

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	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!

リブラ 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

リブラ 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** 発砲廃プラシートなので**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. 通常の水やりに比し、**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**



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

設置事例

大成建設東急渋谷作業所
JR 渋谷駅 南口



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



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 3.5ℓ	プランター650 型 H18cm	5cmx50cm	1台
独立式 P-2 型-30H-大	22cm 3.6ℓ	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 20ℓ	T - 20 L	自動給水機能付き	W265xL265xH395mm	1台
自動みたすタンク 20ℓ	T - 20 L -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	30ℓ入り	1袋