



## 緑化資材

---

■切土用 / 盛土用 / 土のう・筋芝 / 法面材 / 侵食防止 / 盛土・水路 / 土のう / 緑化・侵食防止剤 / パネル

## キルケット M型

NETIS

受注生産

ロンタイ株式会社

土壌養分の少ない切土法面に適しております。

### 特長

- ロンタイ最大級の侵食防止効果**  
この製品に使用している不織布は、雨滴衝撃を緩和します。さらに、保水剤を挟んだ不織布は、吸水した重みで地面に密着するため、高い侵食防止効果を発揮します。肥料袋・基材袋による雨水の流速緩和効果も期待できるため、侵食防止効果は抜群です。
- 侵食防止と緑化を両立**  
植物が突き抜けて生育することができる不織布を使用することで、侵食防止と緑化の両立を実現しました。また、肥料袋・基材袋(M10型・M5型のみ)を装着しているため、土壌養分の少ない法面にも有効です。
- あらゆる切土法面に対応**  
現場条件に応じて3つのグレードから選択が可能です。M10型は約1,000g/m<sup>2</sup>の土壌改良材を装着しており、硬質土、風化した軟岩での使用に適しております。

### 用途

- 侵食防止用植生マット
- 切土用

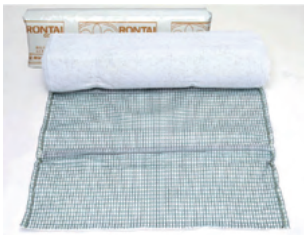
### 規格

製品名	巾	長さ	1梱包	間隔
M10型	1.0m	10m	10㎡	肥料袋・ 基材袋50cm
M5型				肥料袋・ 基材袋100cm
M2型				肥料袋40cm

※アンカーピン・止釘は別売りです。

### 注意事項

※湿気厳禁



## ロンケット スパイダー

ロンタイ株式会社

吸水性樹脂が高い保水効果を実現。

### 特長

- 吸水袋による侵食防止**  
保水剤を封入した吸水袋は、降雨時に流下する水を吸水し、膨張します。流下水を受け止める小段を形成することにより、法面の侵食を防止します。
- 乾燥しやすい土壤に有効**  
吸水袋には保水効果があり、降雨後も植物の発芽・生育に必要な水分を保持するため、乾燥しやすい土壤での緑化に最適です。またシート部には保肥力のある土壌改良材も封入しているため、早期緑化を実現することができます。
- 軽量製品**  
植生マット(肥料袋付)の製品と比較して、1㎡当たりの重量が軽量の資材を用いております。施工性に優れており、現場内の運搬も容易に行えます。

### 用途

- 吸水袋付張芝
- 切土用

### 規格

巾	長さ	1梱包
1.0m	10m	40㎡

※アンカーピン・止釘は別売りです。

### 注意事項

※湿気厳禁



## ロンネット 風来坊

受注生産

ロンタイ株式会社

自然侵入促進用に陽の当たる空き地を設けております。

### 特長

- 自然侵入を促進**  
周辺植物の侵入を促すため、法面の被覆はネットのみで行っております。大小の目合いを持つ立体構造ネットと基材袋による小段形成効果により、多くの飛来種子を捕捉することができます。
- 部分的な早期緑化**  
基材袋は、木本類・草本類用を分けて装着しております。草本用基材袋から牧草種を筋状に生育させることにより、初期の大きな法面侵食を防止します。また、木本類と草本類を分けて生育させることにより、木本類が大きく生長することができます。
- 郷土種定着への近道**  
自然侵入の促進と、部分的な早期緑化を組み合わせることにより、従来の無播種工では難しかった、自然な植生遷移を実現することができます。導入種は時間の経過と共に衰退するため、結果的に郷土種を定着させる近道になります。

### 用途

- 自然侵入促進型植生ネット
- 切土用

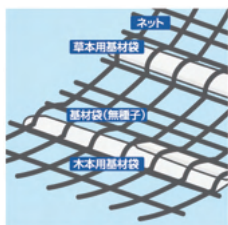
### 規格

巾	長さ	1梱包
1.0m	10m	10㎡

※備考:アンカーピン・止釘は別売りです。  
※種子無し製品も承っております。

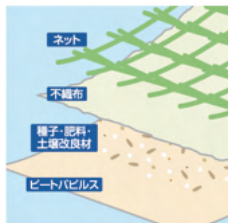
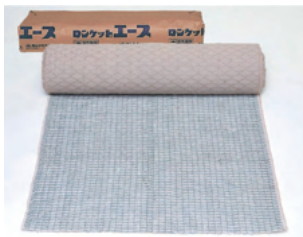
### 注意事項

※湿気厳禁



## ロンケットエース

ロンタイ株式会社



ピートモスの優れた土壌改良効果で痩せ地に最適。

### 特長

- 痩せ地に最適**  
土壌改良効果に優れるピートモスを抄き込んだ、ロンタイオリジナルの植生用紙「ピートパピルス」を使用しております。ピートパピルスの土壌改良効果があるため、痩せ地での緑化に最適な製品です。
- 侵食防止効果**  
不織布とピートパピルスの効果により、侵食防止効果が期待できる製品です。火山灰土・マサ土など透水性が高く、表面侵食が起こりやすい土壌に最適な植生シートです。
- 早期緑化**  
ピートパピルスの保水効果、土壌改良材の保肥効果により早期緑化を実現することができます。

### 用途

- 植生シート(肥料袋なし)
- 盛土用

### 規格

巾	1.0m
長さ	25m
1梱包	50㎡

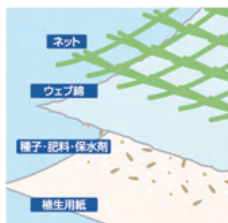
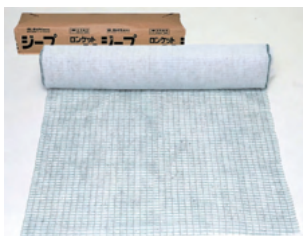
※止釘は別売りです。

