

薄層基盤一体型壁面緑化 ツルパワープラス

ツルパワープラスとは

従来の登はん型壁面緑化資材「ツルパワーパネル」に、ポリエステル繊維を高温圧縮成形した植物付きの「薄層基盤」を一体化しました。

施工直後からでも壁面を緑や花で彩ることができます。

植物を交換する場合は、薄層基盤ごと取替えとなります。



特長

● 施工当初から緑化

植物付きの薄層基盤を壁面に取り付けることで、施工直後から緑化された景観を創り出します。

● コスト低減

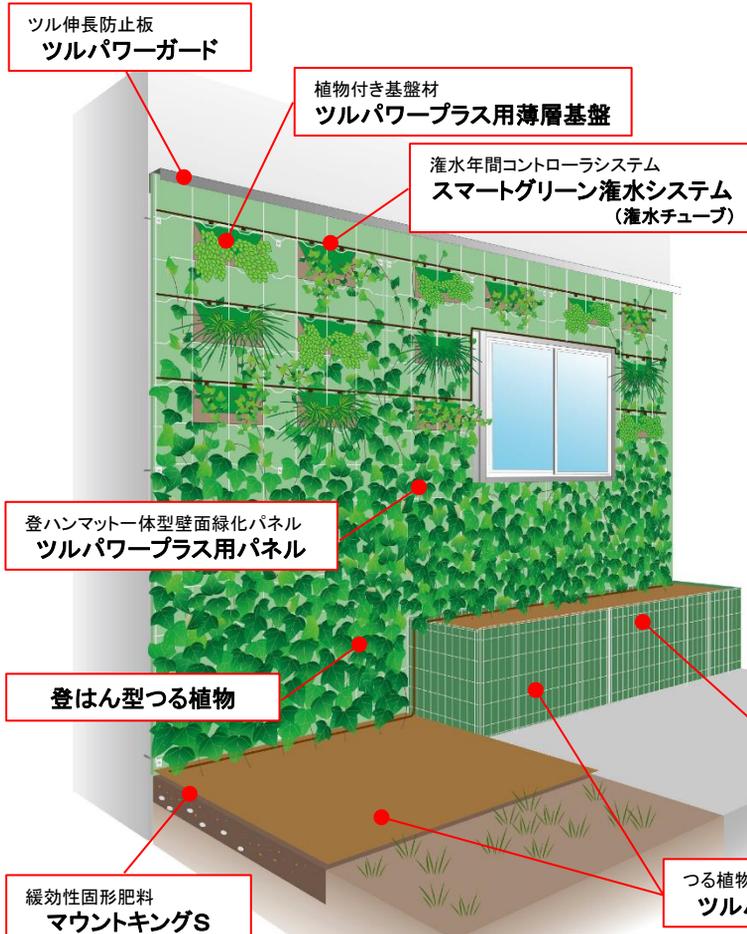
壁面全体に土を張り付けて植物を生育させる基盤造成タイプに比べ、コストを低減できます。

