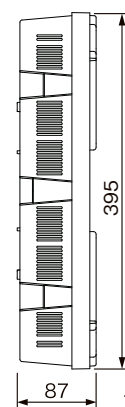
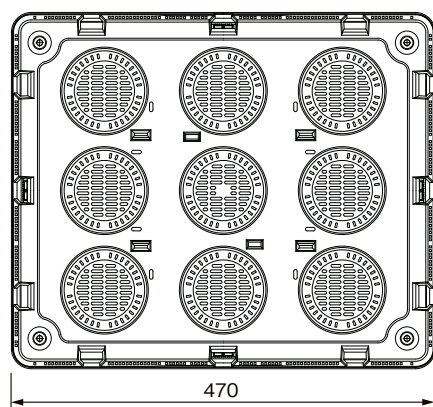


MAGICAL
GREEN

マジカルグリーン仕様

- 材質：リサイクルPP
- 重量：乾燥時：約 7 kg／枚（約38kg／㎡）
湿潤時：約11 kg／枚（約60kg／㎡）
- 寸法：470×395×t87



マジカルグリーン外形図

良質天然軽量土壌

高密度多孔質軽石と、ココヤンからつくった有機質をブレンド。保水・保肥性に優れ、環境にやさしい土壌です。



高密度多孔質軽石



難分解性ヤシ繊維（スーパーココ）

保水機能付マット

高吸収ウレタンマットを使用することで、マジカル培土が保水できない余剰水を保水できる構造。また、弾力性があるのでマジカル培土の片寄り防止となる。



 **日本地工株式会社**
緑化事業部

〒334-0075 埼玉県川口市江戸袋2-1-2
TEL. 048-283-2066
FAX. 048-285-5577

<https://green.chiko.co.jp/>

製品改良のため仕様その他を予告なく変更する場合があります。

2024.07.03-06

カセット式多機能緑化システム

マジカルグリーン^{PAT.}



芝用②



ポット植栽用②+③



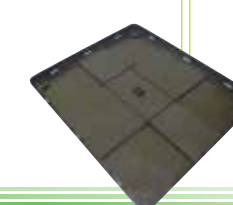
壁面用①+②+③



①ホルダー



②カバートレー



③パレット

特長

- ✓バンパーリサイクル材を使用しています。
- ✓現場での作業はカセットを並べるだけの単純な作業で施工が簡単です。
- ✓ポット形状になっているため、現場でのポット植えが非常にスムーズです。
- ✓スリットの効果で通常ポットで起こる根のルーピングが起これにくくなっています。
- ✓保水マットとカセット底部の保水構造により、ダブルの保水効果が得られる節水構造となっています。
- ✓平場・傾斜・折板屋根、壁面などの多用途での利用が可能です。
- ✓カセット式は、施工及び撤去が非常に簡単に行えます。
- ✓グラウンドカバー類であればほとんどの植物に対応できます。

平場

カセットを並べていくだけで
緑化基盤が完成します。

1. 全自動式灌水システムで、年間スケジュールを組むことができるので、
季節ごとのスケジュールの変更が必要ありません。
2. ポット形状になっているため、現場でのポット植えがスムーズです。
3. カセットを敷き並べるだけの単純作業なので、防水改修工事などの一時的な撤去も容易です。



1. 耐根フィルム敷設



2. 見切り材設置



3. 敷き並べ完了



4. 植え込み



5. 施工完了

FLAT ROOF

折板

レール上に基盤カセットを
スライドさせる簡単施工です。

1. 薄層軽量 (10kg/枚) のマジカルグリーンは屋根への負担を最小に抑えた緑化システムです。
2. 基盤カセットを確実に固定するために、ソーラーパネル用固定金物を改良したものを使用しています。
3. どのような形状の屋根にでも対応可能です。(ハゼ式折板、立平葺、重ね式折板など)
4. レール式上下固定方法を取入れていますので、暴風などによる飛散の心配は全くありません。



1. 取付金具・下部レール取付



2. マジカルグリーン敷き並べ



3. 上部レールにより固定



4. 張芝状況



5. 施工完了

WAVED FORM ROOF

壁面

下地架台に取付けるだけの
単純作業なので施工が容易に行えます。

1. カセット前面に据え付けられた灌水ホースにより、苗ひとつひとつにロスなく水が行き渡るよう設計されています。
2. 前面に突出した他社にない形の「ホルダー」で、植物が曲がらず垂直に生育します。
3. 十分な培土量を確保しているため、ルーピングを起こさずストレスなく植物が生育します。
4. 多様な植物の植栽が可能で、工事完了直後に豊かな緑を楽しめます。



1. 納品状況



2. 下地架台に灌水ホース敷設



3. 取付状況



4. 取付完了



5. 施工完了

WALL