

UV(紫外線)対応

絶大な防草性と乾燥防止効果、
そして集水機能をもつ苗木・中高木用マルチング

PEシートマルチ



集水機能付き (PE-W100)

マルチング機能に加え、少降雨時でもシート表面に当たった雨水を効率よく樹木の根元に供給されるように、集水ポケットを設けています。砂質やレキ質盛土のり面など保水性が乏しい植栽地においては、施工後の灌水を効率よく行えます。



絶大な防草性

素材は、両面ポリエチレンラミネートクロスシートで、飛来種子がシート上で発芽・生育することはありません。また、裏面を黒色にしているため、土壌面からの雑草の発芽も抑制します。



乾燥防止効果

不透水素材のため、透水性マルチングの欠点である“土壌面からの水分の蒸発”を抑制します。



機能的な開削部構造

樹木の根元が接触する部分は、表地とあて布をT型スリットにしているため、生長に伴う根元部分へマルチング材が食い込むことはありません。また、それぞれ45度ずらして放射状に重ね合わせることで、シートのめくれ上がりや開削部からの雑草発生も防ぎます。



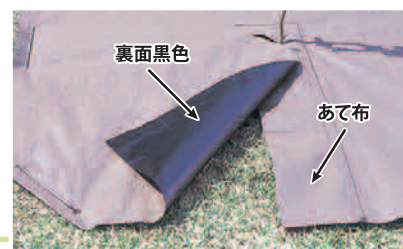
景観配慮

表面の色は、大地になじむように艶消しの茶色(アースカラー)です。



高い耐久性能

シート原料に耐候剤を添加しているため、長期にわたりマルチング機能を保ちます。シート4隅を折り返し加工により補強し、補強部をアンカー固定することで、風などによる破損や飛散を防ぎます。





施工 2 年後 (静岡県)



施工 7 年後 (大阪府)



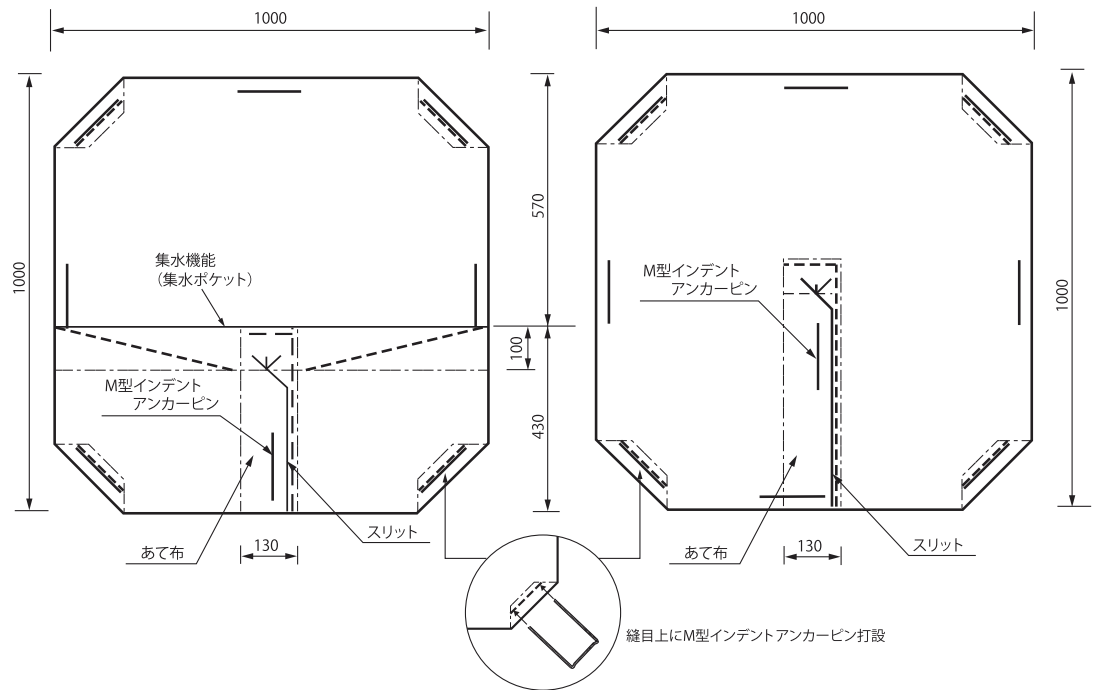
PE-W100 集水機能付

PE-100

【製品仕様】

材質	両面耐候性 ポリエチレン ラミネートクロスシート
重量	134g/m ²
厚さ	0.18mm
色	表/茶色 裏/黒色
サイズ (mm)	PE-100 W1000×L1000 PE-W100 W1000×L1000
形状	苗木挿入用スリット及び スリット部あて布付
固定ピン (使用本数)	PE-100 9本 PE-W100 8本 M型インデントアンカーピン(別売)

* NEXCO 造園施設標準図集
「シートマルチング(マット)」
SMM-A、SMM-B 対象製品



関連資材(別売)

マルチングの固定に M型インデントアンカーピン

【製品仕様】

	φ4mmタイプ	φ6mmタイプ
材質	鉄線 表面インデント加工※ 鋼線	
規格	W150mm×L250mm	W150mm×L200/100mm
荷姿	1箱300本入り	1箱200本入り

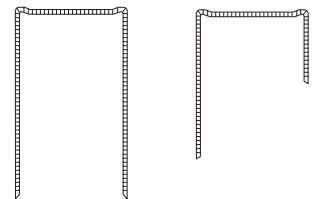
※ インデント加工とは、ピン表面にキザミを入れることで、摩擦力の増加、サビの発生を促進し、ピンの支持力を増大させる加工です

* φ6タイプは、岩砕盛土や礫質盛土、切土のり面など、φ4タイプでは打設困難な場所におすすめします

* その他の形状のアンカーピンも取り扱っております

φ4mmタイプ

φ6mmタイプ



※製品仕様は、改良のため予告なく変更する場合がございますので、設計時に製造・販売元にお問い合わせください

■製造・販売元

■代理店

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

