

わたしたちは“緑あふれる空間創り”を提案いたします。



空間装飾の分野では世界に誇る先端技術と実績を持っています。

私たちは長年にわたり「空間の花飾り」をテーマに、イベントの花飾り、家庭の花飾り、街の花飾りの3つのカテゴリーで独創的な商品と技術を開発してきました。

なかでも壁面緑化、壁面花壇に関してはカセット式立体花壇システムを用いて25年以上の実績を持っており、全国各地で行われる各種イベントで採用されています。

今回、従来の屋外使用していたカセット式壁面緑化システムに加え、屋内壁面緑化用の「プラティコ」の開発、商品化に成功いたしました。プラティコは市販されている植物を利用できる事や傷んだ植物の取り換え等のメンテナンスが極めて簡単に出来る・・・など多くの特徴を備えています。当社ではこのシステムを使って小型商業施設の WelcomGarden として「フュージョンシリーズ」など新しい定番商品作りに励んでいます。

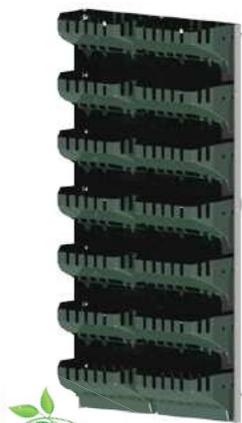


屋内緑化、屋外緑化、用途や環境に合わせたシステムを選択できます。



プラティコ壁面緑化システム（屋内用）

<http://www.itoshoji.co.jp/platico/>



プラティコシステム
■基本サイズ (W500 × H1000)



人エラタン枠付
■ラタンウォール

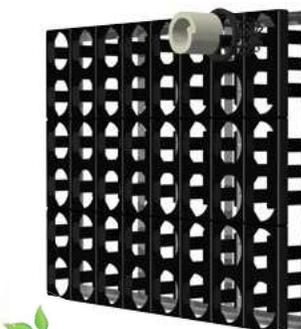


アルミフレーム
■フレームウォール



カセット式壁面緑化システム（屋外用）

<http://www.itoshoji.co.jp/greenwall/>



カセット式壁面緑化
■基本サイズ (1000 × 750)



人エラタン枠付
■Moderno (モデルノ)



Platico プラティコ壁面緑化システム（屋内用）

屋内の壁面を利用した緑化・・・プラティコは最も新しい壁面緑化システムです。
 緑あふれる屋内空間を簡単に作る事が可能になります。



僅かなスペースにも対応。
 見た目には美しいだけでなく室内環境の改善にも期待が出来ます。



短期間のイベントにも対応。
 色鮮やかな生花とグリーンとの組み合わせも可能です。

●プラティコ植栽ケース



●保水スポンジ

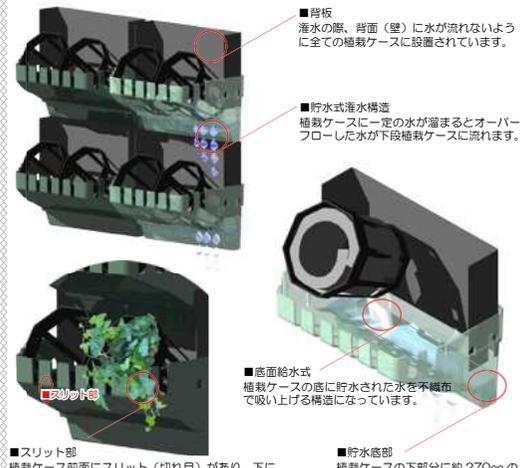
●給水用不織布

●専用カセット

●植栽ケースにセットする手順の画像



●市販苗を専用カセットにセットするプロセス



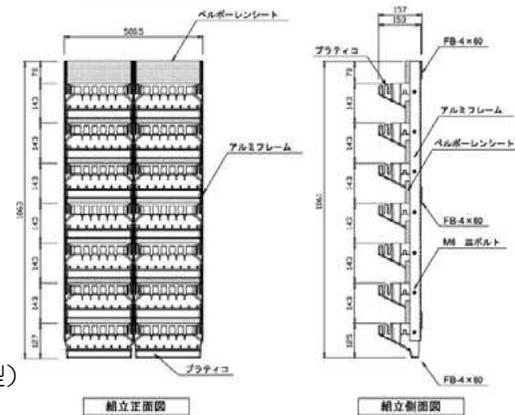
■背板
 灌水の際、背面（壁）に水が流れないように全ての植栽ケースに設置されています。