### 注意事項

※湿気厳禁

## ロンケットエース ジープ

ロンタイ株式会社



安定した発芽の秘密は、ウェブ綿の密着性。

### 特長

- 安定した種子の発芽**  
木綿とレーヨンを組み合わせたウェブ綿は土壌に接すると高い密着性を発揮し、種子と肥料を降雨などの外的要因から守ります。その効果により種子の安定した発芽を実現しました。
- 乾燥土壌に最適**  
保水材を装着しており、植物の発芽・生育に必要な水分を保持します。乾燥しやすい土壌での緑化に最適です。
- 遅効性と速効性 ダブル肥料効果**  
特殊接着剤を使用することで、遅効性肥料をシートへ装着することができました。これに従来の速効性肥料を組合せており、安定的な肥料供給を可能にしております。

### 用途

- 植生シート(肥料袋なし)
- 盛土用

### 規格

巾	1.0m
長さ	25m
1梱包	50㎡

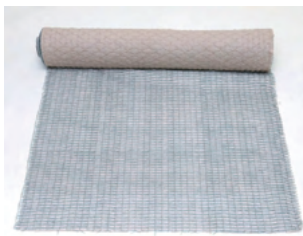
※止釘は別売りです。

### 注意事項

※湿気厳禁

## 生分解性ロンケットエース

ロンタイ株式会社



生分解性プラスチックネットを使用し、100%自然分解。

### 特長

- 100%自然分解**  
全ての素材に生分解性の素材を使用しており自然分解します。そのため施工後に法面の維持管理を行う際にも、草刈り機への巻付きが大幅に軽減されます。
  - 痩せ地に最適**  
土壌改良効果に優れるピートモスを抄き込んだ、ロンタイオリジナルの植生用紙「ピートパピルス」を使用しております。ピートパピルスの土壌改良効果があるため、痩せ地での緑化に最適な製品です。
  - 早期緑化**  
ピートパピルスの保水効果、土壌改良材の保肥効果により早期緑化を実現することができます。
- ※ただし、継続的に侵食防止効果が必要な現場では、生分解性プラスチックのネットではなく樹脂製ネットを使用した製品をお薦めします。

### 用途

- 植生シート(環境品)
- 盛土用

### 規格

巾	1.0m
長さ	25m
1梱包	50㎡

※止釘は別売りです。

### 注意事項

※湿気厳禁

## シロクマット

ロンタイ株式会社

緑化困難であった硬質土・軟岩Iでの緑化を実現。

### 特長

#### ●現場条件に左右されにくい緑化

製品に装着されている基材袋(きざいたい)は、種子・肥料・植生基材が封入されています。植生基材が土壌の役割を果たしており、基材袋単独での種子の発芽生育が可能のため、土質・土壌硬度・勾配等の現場条件の影響を受けにくくなっています。また基材袋には緩効性肥料も封入しており、肥料成分がゆっくりと溶け出すため、長期にわたる緑化効果が期待できます。

#### ●工期短縮とコスト削減

シロクマットは植生基材吹付工と比べて、施工が簡略化されているため、工期短縮やコスト削減が可能です。特に大型機械の搬入・設置が不要であるため、小面積・狭窄(狭い)現場での施工にも有効です。また植生基材吹付工と同等の緑化効果も期待できます。

#### ●ヤシネットによる植生促進効果

製品に装着しているヤシネットは、柔軟性が高く、起伏の激しい法面でも地山に密着し、植物が法面に根付きやすくなります。また被覆材として、保温性・保水性・侵食防止効果があるため、生育の遅い在来種・木本類種子の生育にも適しております。



### 材質

- ヤシ

### 用途

- 軟岩I・硬質土壌用植生マット
- 切土用

### 規格

製品名	巾	長さ	1梱包	重量
シロクマット t-50	1.0m	3m	3㎡	約17kg
シロクマット t-30				約10kg
シロクマット t-20				約8kg

※アンカーピン・止釘は別売りです。

### 注意事項

※湿気厳禁

## ロンケット DX

受注生産

ロンタイ株式会社

災害復旧現場に最適な早期緑化を実現。

### 特長

#### ●早期緑化による災害復旧

シート部に保水性・保肥力に優れた土壌改良材を多量に装着しております。種子が乾燥しにくくなり、発芽・生育促進する効果が得られます。特に、災害復旧工事などで早期に法面の侵食防止が必要な現場に有効です。

#### ●スピーディーな施工を実現

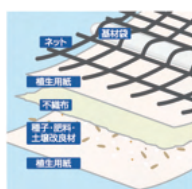
災害復旧現場など資機材ヤードの確保が困難な施工地においても、施工機械が不要なため最小限のスペースで迅速な対応が可能です。また大掛かりな準備工が不要なため、早期着工によって初期侵食の防止及び早期緑化が期待できます。

#### ●初期の侵食防止効果

製品に装着している特殊なポリエステル製不織布は、長期にわたり、法面の雨滴衝撃を緩和します。また装着されている基材袋は、法面表層の雨水の流速を緩和します。

#### ●様々な現場条件に対応可能

土質や土壌硬度・法面勾配等に応じて、4タイプのグレードから自由に選択が可能です。同一現場内で異なる現場条件があっても、同じシリーズの製品で対応できます。



### 用途

- 軟岩I・硬質土壌用植生マット
- 切土用

### 注意事項

※湿気厳禁

### 規格

製品名	巾	長さ	1梱包	機材袋 装着本数
6型	1.0m	3m	3㎡	6本/㎡
4型		5m	5㎡	4本/㎡
3型		10m	10㎡	3本/㎡
2型		10m	10㎡	2本/㎡

