

midorie design

簡易タイプ



FRAME
フレーム



W18.7xH19.2x
D4.8*(cm)/0.9~1.0**(kg)
植物：5苗
外枠：ABS樹脂/7色

GREEN FRAME
グリーンフレーム



W16.2xH15.8x
D5*(cm)/0.7~0.8**(kg)
植物：3苗
外枠：ABS樹脂/5色

KOMIDORI
コミドリ



W5xH5x
D5*(cm)/100**(g)
植物：1苗/1個
外枠：ABS樹脂/3色セット

GREET
グリート



W44xH41.2x
D5.5*(cm)/3.5**(kg)
植物：20苗
外枠：ABS樹脂/2色

*寸法には植物は含みません。
**重量は灌水時のものとなります。



midorie



壁をミドリへ、屋根をミドリへ。街をミドリへ、地球をミドリへ。

トヨタサントリーミドリエ



お問い合わせ

西武造園株式会社

SEIBU LANDSCAPE Co.,Ltd.

<http://www.seibu-la.co.jp>

本社 事業開発部設計技術課

〒171-0051 東京都豊島区長崎5-1-34 東長崎西武ビル

TEL 03-5926-5418 FAX 03-5926-5353





花のかべ

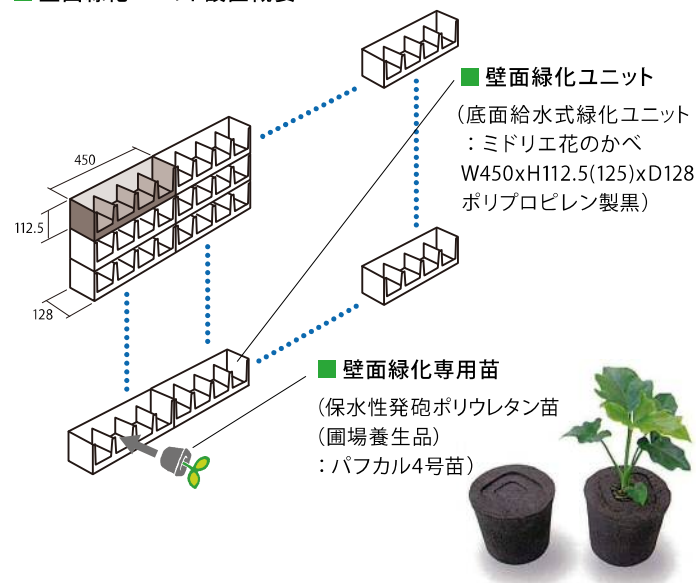
高密度タイプ

花と緑で植物密度の高い壁面を実現。
曲面やコーナーなど、様々な形状にも対応可能です。

花と緑を自由に組み合わせた自由なデザインで、ショップからオフィス、パブリックスペースまで、幅広い壁面空間を美しく緑化していきます。

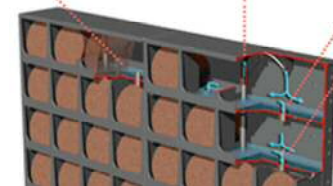
- 厚さ180mmの薄型。オーダーメイドで様々な大きさの設置が可能です。
- 灌水されたユニット、パフカル苗の状態では55kg/m² (4苗/ユニット)。
- 場所に合わせた多彩な植栽プランをご提案。
植物密度が高く、デザイン性豊かな美しさが特徴です。

