

仕様

植物		多品種採用可能
外形寸法		ストレート型 H225×W241.5 R型 H218.5×W251
本体重量（湿潤時）		約50kg/m
材質	加飾アルミカバー	アルミ+特殊オレフィンシート(不燃認定番号NM-2239)
	外装材固定バンド	スチール製(SS400) 溶融亜鉛メッキ処理 HDZ55
	鉄骨フレーム	60×60× t5アングル スチール製溶融亜鉛メッキ処理
	土壌	天然軽量土壌 湿潤比重1.0程度
	内部プランター	640×230×185 12.5ℓ ポリプロピレン製
	内部排水アマダイ	積水化学工業株式会社 耐候性硬質塩ビ製 超延伸シート 芯材入
	排水タテダイ	積水化学工業株式会社 耐候性硬質塩ビ製
灌水	材質	ネタフィム社 ポリエチレン製ラムホース
	ホース寸法	外径17mm
	ドリッパー性能	WPCJ 2.0ℓ/h穴
	必要電力	10W
	必要水圧	0.3Mpa
製品保証(植物枯保障)		施工完了後1年
フォルティナの耐候性		サンシャインウェザーメーター8000時間 照射にて大きな変化なし

※製品改良のため、仕様その他を予告なく変更する場合があります。

Fortina Green



ルーバー型プランター壁面緑化
フォルティナ®グリーンシステム

フォルティナ グリーンシステム の特長

建築の意匠を意識したルーバー型壁面緑化

フォルティナグリーンシステムは、アルミに特殊オレフィンシートをラッピングしたフォルティナと緑化を組み合わせ、プランターだけでは表現できない温もりを感じることができます。

■多彩な表面意匠

多彩な色柄からお選びいただけます。

■安定的な育成

プランター植え込みによる安定的育成と容易な取り替えが可能です。

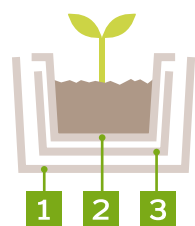
■視野を遮らない

建物内側からの視野を遮らず、緑化とルーバー両方の役割を満たします。

■ビルの日射遮蔽効果

■建築物の緑地面積としてカウント可能

※自治体により異なります。



機能ごとの3層構造

フォルティナグリーンシステムは、加飾アルミカバー、プランター、雨樋の3層構造となっています。

1 加飾アルミカバー



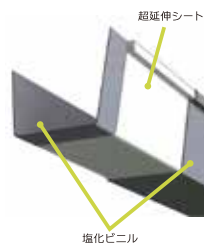
表面意匠のバリエーションが豊富でデザイン性に富んでいます。
※柱及びガセットは別途

2 プランター



プランターはあと施工のため、あらかじめ圃場にて育成させることが可能です。それにより初期完成度があります。

3 雨樋



超延伸シート「低伸縮・高強度」
塩ビ樹脂は「高耐久・耐衝撃性」を
発揮し、また6つの特徴があります。
■温度変化に強い
■伸び縮みが少ない
■しなやかで強靱
■錆びない、腐らない
■軽量
■手ノコで簡単切断

