

エコ廃プラスチック板 ~ 木材に変わる安価で軽いプラ板登場 ~

## リプラ f ボード

### 特徴

1. **比重0.8**前後の押出し成型 発泡廃プラ板なので**軽い**
2. 3x6 尺の**広幅板**を実現! 厚み 2, 4, 6, 9, 12, 18, 20mm
3. 木材同様に**くぎ打ち、ビス止め、裁断**ができる 溶着も可
4. 車部材のプラ廃棄物が主原料の **100%リサイクル品**
5. 独自の製法で**コストダウン実現!** 繰り返しの使用可
6. 使用済み品は**マルチリサイクル(再々リサイクル)**可能



上から 2, 4, 6, 9, 12mm

規格	リプラ f ボード	色	茶・黒	厚み	縦・横	入り数	1 枚重量	
	厚み 縦・横	入り数	1 枚重量	9mm	90 x 180cm	50 枚	12.4kg	
	2mm	90 x 180cm	100 枚	3kg	12mm	90 x 180cm	50 枚	16.5kg
	4mm	90 x 180cm	100 枚	6kg	18mm	90 x 180cm	特注	27.7kg
	6mm	90 x 180cm	50 枚	8.25kg	20mm	90 x 180cm	特注	30.8kg

## リプラ f システムコンテナ

長さ 1.8m エンドレス連結タイプ

~ 屋上緑化・壁面緑化・外構緑化 ~



長 1,800mm x 巾 600 x 高 380 茶

### 特徴

組み立て&分解 **簡単!**  
連結方式で区切りがなく、**植物の根の生長が良い!**  
**いくつでも連結可能!**  
**巾・高さ自由!** 現場に合わせたサイズ可能!

### 設置事例

東京都杉並区大学 屋上緑化



## リプラ f エンドレスコンテナ

長さ 1.8m エンドレス連結タイプ

~ 壁面緑化・狭いスペース利用 ~



### 設置事例

大阪市内 某ビル 壁面緑化

### 特徴

仕上がり式コンテナ (ジョイントのみ現場取付)  
連結方式で区切りがなく、**根の生長が良い!**  
**いくつでも連結可能!**  
**巾・高さ自由!** 現場に合わせたサイズ可能!  
**軽くて、丈夫!** **移動、設置が楽々!**



# リプラ f エッジング シート

～高さはフリーサイズ～



ソフト舗装向き 砂利敷 / 緑地、 土道 / 緑地等

## リプラ f エッジング

茶 2mm 10cmx180cm 茶 4mm 10cmx180cm

茶 2mm 15cmx180cm 茶 4mm 15cmx180cm

茶 2mm 20cmx180cm 茶 4mm 20cmx180cm

特注巾も作れます

## 設置事例

東京都内 屋上緑化



- 特徴** 発砲廃プラスチックなので軽くて腐らない  
平板状で上部に突起がなく、設置後目立たない  
2mm 板は曲線も描け、4mm 板はシャープな直線が出せる  
10cm 以下の薄層用見切り材も作れる  
1.8m 平板状で出荷するため、曲がり癖がつかない

## エコ給水装置

### ふらわ～みたす

～植物が育つ最適範囲内の水を自動的に供給～

- 機構説明** タンク内に小タンクを内蔵する二重構造  
タンク内は減圧され、水をタンク内に引き戻す力が働く  
↑↓ バランスすることで最適範囲内の水を供給  
給水マットは毛細管現象で土中に水をどんどん浸透させる

## 特徴

1. 電気も機械も使わない自動給水装置 CO2 削減! ノーエネルギー!
2. 一週間に一回タンクに水補充すれば OK! 植物の生長具合に応じ、7～15 日間 水を保持
3. 通常の水やり比し、70～90%節水! エコ環境に貢献
4. 初心者でも簡単に野菜等が作れる! 乾きすぎ、水のやりすぎをシャットアウト

## 給水方式 独立タンク方式

## 設置事例

横浜みなと博会場



プランターの中にタンクを入れる方式



上村遙先生実験結果

左 手灌水  
右 ふらわ～みたす  
花 トレニア

給水方式 **タンクサーバー方式**

**設置事例**

大成建設東急渋谷作業所  
JR 渋谷駅 南口



外に置いたタンクとプランター内の給水マットをつなぐ方式

給水方式 **水道接続タンク自動給水サーバー方式** (雨水タンク接続も可)



**設置事例**

鈴鹿市工場  
緑のカーテン 8m



水道とみたすタンクを接続し、このタンクとプランター内の給水マットをつなぐ方式

規格 **独立タンク方式** **独立式みたすタンクサイズ** 480 x 130 x H55mm

名称	首長 水量	対象容器	給水マット サイズ	入数
独立式 P-1 型	12cm 3.5	プランター-650 型 H18cm	5cmx50cm	1台
独立式 P-2 型-30H-大	22cm 3.6	石鉢プランター-700 H32cm	12cmx60cm	1台

規格 **タンクサーバー方式**

名称	呼称	機能	サイズ:重量	入数
みたすタンク 20㍓	T - 20L	自動給水機能付き	W265xL265xH395mm	1台
自動みたすタンク 20㍓	T - 20L -Auto	水道接続自動給水機能付	W265xL265xH395mm	1台
給水マット 5cm 巾 50	MS - 50W - 500L	プランター-650型、深型 サーバー付	50mm x 500mm	1枚
給水マット 12cm 巾 60	MS - 120W - 600L	石鉢プランター 700型、サーバー付	120mm x 600mm	1枚
黒チューブ 6mm	チューブ 6 x 8	石鉢プランター-700型、廃プラ容器	6mm x 8mm	1m
異径チーズ	NHRT-0605	チューブの分岐 サーバー継手と接続	6x4mm 用	1ヶ
みたす培養土	30L	肥料成分入り	30 入り	1袋