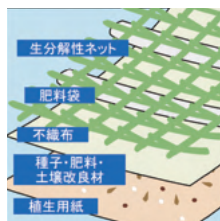
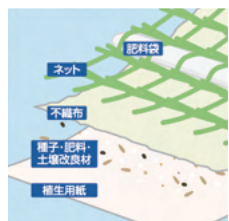
※アンカーピン・止釘は別売りです。

## ダブル ロンケットアナコンダ

ロンタイ株式会社



写真は、ダブルロンケットアナコンダI-40



長期的な肥料効果が土壌養分の少ない法面に最適。

### 特長

#### ●長期的な緑化を実現

ゆっくり溶け出す肥料と土壌改良材を充填した肥料袋を装着しております。植生シートでは対応できなかった、切土法面での長期的な緑化を実現しました。

#### ●幅広い土壌条件に対応

土壌改良材は土壌改良効果に加えて保水効果に優れており、痩せた土壌や乾燥しやすい土壌など、幅広い土壌条件にも対応しております。

#### ●小段形成による早期緑化

肥料袋は法面に流れる水を減速させる小段を形成し、侵食を防止します。また肥料袋に水分や土砂が溜まり、その部分から早期の発芽・生育が進んでいくことで全面緑化を促します。

### 用途

- 植生マット(2重ネット・肥料袋付)
- 切土用

### 規格

ダブル ロンケットアナコンダI-40		ダブル ロンケットアナコンダI-80	
巾	1.0m	巾	1.0m
長さ	10m	長さ	10m
1梱包	20㎡	1梱包	40㎡
肥料袋間隔	40cm	肥料袋間隔	80cm

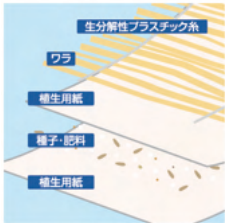
※アンカーピン・止釘は別売りです。  
※全ての材料に生分解性の素材を使用した「生分解性ダブルロンケットアナコンダI-40」もございます。(規格は、ダブルロンケットアナコンダI-40と同様)

### 注意事項

※湿気厳禁

## ロンケット デアグリーン

ロンタイ株式会社



100%自然分解する素材を使用、経済性も両立。

### 特長

- 100%自然分解  
ワラを編む糸に生分解性プラスチックを使用しております。土壌の微生物によって使用している素材全てが分解されるため、環境負荷が小さい製品です。また施工後に法面の維持管理を行う際にも、草刈り機への巻付きが大幅に軽減されます。
- 優れたコストパフォーマンス  
ロンケットデアグリーンは、植生シート(環境品)よりも安価でありながら、生分解性とワラによる緑化効果を両立した、コストパフォーマンスに優れた製品です。

### 材質

- ワラ

### 用途

- 自然分解型張芝
- 盛土用

### 規格

巾	1.0m
長さ	15m
1梱包	15㎡

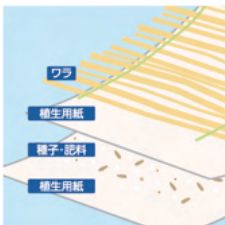
※目申付き 6本/㎡。

### 注意事項

※湿気厳禁

## ロンケット ワラ

ロンタイ株式会社



様々なワラの効果を利用し、植物の生長を促します。

### 特長

- 植物に良好な環境作り  
製品の被覆材であるワラには、侵食防止・保水・保温効果があるため、植物にとって良好な環境を作り上げます。
- 天然素材を使用  
製品の大部分に天然素材を使用しており、土壌の微生物によって分解されるため、環境保全に有用です。また、周辺景観を損なうことなく法面を保護することが可能です。
- 安価で高性能の売れ筋製品  
盛土製品の中で比較的安価でありながら、ワラによる高機能効果が備わっているため、コストパフォーマンスに優れた製品です。道路・造成法面やほ場整備など、多くの盛土法面で実績のある、「ロンタイの売れ筋製品」です。
- 現場に応じたワラの目付量  
ロンケットワラは、ワラ付張芝の代表的なタイプであり、一般的な盛土法面に広く使用されております。またロンケットワラ35は、ロンケットワラよりもワラの目付量が多いため、より高い侵食防止効果が得られます。特に凍上の厳しい地域など、初期の侵食防止が重要な場所に最適な張芝です。

### 規格

品番	幅	長さ	1梱包	ワラ目付量
ワラ	1.0m	20m	20㎡	約280g/㎡
ワラ35		15m	15㎡	約350g/㎡

※目申付き 6本/㎡

### 用途

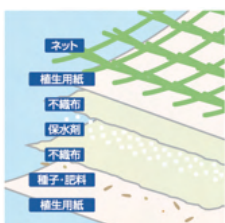
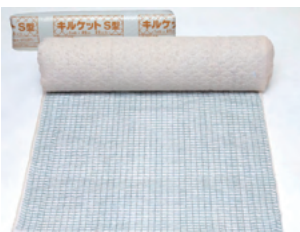
- ワラ付張芝
- 盛土用

### 注意事項

●湿気厳禁

## キルケット S型

NETIS ロンタイ株式会社



※種子なしは「種子・肥料」の層がありません。

特殊な不織布が侵食防止効果を発揮。

### 特長

- 盛土製品最大級の侵食防止効果  
この製品に使用している不織布は、雨滴衝撃を緩和します。さらに、保水剤を挟んだ不織布は、吸水した重みで地面に密着するため、高い侵食防止効果を発揮します。  
また、特殊なポリエステル製不織布を使用しているため、長期にわたり侵食防止が持続します。
- 侵食防止と緑化を両立  
植物が突き抜けて生育することができる不織布を使用することで、侵食防止と緑化の両立を実現しました。
- 河川等への土砂流入防止  
この不織布は特殊な構造を持ち、余分な水を速やかに排水します。泥水の発生を抑えることができ、河川等への土砂流入を防ぐことができます。