■ 壁面緑化ユニット設置概要



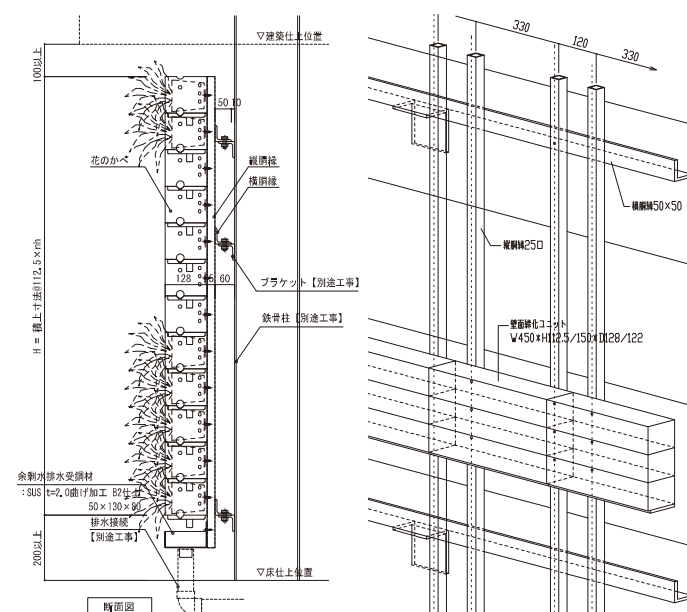
■ 灌水システム概要

ユニット底面からの水が専用苗が吸収
ユニット内の鉛直方向の連結給水管
上方ユニットから順々に下方ユニットにオーバーフロー灌水



- 制御盤 (年間式タイマー)
- 電磁弁ユニット (電磁パルス、ストレーナー)
- 給水管 (HIVP20A)

■ 壁面緑化ユニット取付概要



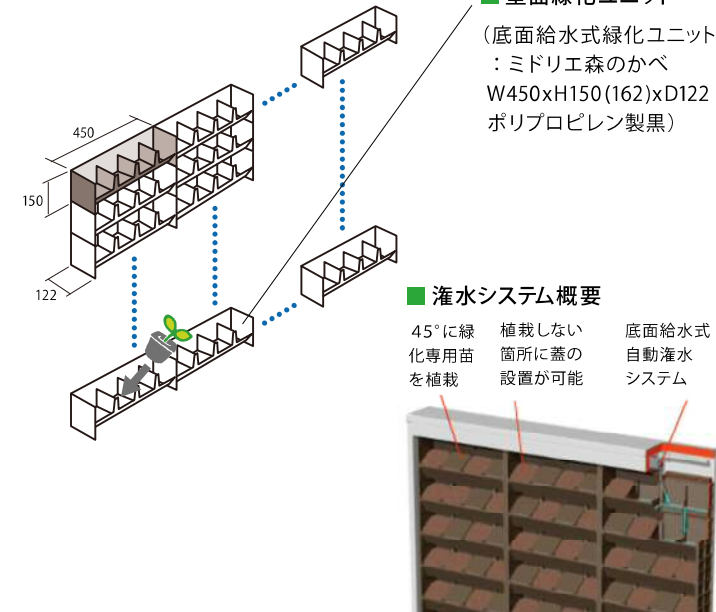
森のかべ

樹木系植物のダイナミックな植栽で屋外壁面に適しています。

屋外で大きく育つ樹木系の植物を中心に構成し、緑豊かな都市の森を壁面にデザインしていきます。

- 厚さ180mmの薄型。オーダーメイドで様々な大きさの設置が可能です。
- 45°上向き方向に苗を植栽。
- 灌水されたユニット、パフカル苗の状態では40kg/m² (4苗/ユニット)。
- 屋外で大きく育つ植物をセレクトし、都市の森を再現します。

■ 壁面緑化ユニット設置概要



pafcal
Produced by midoriel

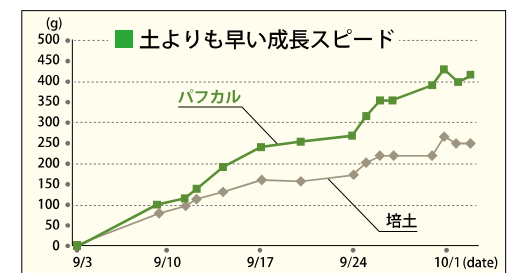
土に代わる新素材 (パフカル) は
「トヨタサントリーミドリエ」の新しい発明です。

パフカルって？ ミドリエが独自に開発したパフカルは、土に代わる画期的な新素材です。植物の根に、水と空気を理想的なバランスで供給出来ます。それは、これまでの常識を変える、土を超えた「新しい土壌」です。

■ パフカルと土のバランスの違い / パフカル 7% / 空気 65% / 水 28%
土 60% / 空気 20% / 水 20%

パフカルの5つの特徴

- 清潔**
成型されているため、土のようにポロポロと崩れません。
- 軽量**
重量が水を含んだ状態で土の約「半分」です。
- 生育**
通気性を確保し、根系に酸素を供給することで土よりも早く大きく生育します。
- 簡単**
パフカル苗は入れ替え可能。季節ごとのデザイン変更やお手入れも簡単です。



5 節水

高い保水能力により灌水を下から吸い上げる底面供給と節水を可能にしました。