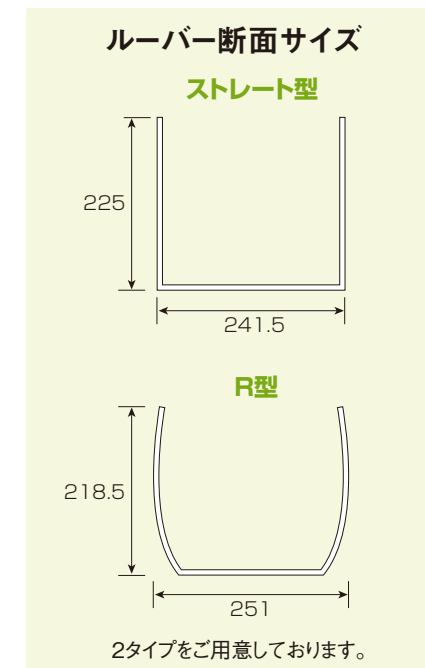
樹種リスト

常緑地被類全般、花卉類全般の植栽が可能です。施工環境により都度ご相談させていただきます。

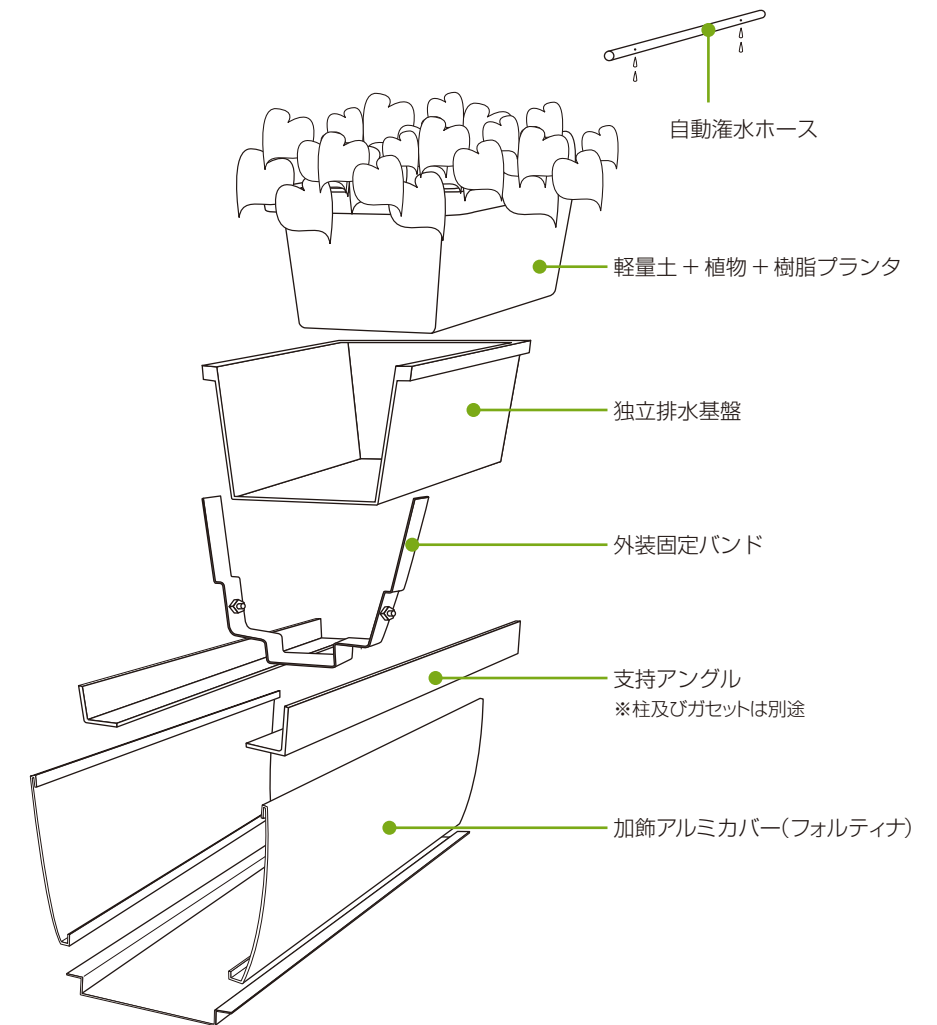


フォルティナ グリーンシステム の構造

フォルティナグリーンシステムは、不燃・軽量・高耐久を兼ね備えた新しい建築外装を提案します。



自動灌水用年間コントローラー



色柄ラインナップ/標準色柄見本

色柄見本は印刷のため、現物と違って見える場合もあります。
ご採用にあたっては、現物サンプルでご確認願います。



※上記色柄以外も製作可能です。都度お問い合わせください。