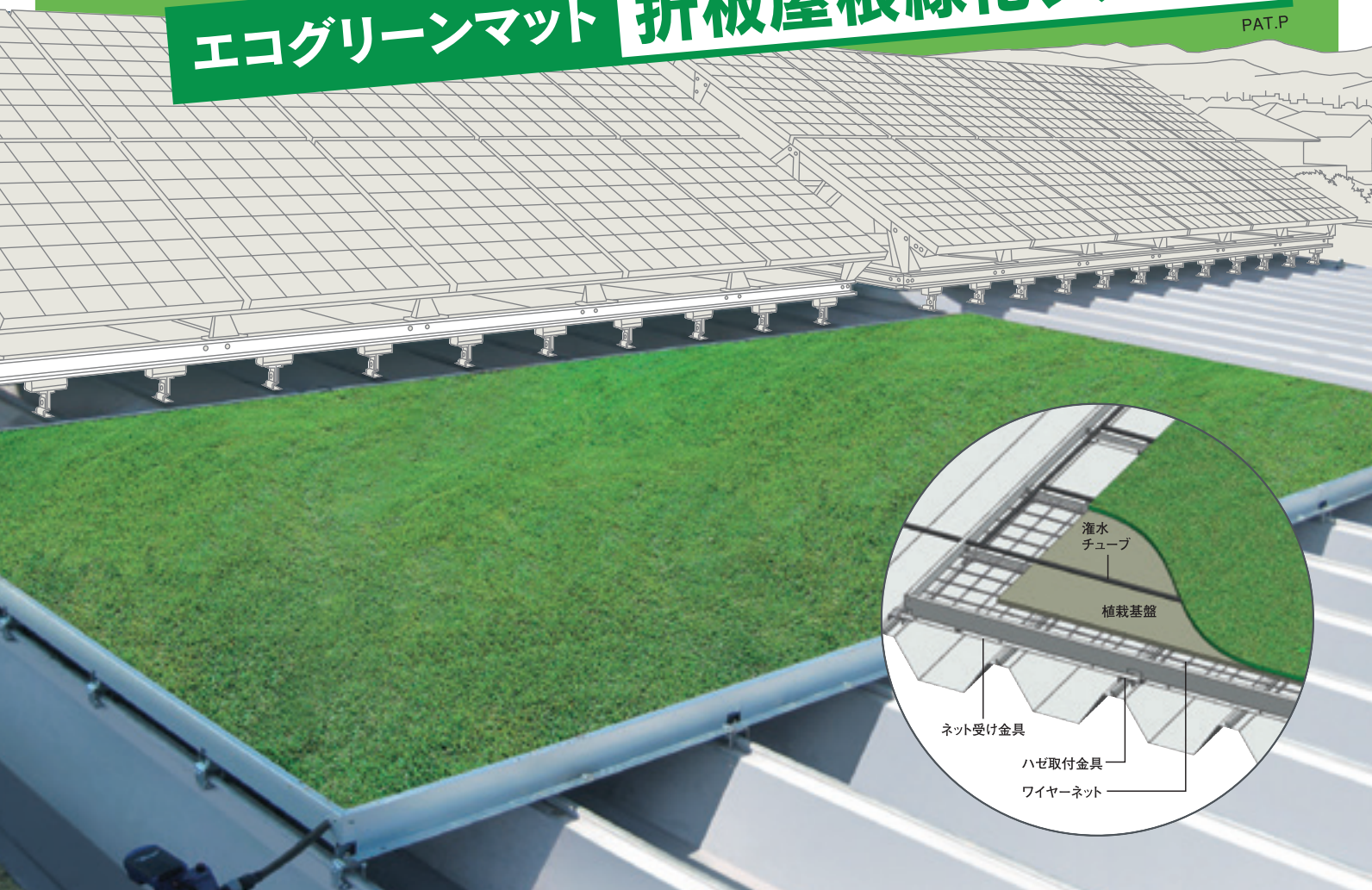
高い安全性

風圧試験実施。

エコグリーンマット

折板屋根緑化システム

PAT.P



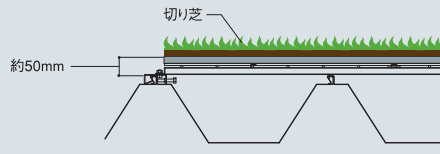
基本構造

植栽基盤に屋上緑化で実績のある超軽量のエコグリーンマットを使用し、軽量、薄層で植物の育成を可能としました。

※対応屋根：ハゼ式（丸、角） ピッチ巾：500mm
※ピッチ巾500mm以外の場合は別途ご相談承ります。

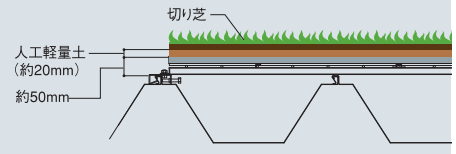
◎ 基本システム

湿潤時重量約35kg/m²
最も軽量で緑化が可能です。



◎ 軽量土壌併用システム

湿潤時重量約55kg/m²
基盤の保水性や保肥性を向上させる事ができます。



施工手順

システムパーツのセット化で組み立て簡単。工期短縮がはかれます。



① 墨出し



② ハゼ取付金具取付け



③ ネット受け金具取付け



④ ワイヤネット取付け



⑤ 縁材取付け



⑥ 植栽基盤敷込み



⑦ 目地テープ貼り 灌水チューブ取付け



⑧ 芝貼付け 目土入れ



⑨ 完成→施工後灌水

植栽

芝などの地被植物も育成できます。



省管理型芝 (TM-9)



省管理型芝 (ティフプレア)



匍匐 (ほふく) 性植物 (クラビア)

植栽基盤は、土のない場所でも手軽に緑化できる「エコグリーンマット」。

保水性や排水性、通気性に優れた「エコグリーンマット」は、土を用いた植栽と比べ重さ約10分の1以下、厚さも約5分の1の薄層軽量サイズ。施工が容易に行え、約1か月で植物が生育します。

周辺を汚さない優れた作業性

エコグリーンマットなら施工時に屋内や周辺を汚しません。人工軽量土壌も通常の土に比べ約1/2の軽さ(湿潤時)で汚れません。

施工後の改修も容易

建物の改修による撤去、芝生(植栽)のレイアウト変更、イベントや仮設建物でも簡単に施工でき、撤収や移動も可能です。

何度でも繰り返し使用可能

非分解の合成繊維で作られたエコグリーンマットは、植物の植え替えはもちろん何度でも使用可能です。



環境用品メーカー

山崎産業株式会社

第三営業本部 環境デバイス事業部 〒556-0001 大阪市浪速区下寺3-11-2
TEL (06) 6633-1873 / FAX (06) 6633-1893

東京営業所 〒105-0001 東京都港区虎ノ門5-10-12
TEL 03-3432-4075 / FAX 03-3432-3203

ISO14001認証取得

登録範囲: 製品の企画・設計・開発・製造・販売

ISO9001認証取得

登録範囲: 木工工場



●お問い合わせは

<http://www.yamazaki-sangyo.co.jp>

商品に関するお問い合わせは
カスタマーサービスセンター フリーダイヤル **0120-530743**
(9:00~12:00 13:00~17:00 但し、土・日・祝日を除く)