

つる植物を用いた壁面緑化工法

下垂型壁面緑化「ツルキャッチャー（直付けタイプ）」

～ つる植物を用いた下垂型壁面緑化のポイント～

一般に、植物は光に向かって生長する性質があり、つる植物も同様に自ら下に向かっては生長しません。数本が絡み合って束になり、安定した条件になったときに自重で垂れ下がります。よって、風が強い条件下では、何もせずにつる植物を上から垂らした場合、以下のような傾向が見られます。

- * 下から吹き上がる風により、つる植物が巻き上げられてしまう。
- * つる植物が風で左右に揺らされて天端角部などで損傷する。
- * 植物自身が風で常に揺らされることにより、ストレスを感じて下方へ生長せず、上部の根元で盛んに分枝生長する。



風で上方に巻き上げられたつる植物
一度上がってしまうとなかなか垂れない

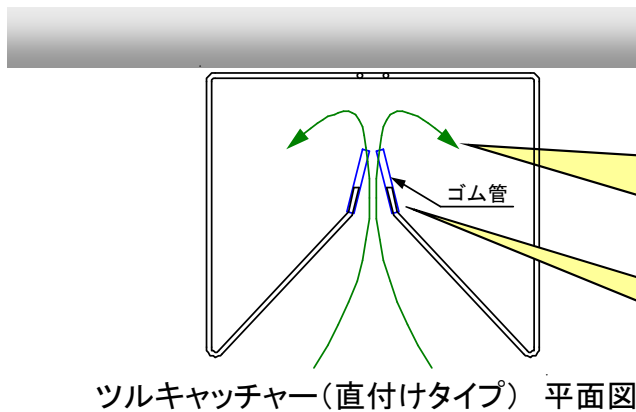


風で左右に揺らされているつる植物
動揺が続くと天端角部で切れてしまう

下垂型壁面緑化資材

「ツルキャッチャー（直付けタイプ）」は風で動揺するつる植物をキャッチし、壁面で安定させることにより、下方へと早く確実に生長させるための資材です。

従来品のようにツルパワーパネルを設置する必要が無く、壁にアンカー固定できます。

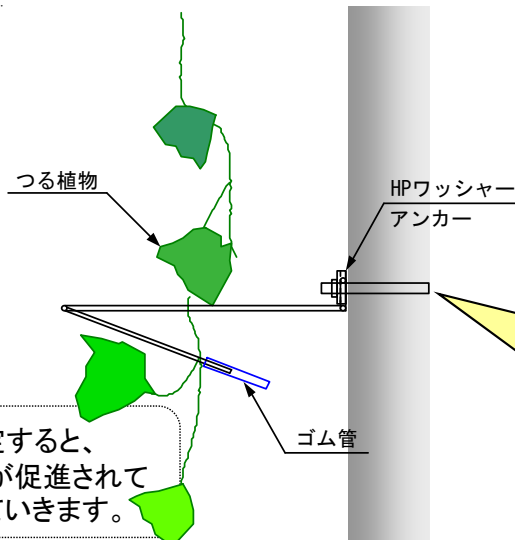


＜特長1＞

ポケット形状になっているので、風で動揺するつる植物をしっかりとキャッチ！