### 用途

- 侵食防止張芝
- 盛土用

### 規格

巾	1.0m
長さ	25m
1梱包	25㎡

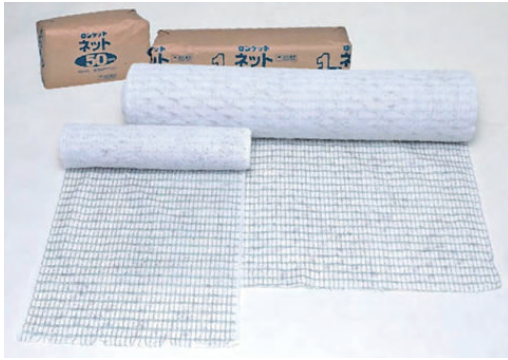
※止釘は別売りです。

### 注意事項

※湿気厳禁

## ロンケット ネット

ロンタイ株式会社



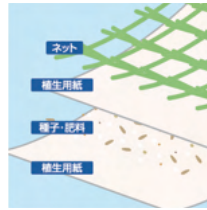
### 規格

製品名	巾	長さ	1梱包
ロンケットネット1m巾	1.0m	25m	100m <sup>2</sup>
ロンケットネット50cm巾	0.5m	20m	100m <sup>2</sup>

※目串付き:6本/m<sup>2</sup>

軽量の資材を使用し優れた施工性。

### 構造図



### 特長

- 軽量製品**  
軽量の資材を用いており、施工性に優れております。また、入数が最も多く、持ち運びも容易なため、現場内の運搬も容易に行えます。大面積の施工に適した製品です。
- 優れたコストパフォーマンス**  
1重ネットと植生用紙が付いており、安価でも盛土法面の緑化が可能なコストパフォーマンスに優れた製品です。
- 法肩緑化や法長の短い所へ対応**  
ロンケットネット50cm巾は、法肩緑化の導入に最適な製品です。ロンタイを施工した際の法肩保護にご使用ください。また、法長が短い所でも施工しやすい製品です。

### 用途

- ネット付張芝
- 盛土用

## ロンケット オーガ

ロンタイ株式会社



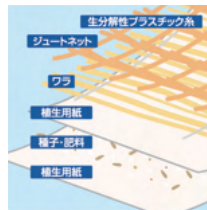
### 規格

製品名	巾	長さ	1梱包
ロンケットオーガ	1.0m	15m	15m <sup>2</sup>

※止釘は別売りです。  
※肥料袋を装着した切土用のロンケットオーガ(肥料袋付き)もございます。  
規格:巾/1.0m長さ/10m  
1梱包:10m<sup>2</sup>肥料袋間隔40cm

フラ・ジュートネットを使用し、100%自然分解。

### 構造図



### 特長

- 100%自然分解**  
製品に使用しているネットから紙まで、全ての素材は自然分解するため、環境に優しい製品です。また、施工後に法面の維持管理を行う際にも、草刈り機への巻付きが大幅に軽減されます。
- フラの飛散防止**  
フラコモの上にジュート(麻)ネットを装着しております。そのため、強風によるフラの飛散を防止でき、荒縄等で固定する必要がなく、作業工程を減らすことができます。

### 用途

- 自然分解型張芝(ネット付)
- 盛土用

## ロンケットキーパー

ロンタイ株式会社



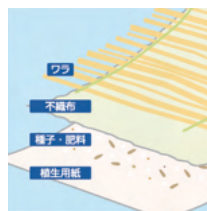
### 規格

製品名	巾	長さ	1梱包
ロンケットキーパー	1.0m	20m	20m <sup>2</sup>

※目串付き:6本/m<sup>2</sup>

フラ・不織布の侵食防止効果を最大限に発揮。

### 構造図



### 特長

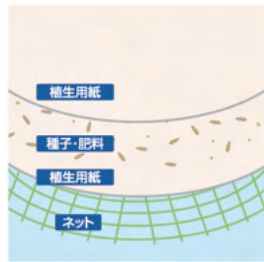
- 高い侵食防止効果**  
フラの侵食防止効果に加えて、小さな凹凸にも対応できる柔軟な不織布の複合効果により、高い侵食防止効果を発揮します。また、耐候性の高い不織布を使用しているため、長期にわたり侵食防止効果が持続します。
- 植物に良好な環境づくり**  
植物が突き抜けて生育することができる不織布を使用しております。また、フラには保水・保温・断熱効果があるため、植物にとって良好な環境を作り上げます。
- 施工性の向上**  
フラに不織布を装着し'張り'を持たせることで、ロンケットフラに比べ敷設作業や製品の切断がしやすくなり、施工性が向上しました。

### 用途

- フラ不織布付張芝
- 盛土用

## グリーンバッグ

ロンタイ株式会社



裏表を気にせず施工できる植生土のうです。

## 特長

- 種子・肥料を全面装着  
現地発生土を充填、設置するだけで緑化できます。また、水分条件の良い土のう端部でも緑化可能です。

## 用途

- 植生土のう

## 規格

巾	40cm
長さ	60cm
1梱包	100枚

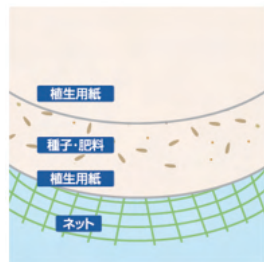
- ・関連製品として、肥料袋を装着した「グリーンバッグエクセル」や、パーク堆肥を主とした用土を封入した「グリーンバッグ完成袋」がございます。
- ・グリーンバッグ完成袋 / 規格・巾/30cm 長さ/50cm 高さ/10cm
- ・出来上がり寸法は、グリーンバッグ完成袋と同様です。

## 注意事項

- ※砂や礫、岩質土等、植物の生育に適さない土は、避けて使用してください。
- ※湿気厳禁

## まくらグリーンバッグ

ロンタイ株式会社



細長形状で法肩の侵食防止に最適。

## 特長

- 法肩の侵食防止  
法肩に並べて配置することにより、法肩からの雨水の侵入や侵食を防止します。崩れやすい法肩部分を保護することができます。
- 埋戻し部分の緑化  
縦排水溝や基礎部分の埋戻しの緑化に最適です。埋戻しと緑化を同時に実現することができます。全面に種子・肥料が付いているため、設置方向を問いません。
- 軽量製品  
細長い枕型形状のため、充填土量を従来の約半分に抑えることができます。充填後の重量も従来のグリーンバッグの約半分に、容易に運搬等ができるようになりました。

