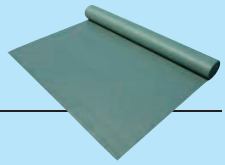
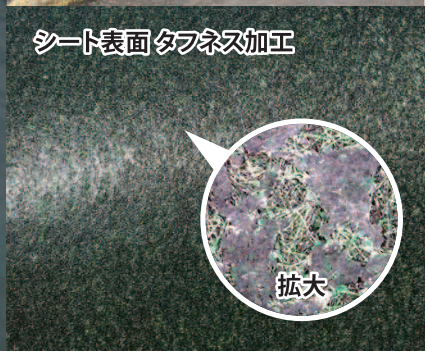
# 01 GU シート

NETIS掲載技術
"登録番号:KK-200015-A"

高耐久
防草



シート構造を1から見直し、従来よりも高い強度と柔軟性の両立を実現した防草シートです。
シート表面に特殊加工を施し、耐久性を向上しました。　耐用年数：約20年




## 特長

### 高強度高耐久

補強基材と表面タフネス加工の効果で、高い強度と耐久性を実現しました。
シート表面の繊維を固めることで、擦り切れ・土砂の堆積を軽減します。防草効果が長期間持続します。

### 柔軟性

柔軟性に優れ敷設時やシート歩行の際に破損しにくい構造です。
地面への密着性も高く侵食防止にも効果があります。

| 材質 | ポリエステル不織布（補強基材入）＋表面タフネス加工 |
|---|---|

## 物性

| 項　目 | | 物性値 | 試験方法 |
|---|---|---|---|
| 質量（g／m²） | | 450 以上 | JIS L 1908 |
| 厚さ（mm）<br>押圧荷重 2kPa｛20gf／cm²｝ | | 1.4 以上 | JIS L 1908 |
| 引張強さ<br>（N／5cm）｛kgf／5cm｝ | タテ | 800｛81.6｝以上 | JIS L 1908 |
| | ヨコ | 1000｛102.0｝以上 | JIS L 1908 |
| 遮光率（%） | | 99.9 以上 | JIS L 1055A法 |
| 透水係数（cm／sec） | | 2.0 × $10^{-2}$ 以上 | JIS A 1218準用※1 |

※1 透水係数は、JIS L 1908押圧荷重2kPa｛20gf／cm²｝時の試験結果を用いて算出

## 規格・材料

| 色 | 幅 | 長　さ | 面　積 |
|---|---|---|---|
| グリーン | 1.0m | 25m | 25m² |
| グリーン | 2.0m | 25m | 50m² |

| 品　名 | 規　格 |
|---|---|
| U型アンカーピンΦ6×250 | Φ6×250mm |
| GUテープ（GUシート専用） | 10cm×25m<br>□10cm 250枚入/パック |
| アタッチ | 333mL |
| ステンレス端部ピンセット | ピン：Φ5×35mm　座金：5.5×25mm |
| 溶融亜鉛メッキピンセット | ピン：#9×50mm　座金：5.5×25mm |