

連結型プランター ツルパワープランター

ツルパワープランター 2大特徴

連結式の軽量大型プランターです。

つる植物を用いた壁面緑化の場合、グランドカバー植栽などと違い、植付け時よりも何倍も大きく育てなければならず、**永続的な生育**には欠かせないプランターです。

1. 作業効率を高める軽量資材

目的や用途に応じて「メッシュタイプ」と「FRPタイプ」を用意。各タイプとも、軽量化を実現しました。屋上への荷揚げや設置の作業効率が向上するほか、建物への負荷も軽減します。

2. 最大限に土量を確保可能

永続的な壁面緑化を行う場合、土の量が最重要ポイントです。(土壌量の目安:緑化壁面1㎡当たり50リットル以上*)
「ツルパワープランター」は、材が薄く、延長方向に連絡できるため、狭い場所でも最大限に植栽基盤のボリュームを確保できます。

*参考文献 (財)都市緑化技術開発機構 特殊緑化共同研究会『新版知っておきたい壁面緑化のQ&A』(鹿島出版会 2012)



小さい独立形状プランターの欠点・・・

土壌量が小さいと、根詰まりしやすくなります。植物が乾燥や過湿害、熱の影響などを受けやすいため、数年で衰退してしまいます。



ツルパワープランター内の 根の広がりにイメージ

メッシュタイプ

金属メッシュと不織布を組合わせた低コスト軽量プランターです。メッシュの材質はステンレスのほか、より安価な亜鉛メッキ鉄線(樹脂被覆)もございます。通気性に優れているため、プランター内の全体に根が広がります。



ステンレスメッシュ



壁面緑化以外に利用した事例
中木を植栽



植栽幅が取れない場所に
薄型プランターを設置した事例

ご要望の
サイズで
製作可能!



亜鉛メッキ鉄線
(樹脂被覆)

メッシュタイプ 製品仕様

規格 本体 : H500×W500×L1000mm 重量:約5kg 容量:240リットル
側板(端部用): H500×W500mm 重量:約1kg

材質 ・TP-5050SUS: ステンレスメッシュ+ポリエステル長繊維不織布
・TP-5050PE: 亜鉛メッキ鉄線(樹脂被覆)+ポリエステル長繊維不織布

※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。
※その他サイズ、材質でも製作可能です。

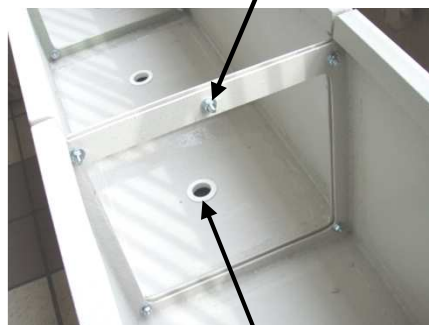
連結型プランター ツルパワープランター

FRPタイプ

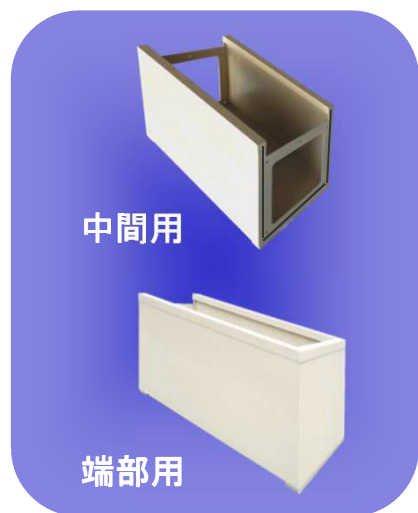
デザイン性が高い軽量プランターです。
ボルトナットで簡単に連結できるため、設置が容易です。



ボルトナットで5ヶ所連結します。



排水キャップにより、余剰水がプランターの底をつたって脇に漏れない構造になっています。



FRPタイプ 製品仕様

- 規格** TP-5650FRP: 設置時H560×W500×L1000mm 重量: 約14kg
容量: 250リットル 適用壁面高: 5m以下
- TP-5135FRP: 設置時H510×W350×L1000mm 重量: 約9kg
容量: 155リットル 適用壁面高: 3m以下
- TP-3635FRP: 設置時H360×W350×L1000mm 重量: 約8kg
容量: 102リットル 適用壁面高: 2m以下

本体 中間用 / 端部用

材質 FRP (ガラス繊維強化プラスチック)

※別途 排水層(排水材・透水シート等)が必要になります。
※オプション製品として、排水トレイがあります。
※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。

ツルパワープランター その他製品・オプション材

ステンレス板タイプ



ステンレス鋼板を箱型に成形したプランターです。
耐久性に優れ、排水管を接続させることで、下場を
汚さずに排水が可能になります。

※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。
※その他規格でも製作可能です。



ツルパワーソイル
(ツル植物専用培土)
30リットルポリ袋入

保水性・保肥性・通気性
に優れ、つる植物の生長
に適した配合の有機質系
軽量人工土壌です。



マウントキングS
(緩効性固形肥料)
15kg袋入

1個15gの緩効性固形肥
料です。客土に埋め込
んで施用することで、植物
が健全に生育します。



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 <http://www.daitoutg.co.jp>

Ver.3.0