## 用途

- 植生土のう

## 規格

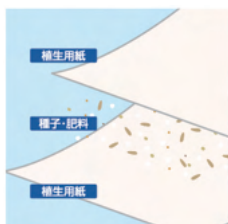
巾	22cm
長さ	60cm
1梱包	200枚

## 注意事項

- ※砂や礫、岩質土等、植物の生育に適さない土は、避けて使用してください。
- ※湿気厳禁

## ロンタイ

ロンタイ株式会社



信頼されて60年。ロングセラーのロンタイです。

## 特長

- 安心と信頼のロングセラー製品  
社名の由来となっている、創業当初からのロングセラー製品です。多くのお客様から長年ご愛用いただいております。
- 種子をキャッチする筋状緑化  
筋状緑化は、現地に自生する植物の種子を効果的に補足するだけでなく、風除けや日陰としても機能するため、補足した種子の生長を促進します。
- 土壌への無駄のない肥料成分の供給  
製品の一部を地中に埋める工法であるため、製品に含まれる肥料成分が効率的に地中に行き渡り、安定した生育が期待できます。

## 用途

- 筋芝
- 盛土工

## 規格

## ロンタイA15

巾	15cm
長さ	50m
1梱包	600m

## 植生マット(ハリシバカンガルー、N)

日本植生株式会社



ハリシバカンガルーN

### 特長

- 一般的な植生マットとして利用されています。
- 二重編ネットに肥料袋が装着され長期間肥料供給でき、張り付けるだけで耐侵食性に優れた効果を発揮します。
- 肥料袋による小段形成と長期に亘る肥料効果で持続した緑化を実現します。

### 規格

製品名	製品規格			ネット			1袋入数
	幅	長さ	肥料袋間隔	素材	目合	色	
ハリシバカンガルー	1m	10m	40cm	ポリエチレン	12×20mm	ディーブグリーン	20m <sup>2</sup>
ハリシバカンガルーN					15×20mm		

### 施工例



## 植生シート(環境品:ハリシバ21 標準品:ハリシバエース)

日本植生株式会社



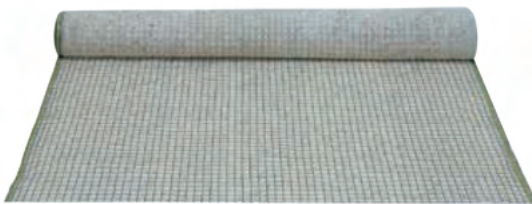
ハリシバ21

### 特長

- ネットに薄綿(種子・肥料)が付いており、その薄綿が雨水等により法面の凹凸に密着し種子等の移動を抑えます。
- 耐侵食性に優れ、薄綿の技術により確実に法面を保護します。
- ハリシバ21のネット素材は分解性樹脂のため環境にやさしい製品です。

### 規格

製品名	製品規格		ネット			1袋入数	備考
	幅	長さ	素材	目合	色		
ハリシバ21	1m	10m	分解性樹脂	15×20mm	ブラウン	50m <sup>2</sup>	有機ワッシャー付
ハリシバエース			ポリエチレン		ディーブグリーン		ブラワッシャー付



ハリシバエース

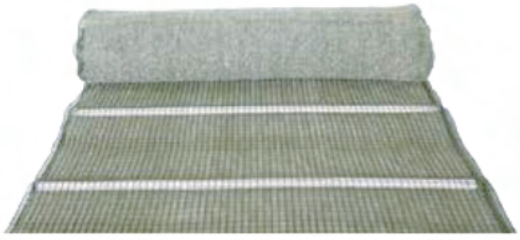
### 施工例





## のり面用侵食防止植生マット ドレーンシートM30/M45

日本植生株式会社



ドレーンシートM30

### 特長

- シート部(不織布含む)が地山に密着し、表面水を速やかに排水する機能を持っています。
- 土壌凝集剤の接着により、降雨等での土壌微粒子を団粒化させ移動を抑制し、濁水の発生を抑えます。
- 肥料袋を装着したマットで、切土土砂でも長期に亘り肥料供給が可能です。

### 施工例



### 規格

製品名	製品規格			ネット			ポリエステル不織布		1袋入数	備考
	幅	長さ	肥料袋間隔	素材	色	目合い	色	目付量		
ドレーンシートM30(種子付)	1m	10m	40cm	ポリエチレン	ディープグリーン	15×20mm	グリーン	30g/m <sup>2</sup>	20m <sup>2</sup>	
ドレーンシートM45(種子付)							グレー	45g/m <sup>2</sup>	10m <sup>2</sup>	亀甲金網付
ドレーンシートM45-K(種子付)										

## のり面用侵食防止植生シート ドレーンシートHA30/HA45

日本植生株式会社



ドレーンシートHA3

### 特長

- シート部(不織布含む)が地山に密着し、表面水を速やかに排水する機能を持っています。
- シートには土壌凝集剤がついており、地山の土壌微粒子を団粒化させ移動を抑制し、濁水の発生を抑えます。
- 肥料、土壌改良資材をバランスよく配合しているため、安定した緑化が可能です。

### 施工例



### 規格

製品名	製品規格		ネット			ポリエステル不織布		1袋入数	備考
	幅	長さ	素材	色	目合	色	目付量		
ドレーンシートHA30(種子付)	1m	10m	ポリエチレン	ディープグリーン	15×20mm	グリーン	30g/m <sup>2</sup>	50m <sup>2</sup>	
ドレーンシートHA45(種子付)						グレー	45g/m <sup>2</sup>	10m <sup>2</sup>	亀甲金網付
ドレーンシートHA45-K(種子付)									

