

室内・屋外 人工壁面緑化パネル ビスタフォリア®



写真番号: PH-121



ビスタフォリア®

規格: 幅約80cm×高さ約80cm
材質: ポリエチレン (人工植物部分)、
ステンレス (ワイヤーメッシュ部分)
重量: 約6kg
品番: **VG-P3P**【本体3枚入】
(固定用部材12セット+あて紙)
VG-P1P【本体1枚入】
(固定用部材4セット+あて紙)



商品特長

UV加工

屋内はもちろん、UV加工が施されておりますので屋外でも使用可能です。

簡単施工

ビスタフォリアのパネル1枚は約6kgと軽量で、取付はとても簡単です。1枚のパネルにプラスチック製の固定用部材を4個使用し、壁に設置するだけです。ワイヤーメッシュをカットしたり曲げたりすれば、複雑なデザインにも対応。オプション品の「カラーボックス」でも手軽にカスタマイズできます。

最小限のメンテナンス

耐久性が高いため長期間のメンテナンスフリーを実現。本物の植物のような水やりや手入れなどのメンテナンスは一切不要で、枯れや害虫の心配もありません。

一年中、クリアな緑

とてもリアルで自然なデザインは設置面積が大きいほど、息をのむような景色が広がります。本物の植物のように枯れることなく、一年を通してラグジュアリーな空間を演出します。

固定用部材

〈プラスチック部材〉
規格: 外形φ約36mm×長さ約30mm
材質: ポリエチレン
(ビス)
規格: φ約6mm×長さ約60mm
材質: ステンレス
〈樹脂プラグ〉
規格: 穿孔径φ約8mm×長さ約40mm
材質: 樹脂
入数: 4セット
品番: **VG-BS**



UV 耐久性

試験方法: ISO4892-2:2013

(プラスチック試験所光源への暴露方法—第2部: キセノンアーク光源)

多くの人工植物は、紫外線による劣化を受けやすいポリエチレンでできているため、紫外線劣化防止剤を加えて各植物の色と構造を保護しています。ビスタフォリアは、地中海の放射照度レベルで3,000時間(3年に相当)の試験をおこない、「色あせ」や「もろさ」をチェックしています。紫外線劣化防止剤の組み合わせやバランスを確認するために試験をくり返し、常に最適な量を配合しています。

【施工経過】暴露に施工した事例



施工直後



5年後

耐風圧

試験方法: 送風試験 (建材試験センター)

実際のパネル設置の条件と同じように下地をコンクリート、固定用部材で取り付け、大型送風機による風速65m/sまでの試験を実施。この際、パネルの脱落は認められませんでした。気象庁では風速54m/s以上を「猛烈な台風」としていますので、日本の厳しい自然条件でも耐えられる設計であることがわかります。

防火性能

試験方法: EN13501 (Euroclass)

この試験では、炎の燃え広がりや火の伝播を測定し、試験中に放出された煙のレベルを測定しています。

評価	発煙量		火が付いたまま燃え落ちる	
B	s	1	d	0

この「評価B」という結果は、「有機物の中では燃えにくい性質」となります。これにより、ビスタフォリアがますます厳しくなる火災安全業界の要求に応えられる商品であると認識し、お客様に安心と安全をお届けしています。

凍結融解

試験方法: MIL-STD-810 (米国防衛装備品向け試験)

ビスタフォリアを箱の中で徐々に凍らせ、徐々に溶かすという、-10℃の周期試験をクリアしています。このことから凍結にも耐久性があることがわかります。また、試験後の目視でも問題はありませんでした。



凍結



融解

ビスタフォリア®

品番	品名	規格・内訳	価格(税抜)	備考
VG-P3P	ビスタフォリア® 3枚	800×800mm 部材セット3箱付	¥ 270,000	—
VG-P1P	ビスタフォリア® 1枚	800×800mm 部材セット1箱付	¥ 90,000	運賃 3枚以上
VG-BS	部材セット	固定部材×4セット、ビス・樹脂プラグ各4本入り	¥ 4,000	運賃 12c/s以上