

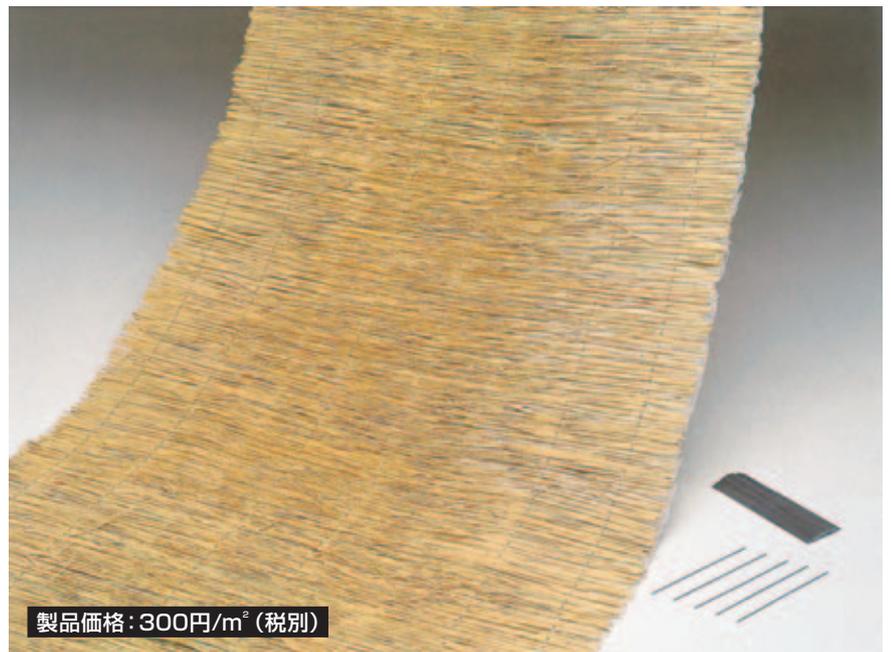
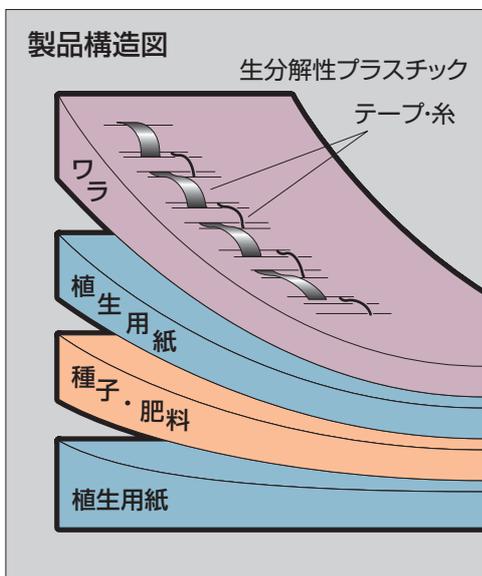