■貯水式灌水構造
 植栽ケースに一定の水が溜まるとオーバーフローした水が下段植栽ケースに流れます。

■底面給水式
 植栽ケースの底に貯水された水を不織布で吸い上げる構造になっています。

■スリット部
 植栽ケース前面にスリット（切れ目）があり、下に押すと鉢が入れやすくなります。また、つる性の植物などは誘引（固定）することが可能です。

■貯水底部
 植栽ケースの下部に約270ccの貯水スペースがあり余剰水は下段の給水となります。



プラティコ（基本型）

¥40,000

サイズ (mm) W500 × H1000 × D160

セット内容 / 組立済みプラティコパネル (1)・専用カセット (28) 保水スポンジ (28)・不織布 (28)



灌水部材 (HIVP13A用)

¥1,400

組立内容 / HI チーズ・変換キャップ・ミニバルブ 8mmチューブ (約 20cm)



灌水部材 (HIVP20A用)

¥1,600

組立内容 / HI チーズ・変換キャップ・ミニバルブ 8mmチューブ (約 20cm)



簡単施工

簡単管理

高い完成度

低コスト

軽量躯体

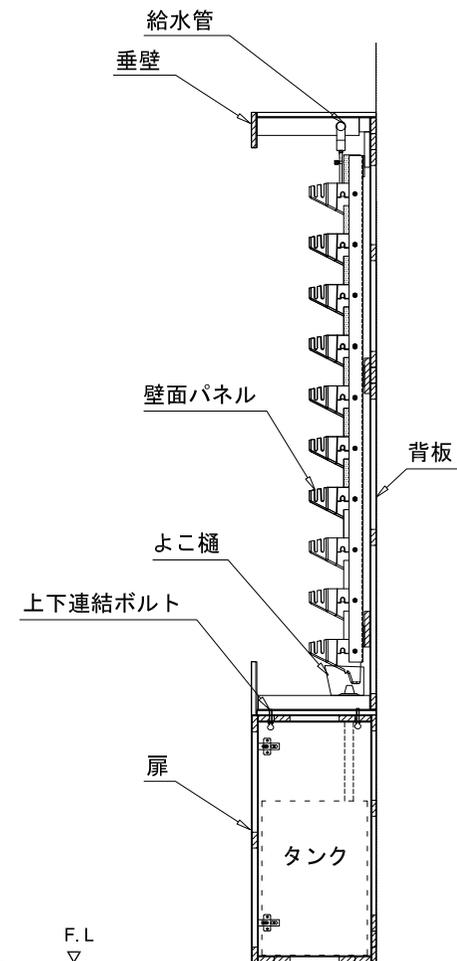
※すべて特注となります

プラティコシステム (屋内用)

Comodo シリーズ

木製什器とプラティコを組み合わせた新しい緑化システム

Comodoシリーズは置き型のため、大掛かりな設置工事は必要ありません。



標準断面図



- 給水タンク (FRP 製)
W700 × H300 × D300 約 50ℓ 貯水
- 排水タンク (FRP 製)
W400 × H300 × D300 約 30ℓ 貯水



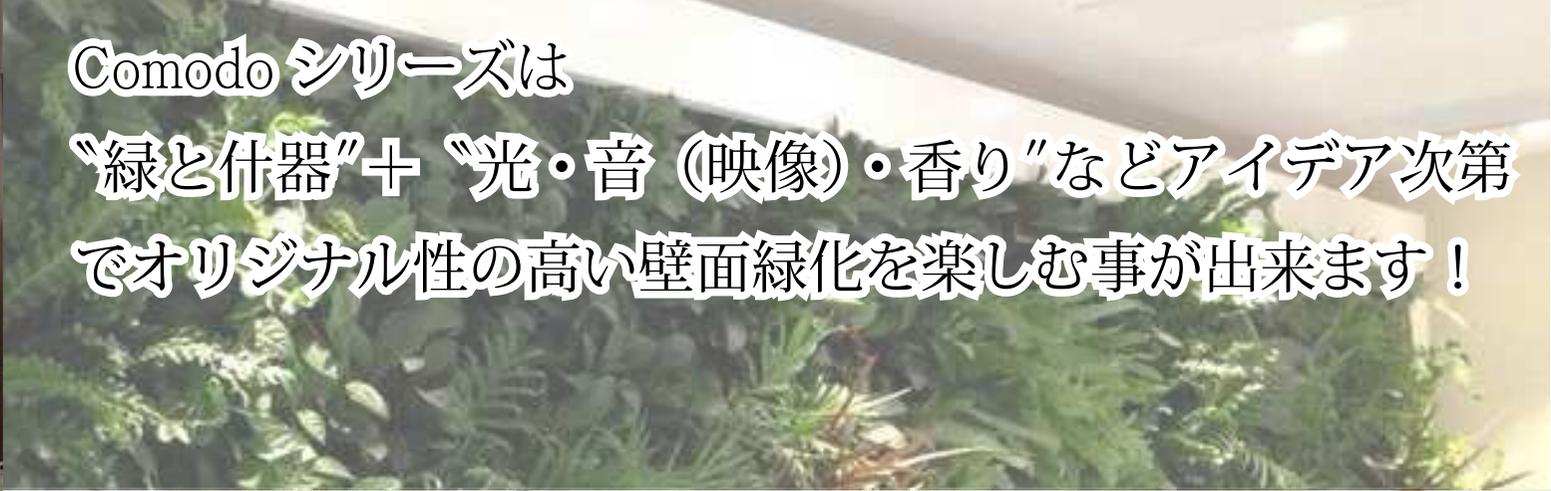
木製什器設置
設置場所に合わせたサイズの木製什器を製作。
分割式の場合は現地で組み立てます。

