



ITOCHU KENZAI CHIKYUGI®

伊藤忠建材の環境配慮型商品

グラスバスター

グラスバスター砂利下用

ICKECO-2018-003

- ・除草剤を使わず環境を汚染しません。
- ・耐久性にすぐれ長もちします。
- ・環境と自然界のバランスを整えます。

# 高密度織物 防草シート

## 各種施設用 グラスバスター



## 住宅用 グラスバスター砂利下用



### 販売元

大建工業株式会社

### 構成成分

高密度三層織物構造

※製造元により特許取得済

### 仕様・サイズ

グラスバスター

白/黒：幅1m×50m/巻

幅2m×50m/巻

緑/黒：幅1m×50m/巻

幅2m×50m/巻

グラスバスター砂利下用

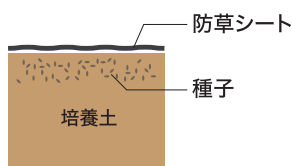
黒：1m×10m/巻

1m×50m/巻

## これだけ違う 防草効果

### ●試験概要

培養土にチガヤの種子を撒き、  
上部に防草シートを被せ  
14日後の状態を比較しました。



グラスバスター

発芽が抑制され、葉は成長しにくい。



防草シート(市販品例)

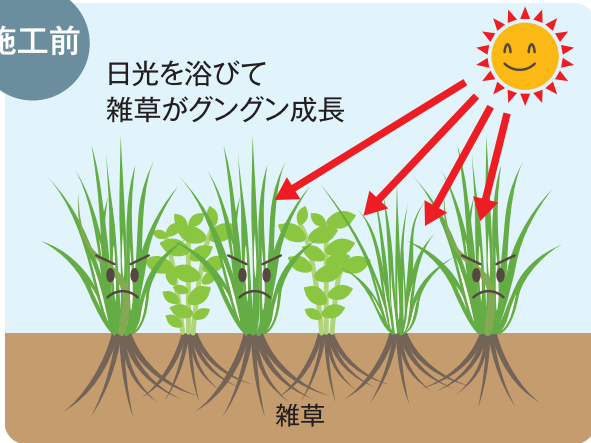
発芽しやすく、葉が成長しやすい。

※製造元による実験結果です。

# 光をさえぎり、雑草の成長を抑制します

施工前

日光を浴びて  
雑草がグングン成長

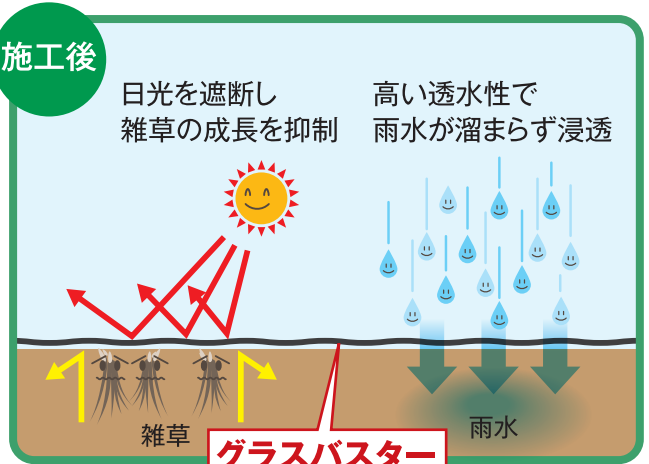


雑草

施工後

日光を遮断し  
雑草の成長を抑制

高い透水性で  
雨水が溜まらず浸透



雑草

グラスマスター

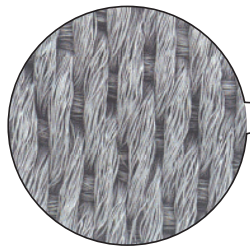
雨水

その訳は…

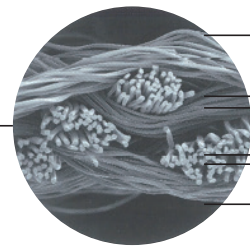
高密度三層  
織物構造

特許取得済

※製造元による取得特許です。



高密度の繊維で構成  
タテ方向＝約4000本/cm  
ヨコ方向＝約2000本/cm



カーボン入り  
特殊原糸を  
使用した遮光層

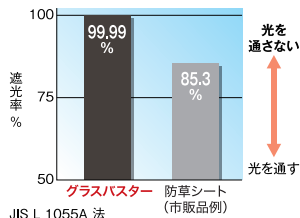
カラー対応層

## 4つの優れた特長

### グラスマスター

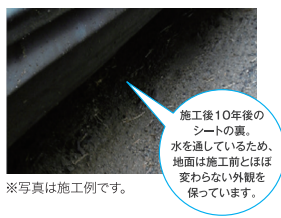
遮光性

超高密度に糸を織り上げ高い遮光性を実現。  
光合成を抑え、雑草の成長を抑制します。



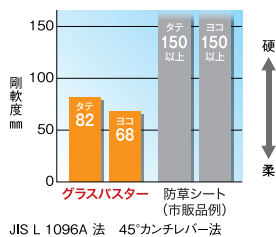
透水性

高い透水性を持ち、シート表面の水たまりを防ぎ、  
シート下の土壌の乾燥を防ぎます。



柔軟性

柔軟性が高く、法面等の土地形状に合わせて  
施工することも可能です。



耐久性

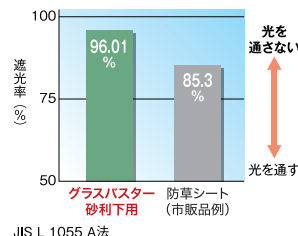
福井県福井市の施工現場にて、  
10年程度の施工実績を確認しています。



### グラスマスター砂利下用

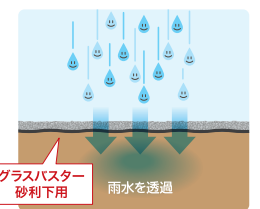
遮光性

高い遮光率で日射を遮り、雑草の発生を抑制



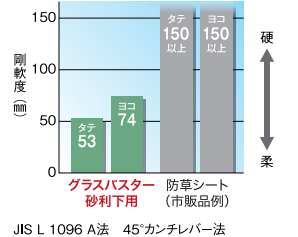
透水性

水を通すため、水たまりができません\*



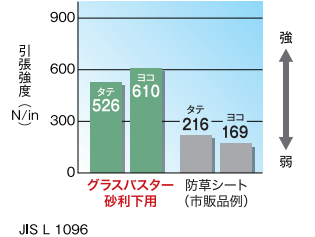
施工性

シートが柔らかく、土地形状になじみやすいため  
施工性◎



耐久性

織布特有の均一な強度でシートが破れにくい



除草作業の人手不足やコストアップを軽減。環境にも負荷の少ない除草方法です。  
10年以上の使用実績がございます。

※測定値・実験結果は、保証するものではありません。

## 製品ラインナップ

### ■グラスマスター



カラーイメージ  
表面は白または緑、裏面は  
黒です。表裏関係なく、  
どちらを表にしてもご使用  
いただけます。



### ■専用施工ピン

鉄製  
長200mm



### ■専用施工テープ

幅100mm×20m巻き



### ■グラスマスター砂利下用



### ■グラスマスター砂利下用

専用施工ピン  
ポリカ+ガラス繊維  
長100mm、線径5mm



### ■専用施工テープ

幅100mm×20m巻き

