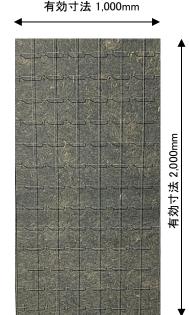
ヘデラ登ハンシステム Hedera Climbing Support System

ツルパワーパネル NEO



従来品のツルパワーパネル(立体金網+登ハンマット)は、天然ヤシ繊維(100%)に長期耐久難燃加工を施したマットを用いています。しかし、つる植物が被覆しないと、紫外線により5年程度で劣化が進行してしまうことが課題となっていました。そこで、新たに化学繊維を配合した高耐久のハイブリッド登ハンマットを開発、『ツルパワーパネルNEO』が誕生しました!このハイブリッド登ハンマットは、促進耐候性試験10年相当をクリアしました。化学繊維を配合しながら、天然繊維ならではの自然な風合いと従来の登はん性能はそのまま保持しています。

天然繊維 + 化学繊維 + 長期耐久難燃加工
→ ハイブリッド登ハンマット

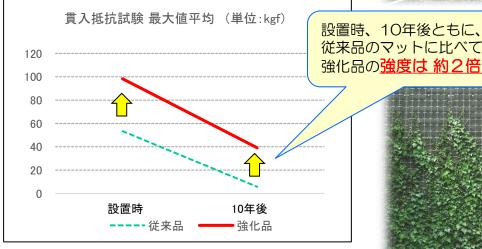


従来品



登ハンマット 従来品と強化品(ハイブリッド品)との強度比較





登ハンマットの促進耐候性試験を実施後に貫入抵抗を測定

促進耐候性試験 : キセノンアーク灯式ウェザーメーター

2000時間(放射露光量1296MJ/㎡)

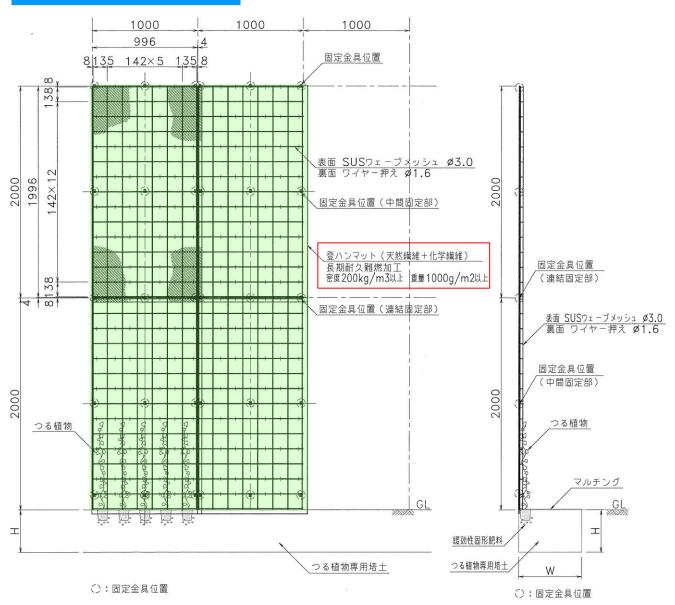
貫入抵抗試験 :試験機=AG-X 試験種類=圧縮 試験速度=10mm/min



ヘデラ登ハンシステム

ツルパワーパネル NEO

HPN-1020SUS 取付詳細図



壁面緑化パネル ツルパワーパネルNEO 製品仕様

The data of the state of the st					
#11 #2	有効寸法 (mm)	重量 (kg)	対象物	材質	
型 番				立体金網	登ハンマット
HPN-1020SUS	1000	約5.4kg	各種壁面 (10m以上登はん_	ステンレス ø3.0mm	天然繊維(ヤシ、ケナフ) +
HPN-1020	× 2000	約5.8kg	させたい場合、鉄骨 組等に設置する場合 におすすめ)	溶融亜鉛メッキ鋼材 <i>ϕ</i> 3.2mm	高耐久ポリエステル繊維 (長期耐久難燃加工)

- 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。
- その他の製品は、別途詳しい資料がありますので、お問い合わせください。

Ver1.0

■ 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