プラティコ設置
木製什器にプラティコシステムを取付け。
給排水タンクを設置しポンプで灌水します。

植物設置
プラティコシステムの植物を取り付けます。



Comodo シリーズは
“緑と什器”+ “光・音（映像）・香り”などアイデア次第
でオリジナル性の高い壁面緑化を楽しむ事が出来ます！



プラティコシステム (屋内用)

RattanWall (ラタンウォール)

管理しやすい底面緑化式の小型壁面緑化です。



🍏 ベース金具設置 (6ヵ所ネジ止め)
専用のベース金具を壁に固定します。



🍏 ラタンフレーム設置 (引掛けタイプ)
ベース金具にフレームを引掛けます。



🍏 ラタンフレーム設置 (引掛けタイプ)
ベース金具にフレームを引掛けます。



🍏 水受けを設置して完成です。
植物は付属の専用カセットに植え替え
た物を植栽ケースにのせていただけ！
わずか 16 鉢で素敵な壁面緑化が完成します。



🍏 給水時には余剰水がでます。
水受けに溜まった余剰水は都度排水してください。
灌水頻度は1週間が目安です。



RattanWall (ラタンウォール)

¥85,000

サイズ (mm) W630 × H800 × D200

セット内容 / 本体 (プラティコシステム・ラタン枠・水受け・ベース金具)
専用カセット (16)・保水スポンジ (16)・不織布 (24)

ブラディコシステム (屋内用)

FrameWall (フレームウォール)

高級感あるアルミ素材で縁取りされた小型壁面緑化です。



アルミ 75mm幅フレーム
縦4列・横3段 ホワイトパイン ※1回約4ℓの給水



アルミ 20mm幅フレーム
縦1列・横6段 チャコールグレー ※約2ℓの給水



アルミ 75mm幅フレーム
縦2列・横6段 ダークパイン ※約4ℓの給水

カラーバリエーション ※アルミフレームのみ



チャコールグレー ウォールナット ブラックエボニー ブラウンエボニー ダークパイン ナチュラルパイン ホワイトパイン

プランターから給水可能



1週間に1回程度、最上段の植栽ケースから給水してください。植栽ケース1つに対して約300ccの給水が必要となります。

灌水の水受けを内蔵



本体に灌水の水受けを内蔵。室内でも安心して壁面緑化をたのしめます。

バルブを開ければ排水可能



水受けに溜まった水は、バルブを開ければ排水可能。下にバケツや容器で受けて排水させれば大がかりな排水設備は必要ありません。



FrameWall (フレームウォール)

■縦1列・横6段 75mm幅フレーム
サイズ(mm) W400×D150×H1125 ※使用植物数12鉢

■縦1列・横6段 20mm幅フレーム
サイズ(mm) W290×D150×H1070 ※使用植物数12鉢

■縦2列・横6段 75mm幅フレーム
サイズ(mm) W650×D150×H1125 ※使用植物数24鉢

■縦1列・横6段 20mm幅フレーム
サイズ(mm) W540×D150×H1070 ※使用植物数24鉢

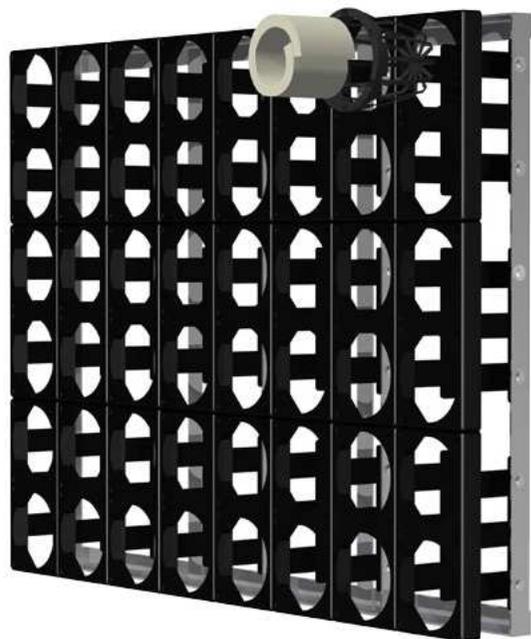
■縦4列・横3段 75mm幅フレーム
サイズ(mm) W400×D150×H1125 ※使用植物数24鉢

