

## トーション壁面緑化システム「GreenFalls」

トーションの緑化システム「グリーンフォールズ」は、壁面緑化補助部材（TLワイヤー、TLフェンス、TLパネル）と植栽帯（TLC、連結プランター、プランター）の組み合わせにより、壁面緑化を実現したシステムです。各部品の組み合わせにより、様々な計画現場に対応することが出来ます。

### ◎ FRP 連結プランターの構造

#### 【素材特性】

特殊芯材 +FRP板で構成された、軽くて丈夫な樹脂製。  
従来品に比べ、土壌の土圧による変形が少ないプランターです。

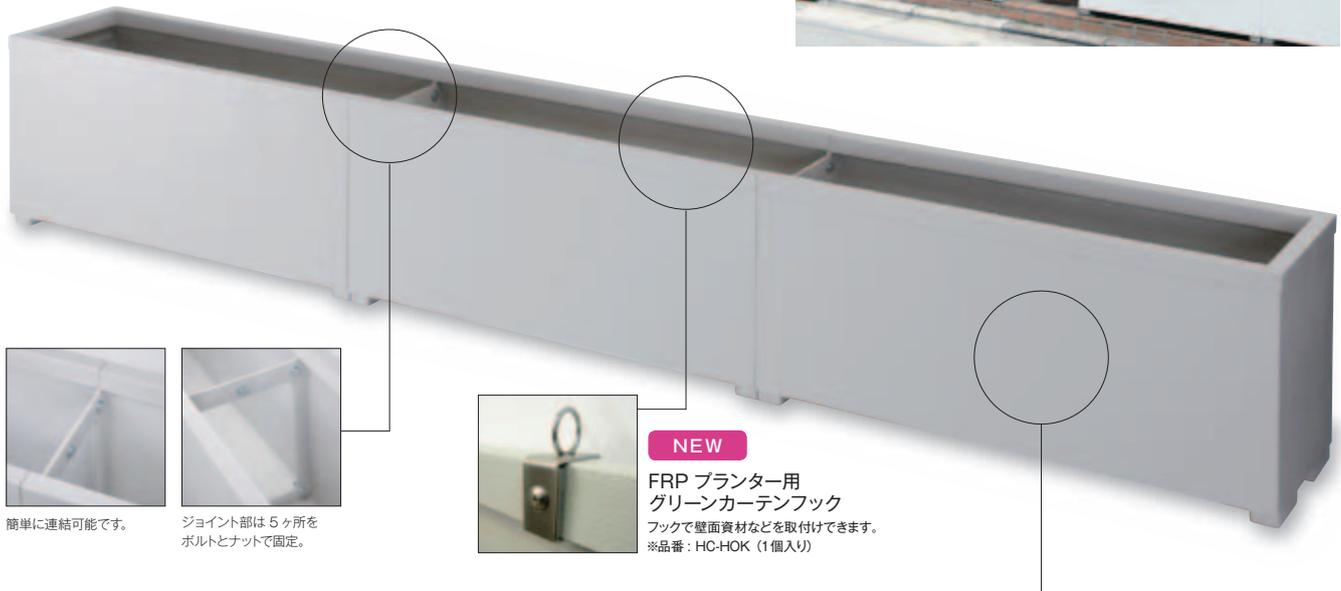
#### 【心配り】

土壌に浸透した雨水を側面から排水できる排水トレイ（オプション）がございます（P41 参照）。

#### 【特注サイズ制作可能】

現場の状況にあわせて特注寸法の連結プランターの制作も可能です。

\*詳しくは各営業所へ問い合わせください。



簡単に連結可能です。

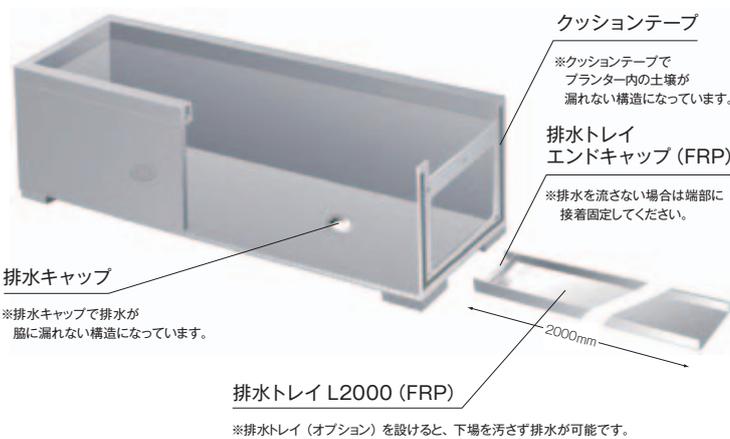


ジョイント部は5ヶ所をボルトとナットで固定。



NEW

FRP プランター用  
グリーンカーテンフック  
フックで壁面資材などを取付けできます。  
※品番：HC-HOK（1個入り）



#### クッションテープ

※クッションテープでプランター内の土壌が漏れない構造になっています。

#### 排水トレイ エンドキャップ (FRP)

※排水を流さない場合は端部に接着固定してください。

#### 排水キャップ

※排水キャップで排水が漏れない構造になっています。

#### 排水トレイ L2000 (FRP)

※排水トレイ（オプション）を設けると、下場を汚さず排水が可能です。



植物の根は土壌を求め、横へ生育し栄養をツルや葉に与えながら育ちます。

植物の根のルーピングを防ぐためにプランター連結部に開口部を設ける事により、根が植栽内を自由にいき出できるようになり、植物の生育を妨げない構造となっております。

#### ●ルーピングとは??

植物の根がプランター内壁伝いに伸び、プランター内を周回し、根がほどけなくなる現象。小さいプランターに良くなりやすい現象です。

# Green Falls

## FRP 連結プランター

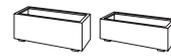
### 両面開口タイプ

植物の生育を考慮した連結専用のプランター。  