ロンケット デアグリーン

自然分解型張芝

盛土用

すべては土壌、植物、大気にかえる。

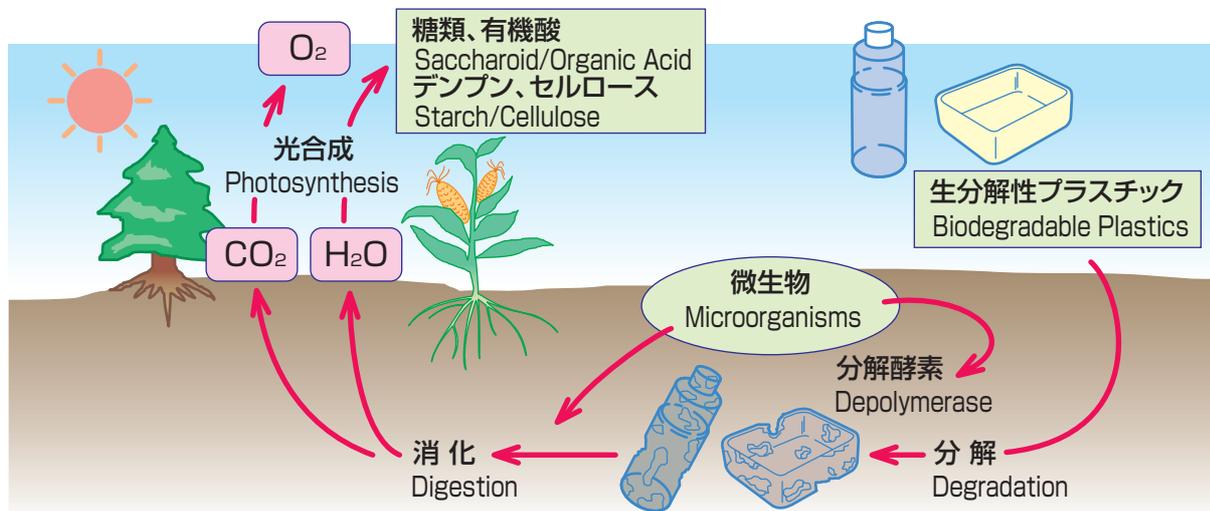


*このカタログは再生紙を使用しています。

■生分解性プラスチック(愛称グリーンプラ)とは

生分解性プラスチックとは「使用中は従来のプラスチックと同程度の機能を保ちながら、使用後は微生物によって最終的に水(H₂O)と二酸化炭素(CO₂)に分解される自然環境に対する調和性を持つ新しいプラスチック」です。

弊社の製品は、環境保全および法面の侵食防止効果の点から、生分解性プラスチックの内、植生によって土壌が安定するまでの間、強度を保つ耐候性の優れた樹脂を選定、使用しています。



1. ワラを編んでいる生分解性プラスチックのテープ・糸は、微生物によって分解されるため、生態系への負荷が軽減されます。また植生成立後に草刈りを行う際は、糸の機械への巻きつきが起こりません。
2. ワラの被覆により、保水性・保温性が向上し、植物の発芽・生育が促進されます。さらにワラは、腐食後には有機物層となり、植物の生育に有効な植生基盤となります。
3. ワラの目付量は350gと侵食防止効果が大きいため、初期の生長が遅い在来草・木本類や、侵食防止効果の小さい短草種の導入に最適な張芝です。

●施工歩掛 (盛土参考) 100m²当たり

	作業種別	名称	単位	数量
労務	張り付け	普通作業員	人	1.8
材料	ロンケット	デアグリーン	m ²	110

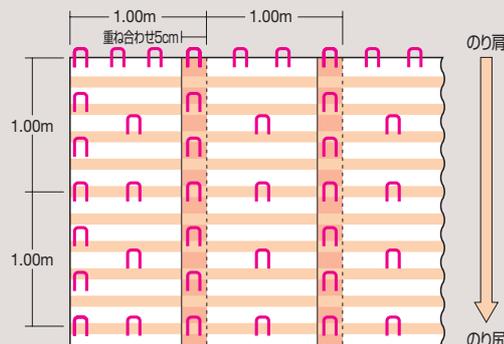
※竹串、紐掛けの場合は別途計上してください。

●製品規格 (税別)

製品名	巾	長さ	1梱包	製品価格
ロンケットデアグリーン	1.0m	15m	15m ²	300円/m ²

備考：目串付き 6本/m²

目串打込図 (参考)



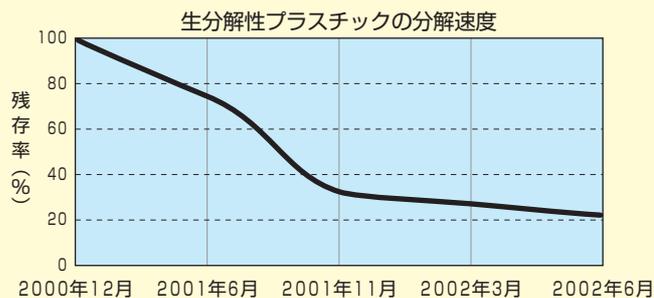
目串(L=200mm)をU型に折り曲げておきます。製品を法肩10cm程巻き込んで法面に張り、図のように目串で固定します。この時、ワラが横に並ぶように施工してください。2列目以降は、5cm程度重ね合わせをしてください。風の強い時期には縄などで製品の表面を押さえ、飛散防止を行ってください。

※目串は製品の芯部に巻き込まれています。

【参照】生分解性プラスチック分解速度試験

試験地：高知県仁淀川
試験期間：2000年12月～2002年11月

ワラを編んでいる生分解性プラスチックのテープ、糸は施工後約1年で、重量が30%程度に減少します。グラフでは、特に夏場に分解が進むことがわかります。また、1年後に残っている糸、テープは断片的で強度がなくなり、非常に脆くなることが認められました。



※分解の速度は土壌条件、環境条件によって異なります。