## 自然侵入促進植生マット 飛来ステーション

日本植生株式会社



### 特長

- 最近のり面緑化工に対する社会的要望は、2005年度より施行されている「特定外来生物による生態系等に係る被害防止に関する法律」をはじめ地域の自然生態系保全に配慮することが望まれています。
- 周辺植生をのり面に誘導する自然侵入促進植生マットです。

### 規格

製品規格			ネット				1袋入数
幅	長さ	肥料袋間隔	素材	形状	目合	色	
1m	10m	20・40cm	分解性樹脂	立体型2重編ネット	15×30cm	ブラウン	20m <sup>2</sup>

### 施工例



## 間伐材利用植生マット(シート)

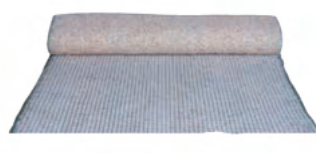
日本植生株式会社



森樹郎マット



森樹郎マット21



ハリシバモック



張りウッド

### 特長

- 間伐材を利用した植生マット(シート)です。間伐材をマット(シート)全面に使用することにより侵食防止効果、保水効果、保温効果を向上させています。
- 間伐推進による森林保全と循環資源の有効利用を可能とする植生マット(シート)です。

### 規格

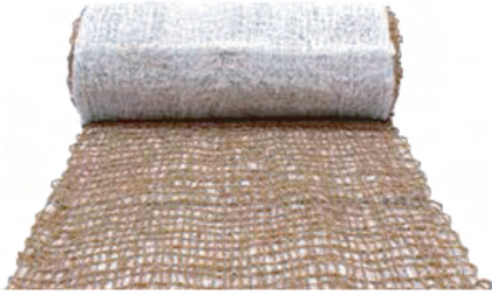
製品名	製品規格			ネット			1袋入数	備考
	幅	長さ	肥料袋間隔	素材	目合	色		
森樹郎マット	1m	10m	50cm	ポリエチレン	15×18mm	黒・ディーブグリーン	20m <sup>2</sup>	
森樹郎マット21				分解性樹脂	12×20mm	ブラウン		
ハリシバモック				ポリエチレン	15×20mm	ディーブグリーン		
張りウッド			分解性樹脂	15×20mm	ブラウン	40m <sup>2</sup>	フラワッシャー付 有機ワッシャー付	

### 施工例



## 亀甲金網付・ヤシ繊維ネット・肥料袋付植生マット かまくらマット肥料袋付

日本植生株式会社



### 特長

- 金網、ヤシ繊維ネット、分解性ネット、薄綿による多構造のマット製品です。
- 保水性に優れ、のり面保護効果が高いため、寒冷地でも安定した緑化を可能にします。
- 従来の植生基材吹付工 (t=3cm) が機械施工であるのに対して、人力のみで施工が可能であり、張付け後の表流水や積雪、凍上に対する耐侵食性が高い製品です。

### 規格

製品規格				ネット			1袋入数
幅	長さ	肥料袋間隔	金網	素材	色		
1m	10m	50cm	亀甲金網	ヤシ繊維・分解性樹脂	ブラウン	10m <sup>2</sup>	

### 施工例



## 植生基材マット グリーンフォーマットT30、T50 硬質土・軟岩用

日本植生株式会社



### 特長

- 土壌が少ない軟岩のり面でも植生ができる凹凸に馴染みやすい構造の厚みのあるマット製品です。
- 大型の植生基材袋を10cm間隔で装着した厚みのあるマットです。
- 天然素材を主構造にした環境にやさしいマットです。

### 規格

製品名	幅	長さ	植生基材袋間隔	ネット材質	1袋入数
グリーンフォーマットT30	1m	5m	10cm	ヤシ繊維・ジュート	5m <sup>2</sup>
グリーンフォーマットT50		3m			3m <sup>2</sup>

### 施工例



## 人工張芝(ジュート付) アサシバ

NETIS 日本植生株式会社



### 特長

- 麻(ジュート)ネットに種子・肥料を接着した全分解型の人工張芝です。
- 柔軟性・通気性のあるジュートネットのため、凹凸にもなじみやすく、保水力にも優れています。
- ナイロン糸などが残ることがない環境にやさしい天然素材の人工張芝です。

### 規格

幅	長さ	素材	1袋入数	備考
1m	20m	ジュート繊維	60m <sup>2</sup>	止め具は含まれておりません

### 施工例



## 緑化水路用植生マット(吸出し防止材付) リョッカースイロ

日本植生株式会社



### 特長

- マットの最下層に装着されたジュート(麻)フェルトは柔軟で地山へ密着し、吸出し防止効果を発揮します。

### 規格

製品規格		ネット			1袋入数
幅	長さ	上層	下層	色	
1m	2m	ポリエチレン	吸出し防止材(ジュート)	ブラウン	2m <sup>2</sup>

### 施工例



## 大型植生土のう メガ・メデルG

日本植生株式会社



## 特長

- 大型の土のうを緑化することで景観の保全と土留めに効果を発揮します。
- 目合いを最適化した専用生地を使用してバックホウで簡単に作成ができます。従来の植生土のうに比べて圧倒的な省力化と工期短縮が図れます。

## 規格

最大充填質量	容量	材質	色	1束入数	備考
2,000kg	1m <sup>3</sup>	ポリプロピレン	ブラック	5枚	植生シート付

## 用途

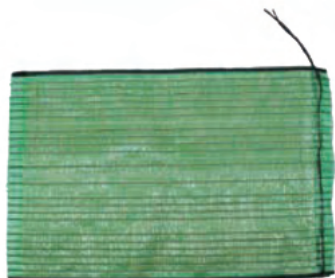
- 災害地や小崩落個所の対策としても使用される防災緑化製品

## 施工例



## 植生土のう メデルF

日本植生株式会社



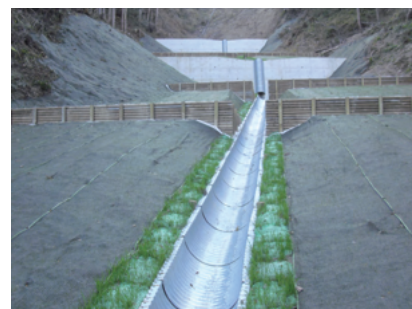
## 特長

- ポリエチレン製の遮光ネット袋(緑色)に種子、肥料を水溶解紙に接着した植生土のうです。
- 白い縫込み糸(種子接着面)が上側になります。
- ポピュラーな植生土のうです。

