

# シロクマット

**NETIS**

掲載期間満了技術

旧登録No.KK-030017-V

## 緑化困難であった硬質土・軟岩Iでの緑化を実現。

軟岩I・硬質土壌用植生マット

切土用



### シロクマットの特徴

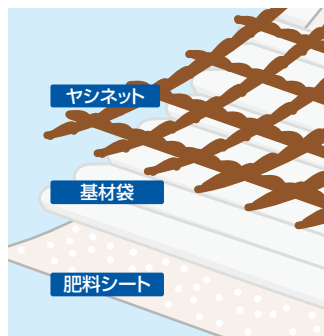
## 現場条件に左右されにくい緑化

製品に装着されている基材袋は、種子・肥料・植生基材が封入されております。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・土壤硬度・勾配等の現場条件の影響を受けにくっております。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溶け出すため、長期的にわたる緑化効果が期待できます。

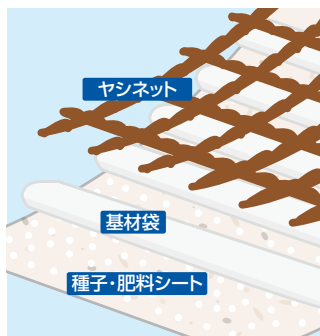


### 製品構造図

t-70



t-50 / t-30 / t-20 / t-10



※亀甲金網付きタイプには、亀甲金網が装着されています。

### 製品規格

| 製品名  | 巾    | 長さ | 1 梱包 | 単位重量      |
|------|------|----|------|-----------|
| t-70 | 1.0m | 2m | 2㎡   | 約 7.5kg/㎡ |
| t-50 |      | 3m | 3㎡   | 約 5.6kg/㎡ |
| t-30 |      | 3m | 3㎡   | 約 3.3kg/㎡ |
| t-20 |      | 5m | 5㎡   | 約 2.6kg/㎡ |
| t-10 |      | 5m | 5㎡   | 約 1.6kg/㎡ |

【備考】アンカーピン・止釘は別売りです。

亀甲金網付き

| 製品名  | 巾    | 長さ | 1 梱包 |
|------|------|----|------|
| t-70 | 1.0m | 2m | 2㎡   |
| t-50 |      | 3m | 3㎡   |
| t-30 |      | 3m | 3㎡   |
| t-20 |      | 5m | 5㎡   |
| t-10 |      | 5m | 5㎡   |

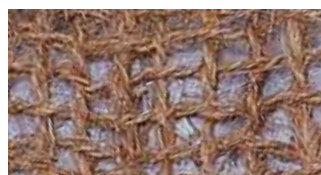
【備考】アンカーピン・止釘は別売りです。

## 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・狭小（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。



※ネットの原料に天然素材を使用しているため、ネットに多少の色ムラがございますが、品質には全く問題ございません。

## 金網対応製品

土質や土壤硬度・法面勾配に応じて、5タイプのグレードから選択が可能です。また、ひし形金網、亀甲金網の装着にも対応しており、同一現場内で異なる現場条件があっても、同シリーズの製品で対応できます。

それは、人を守る緑。

**ロンタイ** 株式会社<https://www.rontai.co.jp/>

[本 社] 〒570-0011 大阪府守口市金田町3丁目1番11号

TEL. (06) 6902-9401 (代表) FAX. (06) 6905-9070

E-mail: info@rontai.co.jp

## 施工実績(シロクマット t-50)

台風災害復旧工事(山梨県)



施工前



施工後1ヶ月



施工後1年4ヶ月

### シロクマット t-30



### シロクマット t-20

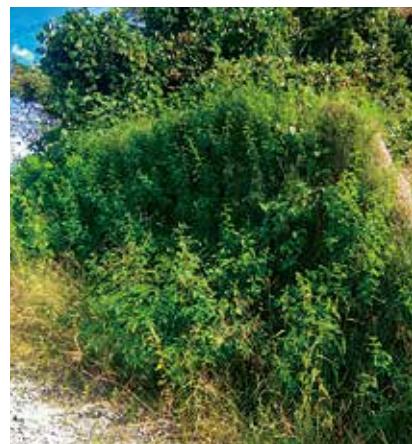


## シロクマット t-70

シロクマットシリーズ最多の基材袋を装着し、軟岩法面にさらに安定した緑化を実現します。



施工後(ひし形金網併用)



施工後2ヶ月半