ツル植物を用いた壁面緑化工法

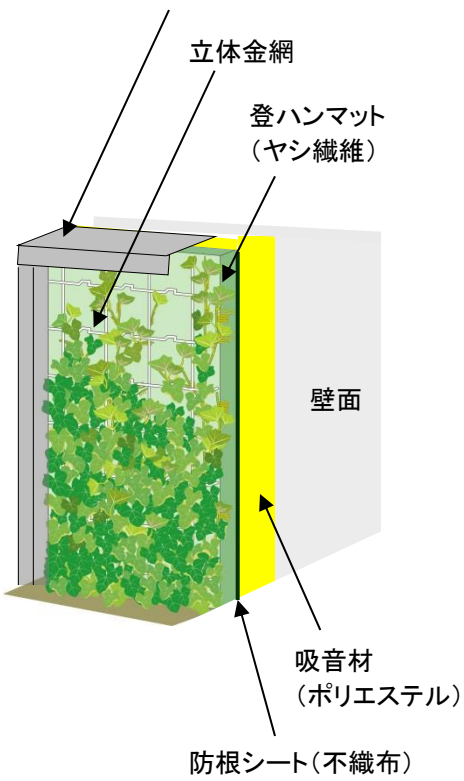
特許 No.4942202
特許 No.6116154

ヘデラ登ハンシステム
Hedera Climbing Support System

ツルパワーパネル
吸音タイプ

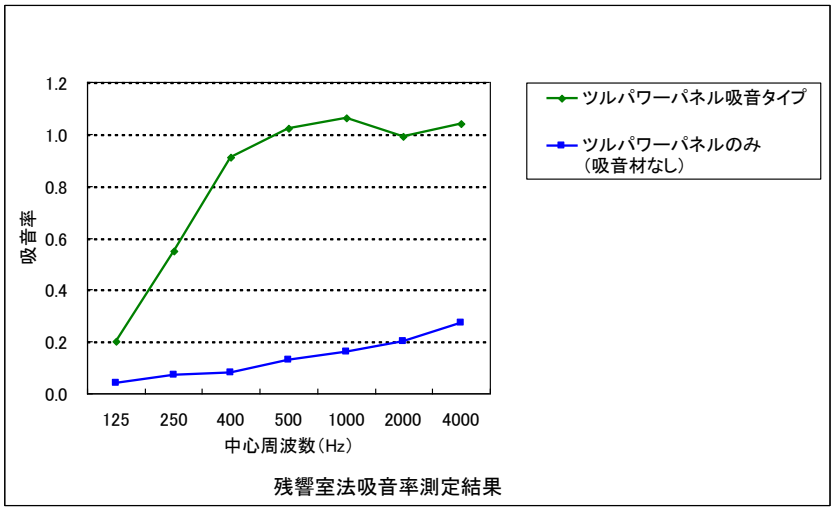
ツルパワーパネル吸音タイプとは・・・

「登ハンマット」＋「立体金網」に、吸音性能の高い**「ポリエステル繊維マット」**を組み合わせた壁面緑化補助資材です。
鉄道や幹線道路脇のコンクリート擁壁などにおいて、「壁面緑化」と「騒音対策」の双方が必要とされる場所に最適の資材です。落書き対策などにも効果を発揮します。



ツルパワーパネル吸音タイプ
イメージ図

残響室法吸音率（吸音効果）の比較



残響室法吸音率測定結果

測定は、JIS A 1409「残響室法吸音率の測定方法」に準拠

残響室法吸音率は、室内に設置した5点のマイクロフォンにて5回（計25回）計測した値の残響時間平均値をもとに算出

擁壁での採用事例
東京都内　鉄道

ヘデラ登ハンシステム　その他のバリエーション
※別途詳しい資料がありますので、お問い合わせください。

- 本工法は、東急建設㈱との共同開発工法です。（特許取得済み）
- 製品仕様は改良のため、予告なく変更する場合があります。

製品仕様（材質）

登ハンマット	：天然ヤシ繊維（長期耐久難燃加工）
金属部	：ステンレスまたは溶融亜鉛メッキ鋼材
防根シート	：ポリエステル長繊維不織布
吸音材	：ポリエステル繊維

Ver1.3

■ 製造・販売元
ダイトウ テクノグリーン株式会社
〒194-0013　東京都町田市原町田1丁目2番3号
TEL:042-721-1703 FAX:042-721-0944
https://www.daitoutg.co.jp