## 規格

幅	長さ	素材	色	1袋入数	備考
40cm	60cm	ポリエチレン	グリーン	100枚	植生紙付

## 施工例



# デンカコート D-480

デンカ株式会社

高い結着性で緑化をサポートし土壌を安定させます！

- 施工後素早く固結層を形成し、風雨等による急激な侵食を防止します。
- 保水性、通気性、弾力に富んだ固結層は植物の生育に最適です。
- 扱いやすい低粘度のD-480 は作業効率を向上します。

## 緑化施工例 /D-480厚層基材吹付工



吹付け時



吹付け後6週間



吹付け後3ヶ月

観察項目	吹付	翌日	6週	3ヶ月
1接着性	○ ゲリラ豪雨	○	○ 台風	○
2操作性	○	-	-	-
3植生を阻害しないこと		-	○	○

- 厚層基材吹付工
- 5部法面(63°)3cm吹付け
- D-480 5kg/m<sup>3</sup>使用
- 8月施工
- ゲリラ豪雨、台風にも耐え、結果良好

### 物性

グレード	D-480
外観	乳白色液体
粘度(mPa·s)	100 ~1,000(30℃)
比重(g/cm <sup>3</sup> )	1.05 ~1.07
重金属	非検出

### 標準使用量

工法	D-480
種子吹付工法	0.04~0.08kg/m <sup>2</sup>
厚層基材吹付工法	4~6kg/m <sup>3</sup>
客土吹付工法	6~10kg/m <sup>3</sup>



D-480	
外観	液体
特長	低粘度で扱いやすく、作業効率が向上し、結着性能に優れている。施工方法を選ばず使用可能
荷姿	20kgダンボール ※別注品：18kg缶(ご注文数量1.8t/回、納期1.5ヶ月頂戴致します)

### 用途

#### <散布対象>

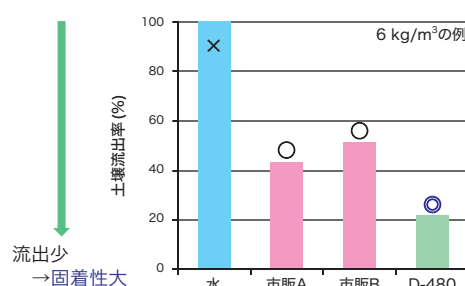
- 道路、河川、埋立地、造成地などの法面緑化
- メガソーラー勾配地の緑化
- 山腹崩壊地などの緑化
- 山林、公園、干拓地などの緑化

### D-480の性能評価(降雨試験)と安全性

#### 降雨試験条件/方法

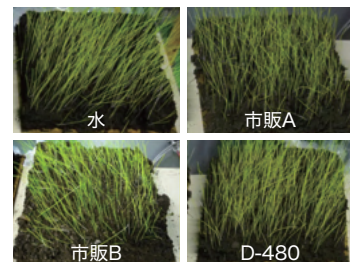


#### 降雨試験結果



D-480散布後も土壌流出防止効果を発揮

### 発芽試験結果 / 植生への影響比較



D-480散布による植物の生育障害、発芽障害の発生は無し

	水(blank)	市販品	デンカコート
パーク堆肥		2,000 L*	
高度化成肥料		6 kg	
種子(1種)		1 kg	
侵食防止剤		液体 6 kg / 粉末 1 kg	

表は1 m<sup>2</sup>当たり \*吹付け圧で体積半分になるため

※施工方法につきましては、デンカコートDP-850をご参照ください。

### 物性・安全性

D-480		
物性	粘度(30℃)(mPa·s)	100~1,000
	比重(g/cm <sup>3</sup> )	1.05~1.07
安全性	重金属	検出せず

### 注意事項

- ※使用前には必ず「安全データシート」(SDS)をお読みください。
- ※本品は工業製品です。取り扱いには保護手袋、保護眼鏡、保護マスクを着用してください。
- ※誤って皮膚に触れたり、目や口に入った場合は清水で十分洗い流してください。水洗净後、なお痛みがある場合は医師の診断を受けてください。
- ※直射日光を避け屋内で保管し、冬場は凍結しない様0℃以上で保管してください。
- ※使用後はすぐに密閉して保管してください。
- ※施工時は河川や排水溝に流出しないよう注意してください。

# デンカコート DP-850

デンカ株式会社

高い結着性で緑化をサポートし土壌を安定させます！

- 土壌中の水分により素早く結着層を形成し侵食を防止します。
- 保水性、通気性、弾力に富んだ結着層は植物の生育に最適です。
- 液体タイプと比べ少量で侵食防止効果を発揮、液ダレもなく廃棄も容易です。

## 緑化施工例 / DP-850厚層基材吹付工



吹付け時



吹付け後6ヶ月



観察項目	吹付	6ヶ月
1 接着性	○ 積雪	○
2 操作性	○	-
3 植生を阻害しないこと		○

- 厚層基材吹付工
- 法面
- DP-850 1kg/m<sup>3</sup>使用
- 12月施工
- 冬季、積雪にも耐え、結果良好

### 物性

グレード	DP-850
外観	白色粉末
粘度 (mPa·s)	-
比重 (g/cm <sup>3</sup> )	0.40 ~ 0.55 (高比重)
重金属	非検出