● 軽量で設置が容易

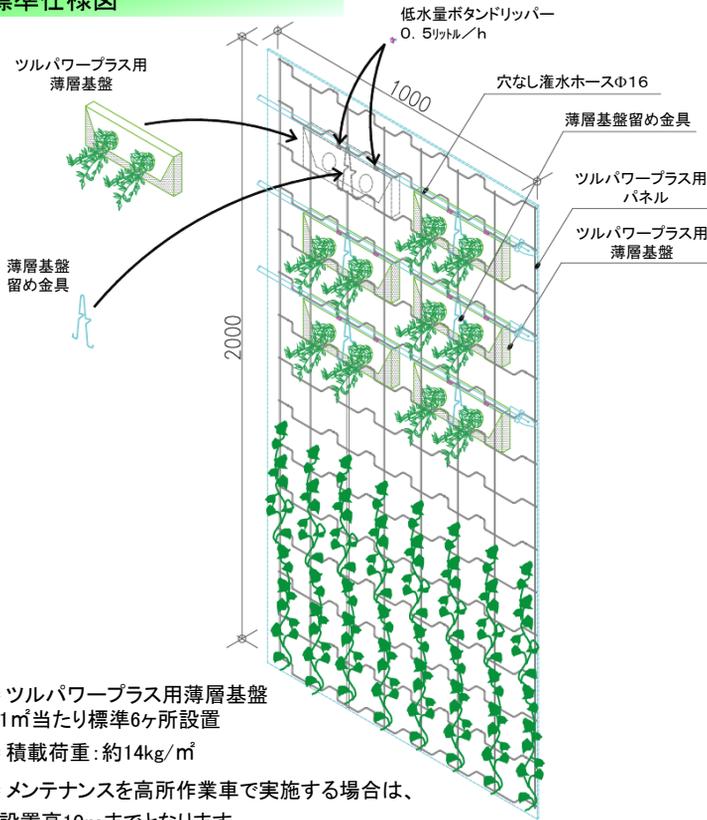
資材が軽く、壁への負荷が最小限に抑えられるため、既存の構造物にも取り付け可能です。

● 永続的な緑化

壁の下の土からつる植物を登はんさせることで、将来的には安定した緑化が図れます。



標準仕様図



- * ツルパワープラス用薄層基盤 1㎡当たり標準6ヶ所設置
- * 積載荷重: 約14kg/㎡
- * メンテナンスを高所作業車で実施する場合は、設置高10mまでとなります。
- * 緑化面の下部が植栽基盤ではない場合は、別途排水設備(樋)が必要になります。

薄層基盤用植物



ヘデラ・ヘリックス ハツユキカズラ プミラ
ウエストリンギア ウナンナオウパイ リュウノヒゲ

* 圃場での養生期間が3か月以上必要になります。

登はん型つる植物(推奨)



ヘデラ・ヘリックス ヘデラ・カナリエンス ビグノニア
テイカカズラ カロライナジャズミン ハゴロモジャズミン

製品仕様

登はんマット一体型壁面緑化パネル
ツルパワープラス用パネル

型番	有効寸法	本体重量	対象物	材質
HPPT-1020BR	1000×2000mm	約5.7kg	各種壁面	立体金網: 亜鉛メッキ鉄線(樹脂被覆) 登はんマット: 天然ヤン繊維(長期耐久難燃加工)
HPPMT-1020BR	1000×2000mm	約6.2kg	鉄骨組等の壁状構造物	高耐久シート: 基布=ポリエステル 樹脂=ポリ塩化ビニル(耐熱+防炎加工)

植物付き基盤材
ツルパワープラス用薄層基盤

形状寸法	重量	材質
130×340×31mm	約1.7kg	ポリエステル繊維(高温圧縮成形)

- ・植物付き
- ・留め金具、耐候性袋付

灌水年間コントローラシステム
スマートグリーン灌水システム

灌水の回数や継続時間を年間を通じて設定でき、季節や環境に合わせた水やりが可能です。オプションの専用センサ等と組み合わせれば、灌水トラブルを感知した際に、ランプやメールで管理者に連絡することができます。



オプション材



ミスト
夏の屋間に散水することで人や植物にとって涼しく快適な空間となります。



ツル伸長防止板
ツルパワーガード
ステンレスタイプ/アルミタイプ
返し付きの金属板により、つる植物の伸長方向をコントロールする資材です。つる植物の剪定管理を省力化できるため、通気口や窓まわりでは必須アイテムです。



連結型プランター
ツルパワープランター
メッシュタイプ(上)/FRPタイプ(下)
連結式の大型プランター。材が薄く延長方向に連結できるため、狭い場所でも植栽基盤のポリウムを確保できます。



つる植物専用培土
ツルパワーソイル
荷姿: 30Lポリ袋入
保水性、保肥性、通気性に優れ、つる植物の生長に適した配合の有機質系軽量人工土壌です。

●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

URL <https://www.daitoutg.co.jp>