壁面に合わせて何個でも連結することができ、  
軽くて丈夫な特殊芯材 + FRP 板で構成され、設置も容易です。



HCW-510J

ジョイント		FRP	穴あり	編集更可
品番	外寸 (mm) 巾(W)×奥行(D)×全高(H)	重量 (kg)	容量 (L)	PW (型)
HCW-510J	W1000×D350×H510	9	155 (123)	(12)
HCW-360J	W1000×D350×H360	8	102 (70)	(12)



HCW-510J HCW-360J



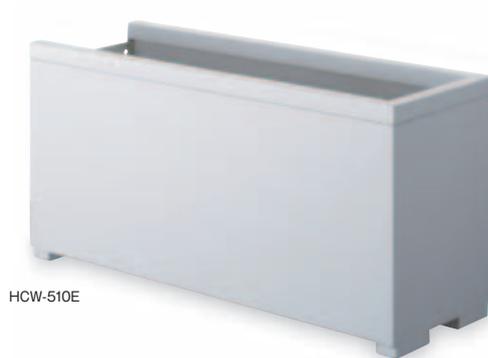
シルキーグレイ

Web 検索番号 0035

\*上記仕様時の PW (プラスウォーター) は連結できませんのでご注意ください。

### 片面開口タイプ

サイドの片側が閉じた連結専用のプランター。  
ジョイントによる連結の両端に使用し、  
壁面に合わせて自在に設置することができます。



HCW-510E

エンド		FRP	穴あり	編集更可
品番	外寸 (mm) 巾(W)×奥行(D)×全高(H)	重量 (kg)	容量 (L)	PW (型)
HCW-510E	W1002×D350×H510	10	155 (123)	(12)
HCW-360E	W1002×D350×H360	8	102 (70)	(12)



HCW-510E HCW-360E



シルキーグレイ

Web 検索番号 0035

### 両面開口タイプ(コーナー)

サイドの両面が開口しているコーナー連結タイプ。  
コーナー部分のジョイントとして使用することで、  
角部分での連結が可能になりました。

NEW



HCW-510C

コーナー		FRP	穴あり	
品番	外寸 (mm) 巾(W)×奥行(D)×全高(H)	重量 (kg)	容量 (L)	PW (型)
HCW-510C	W500×D500(*)×H510	9	100	6
HCW-360C	W500×D500(*)×H360	8	68	6



HCW-510C HCW-360C



シルキーグレイ

※ 連結部は 350mm

Web 検索番号 0035

### 排水トレイ・エンドキャップ

品番	外寸 (mm) 巾(W)×奥行(D)×全高(H)	重量 (kg)
HCW-TR	W2025×D89×H22	1
HCW-TR-CAP	W20×D85×H20	0.02

Web 検索番号 0035



連結プランターの下に  
納まります。