### 標準使用量

工法	DP-850
厚層基材吹付工法	1~2kg/m <sup>3</sup>

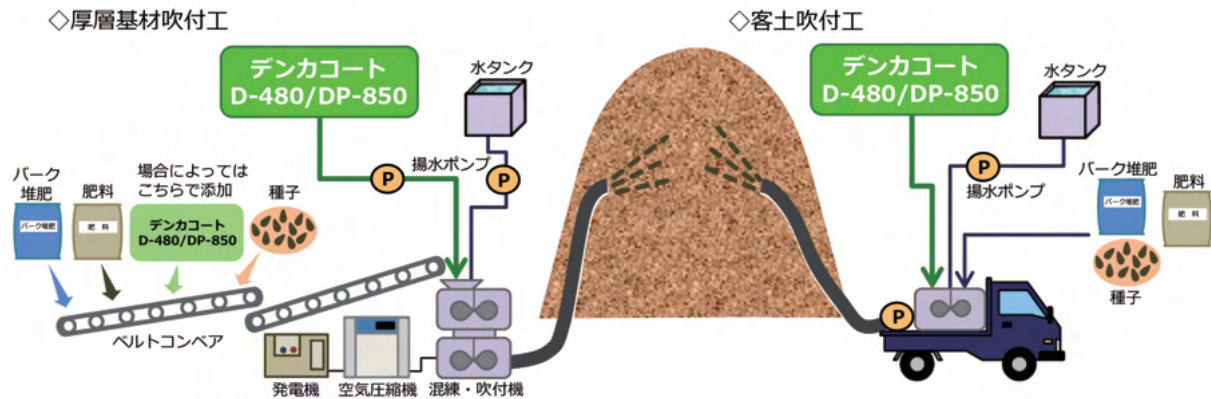


### 用途

#### <散布対象>

- 道路、河川、埋立地、造成地などの法面緑化
- 山腹崩壊地などの緑化
- 山林、公園、干拓地などの緑化

### 施工方法



### 物性・安全性

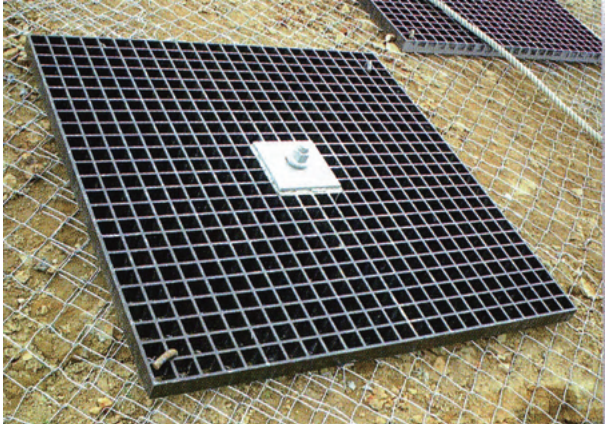
DP-850		
物性	粘度 (30℃) (mPa·s)	-
	比重 (g/cm <sup>3</sup> )	0.40~0.55 (高比重)
安全性	重金属	検出せず

### 注意事項

- ※使用前には必ず「安全データシート」(SDS)をお読みください。
- ※本品は工業製品です。取り扱いには保護手袋、保護眼鏡、保護マスクを着用してください。
- ※誤って皮膚に触れたり、目や口に入った場合は清水で十分洗い流してください。水洗浄後、なお痛みがある場合は医師の診断を受けてください。
- ※直射日光を避け屋内で保管し、冬場は凍結しない様0℃以上で保管してください。
- ※使用後はすぐに密閉して保管してください。
- ※施工時は河川や排水溝に流出しないよう注意してください。

## グリーンパネル

株式会社ダイクレ



## 施工例



## 特長

- 施工性・安全性・環境性・コストパフォーマンスに優れ、大幅な工期短縮が可能な鉄筋挿入工用受圧板です。
- 格子形状の特性を活かし、全面緑化が可能です。

## 機能

- FRP製格子形状のパネルを使った、法面工の受圧板。

## 規格

- レギュラーサイズ  
0.93㎡ 16.8kg  
現場に応じて特注寸法にも対応。  
JIS K6911A A法の試験にて不燃性の評価を取得。

## 用途

- 鉄筋挿入工用の受圧板
- 補強土を行う切土に法面工として使用

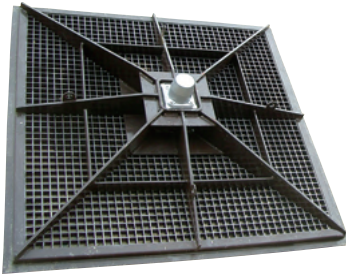
## 材質

- FRP製(ガラス繊維強化プラスチック)
- バイオマスマーク認定

## アンカーパネル

NETIS

株式会社ダイクレ



## 概要

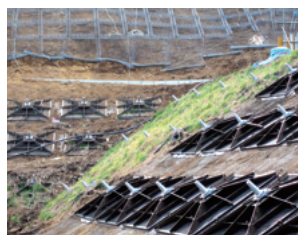
- アンカーパネルは、グラウンドアンカーに使用する受圧板です。
- FRPグレーチングと組み合わせ、大面積の受圧と緑化による景観性を両立させた受圧板として好評を得ています。またアンカー工法に制限がありません。

## 特長

- 柔軟性・規格品以外にも、荷重・面積に応じた最適な製品を提案することが可能です。
- 自由性・設計の自由度が高く、アンカー工法を選びません。
- 景観性・周辺環境に適した植生を促し、全面緑化が可能です。

製品名	アンカーパネル
母材腐食しる	片肉 1mm
溶融亜鉛めっき	HDZ-55
着色	ウレタン塗装(ダークブラウン)

※亜鉛アルミ合金溶射・ポリエチレン塗装・その他、表面処理に対応いたします。  
※仮設用として黒皮仕上げの安価な製品もご用意できます。



緑化状況(施工中)

緑化状況  
(施行後)