従来品よりもポケットを大きくしました。

＜特長2＞

つる植物を取り込む部分にゴム管を配備。弁のように作用するので、一度入ると出にくい構造になっています。



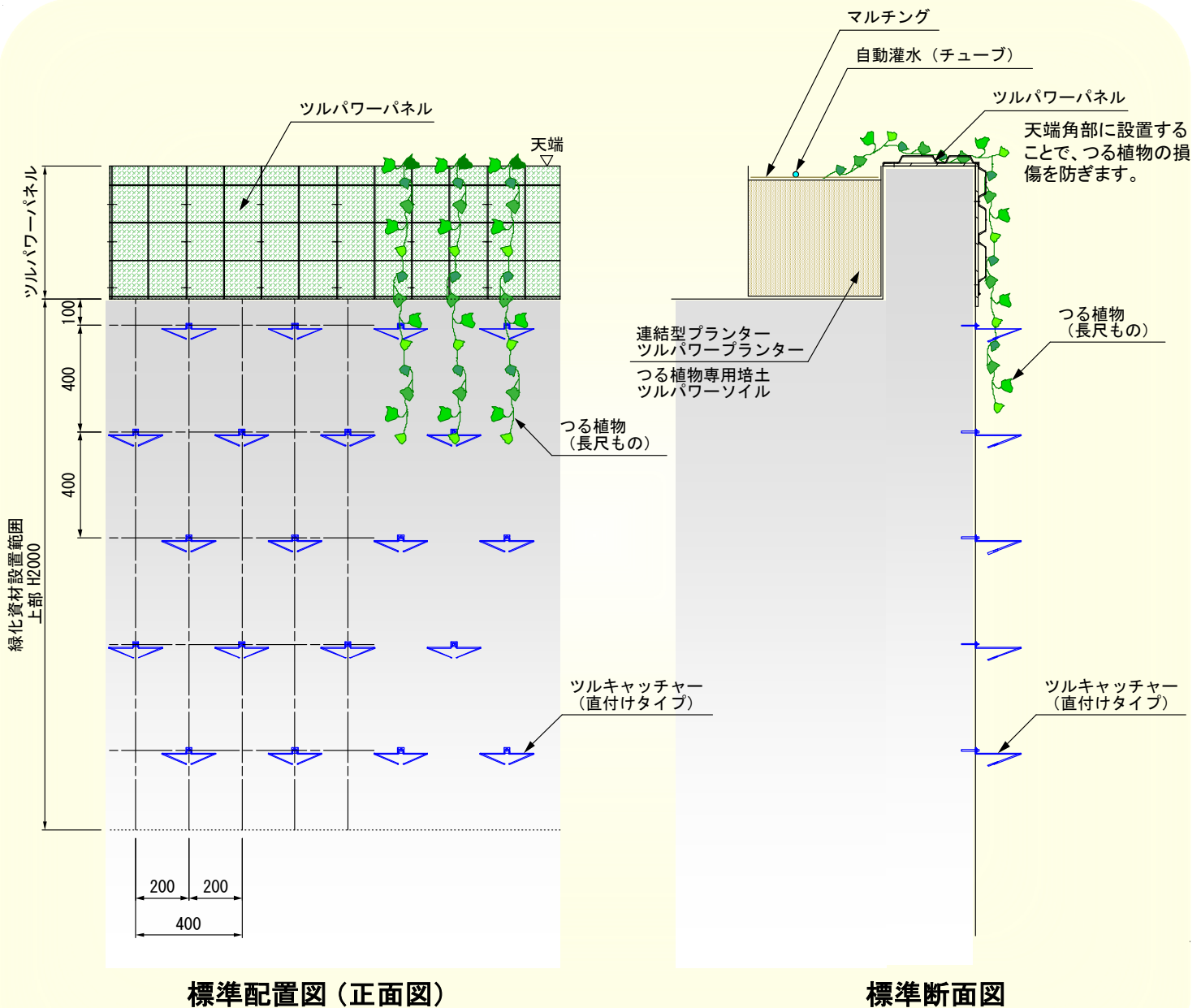
つる植物が壁面で安定すると、分枝や下方への生長が促進されて壁面の緑量が増加していきます。

＜特長3＞

アンカー等で壁面に直接取付けできるので施工が容易です。
(従来品のように、ツルパワーパネルの設置は不要です。)

ツルキャッチャー（直付けタイプ） 側面図

下垂型壁面緑化用資材 「ツルキャッチャー（直付けタイプ）」



上図のように ちどりで配置した場合、1㎡当たり6個取り付けます。



製品仕様

規格：φ3mm W200×D170×H60mm内外
 材質：本体＝ステンレス、ゴム管＝シリコーンゴム
 （別途、HPワッシャー、アンカーが必要です）
 （アンカーの種類は、壁の母材により異なります）

- 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。
- その他のサイズも製作可能です。
- 防犯上、人の手や足が掛かる場所には設置しないようお願いします。

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。

■ 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>