■縦1列・横6段 20mm幅フレーム
サイズ(mm) W290×D150×H1070 ※使用植物数24鉢

簡単だから使われる！機能的だから選ばれる！ カセット式壁面緑化システム



壁面パネル躯体設置状況
全てのジョイントパネルに灌水チューブが配管されています。



場所：広島マリナーホップ / (株) アイ・ガーデンデザイン施工

Point 1 植物を1鉢単位で交換
専用のカセットに植替えた植物をシステムに差し込むだけ！

Point 2 市販のポット苗でOK！
市販のポット苗を使用することが可能なため植物選択が自由です。

Point 3 独自の灌水システム
内径1mmの専用チューブを配管。完全自動灌水システムに対応！！

※壁面緑化の最新情報公開中

<http://www.itoshoji.co.jp/greenwall>

ジョイントパネル
W125×H250のジョイントパネルを組み合わせる事で壁面やタワー型躯体を制作する事が出来ます。ジョイントパネルはLアングルなどの鉄材にネジで固定し、灌水チューブを配管する事で植物を装飾する躯体となります。

灌水チューブ
灌水用チューブをオリジナルで開発。内径1mmのマイクロチューブを各ジョイントパネルに配管する事で確実な水遣りをする事が可能となりました。自動灌水装置（灌水コンピューター）にも対応しております。

専用カセット
季節の花やグリーンなどを専用の保水スポンジで根巻きし、専用のカセットに植え替えた後に付属の落下防止ストッパーで固定します。カセットごと植物の取替えをする事が可能です。

専用保水スポンジ
植物を乾燥から守る為のスポンジです。保水性に優れた素材を厳選し、長期間の緑化でも美しい状態をキープする事が可能です。

組立て済み壁面パネル（基本サイズ）
¥60,000

サイズ（mm） W1000×H750×D110
セット内容／組立て済み壁面パネル・専用カセット（48個）
ストッパー（48個）・保水スポンジ（48枚）
※組立て済み壁面パネルは灌水チューブが既に配管されています。

組立て済み壁面パネル（㎡）
¥80,000

サイズ（mm） W1000×H1000×D110
セット内容／組立て済み壁面パネル・専用カセット（64個）
ストッパー（64個）・保水スポンジ（64枚）
※組立て済み壁面パネルは灌水チューブが既に配管されています。

専用カセット（ストッパー含）
¥200

保水スポンジ
¥100

カセット式壁面緑化システム
Moderno (モデルノ)



Moderno (大)

**耐久性に優れた
素材のみ厳選**

Modernoの枠はシンセ
 ディックラタン材(合成ラ
 タン)を採用しています。
 天然素材よりも劣化に強く
 屋外での使用も問題ありません。
 また、内部の骨組みは全てアルミ材を使用し
 ているため、サビの心配もありません。

**根の発育状態
も良好**

保水スポンジは根を保護する役目と
 乾燥防止の役割があります。根が成
 長すると保水スポンジに根が活着し
 植物の成長を促進します。

**簡単なメン
テナンス**

Modernoの灌水方法
 は、とても簡単です。
 躯体にはあらかじめ灌
 水用チューブが配管
 されており、全ての
 チューブが一箇所に集約されています。ご家庭の
 ホースとのジョイントで簡単に水遣りが出来ます。



Moderno (大)

¥180,000

サイズ(mm) W910×D130×H2170
 セット内容 合成ラタン枠(1個)・組立て済み壁面パネル(2個)
 専用爪付カセット(96個)・保水スポンジ(96枚)
 ※組立て済み壁面パネルは灌水チューブが既に配管されています。

<http://www.itoshoji.co.jp/greenwall/moderno.html>

小規模な壁面緑化に最適！ Modernoは美容院やカフェ、
 個人邸などの僅かなスペースをお洒落に飾る事がで
 きます。壁面緑化と看板を組み合わせ、お客さまを“緑
 の看板”でお迎えしてみたいいかがですか？夜はライトアップする事で風間
 とは違う魅力的な Moderno を楽しむ事ができます。

Moderno (小)

¥100,000

サイズ(mm) W910×D130×H1170
 セット内容 合成ラタン枠(1個)・組立て済み壁面パネル(1個)
 専用爪付カセット(48個)・保水スポンジ(48枚)
 ※組立て済み壁面パネルは灌水チューブが既に配管されています。



Moderno (小)