

住宅[砂利下地専用]防草シート

グラスガード® UG

砂利の下から生える 雑草をブロック

美しく整備された庭をきれいに保ちたい。

住宅廻りの砂利敷きにおける除草を手軽にするためには、防草機能がある下地が効果的です。

グラスガード UG は、繊維を高密度に織り上げることで、地中から成長する雑草の芽の貫通をブロックすることに成功しました。

セーレンはECOで心地よく暮らしを支え続けます。

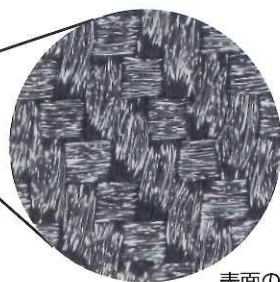
※ 砂利敷きの下地専用です。

砂利敷き下地専用の防草シート



雑草をブロックする高密度織物

断面イメージ図



表面の様子(約100倍)

砂利の下から成長する雑草を食い止めるため、繊維を高密度（約3,000本/cm）に織り込むことで隙間をなくし、地下茎や芽が非常に貫通しにくい構造になっています。

高密度な織物の特長

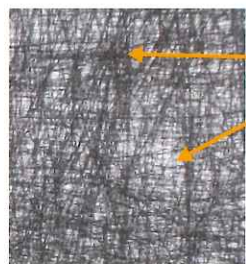
芽の貫通をブロック

従来の不織布製品は繊維の並びに規則性がなく、ムラが多いため、目の粗い部分では草が貫通するおそれがあります。

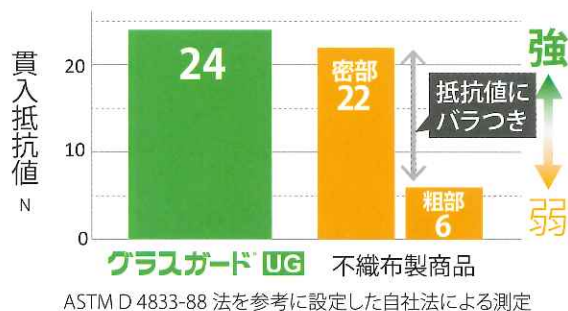
グラスガード UG は緻密な織物なので繊維が均一で、芽の貫通をムラなくブロックします。



グラスガード UG
繊維が均一に並ぶ

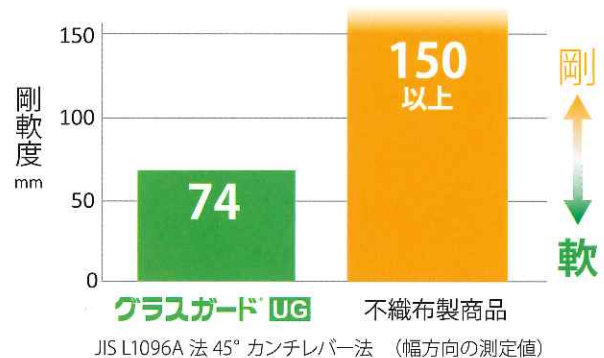


不織布製商品
繊維の並びが不規則

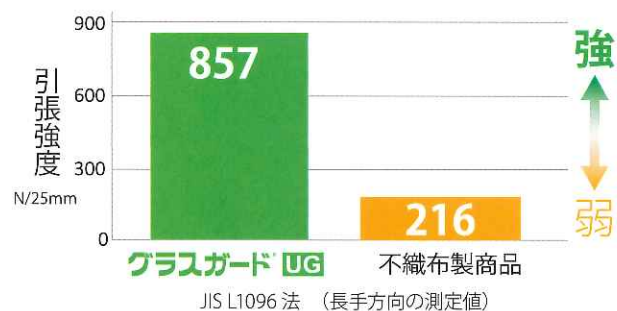


しなやかでも破れにくい

柔軟で様々な土地の形状に合わせて施工ができます。
(従来の不織布のような巻き戻りも起こしません。)



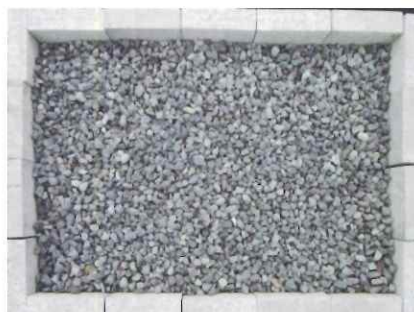
施工時の破れなどに対し安心の強度を備えています。



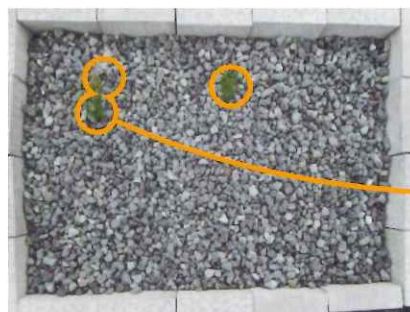
<測定機関：セーレン（株）研究開発センター>

優れた防草能力

スギナに対する防草の比較



グラスガード UG
発芽箇所なし



一般的な不織布製
3か所で発芽



施工場所：福井県あわら市
試験時期：2014年5月～8月
試験内容：スギナ群生地にてブロックで区切りシート上に50mm厚の砂利をのせ貫通状態を観察

規格

品名	グラスガードUG	品番	KUG100	サイズ	幅1m×長さ50m	重量	約8kg
----	----------	----	--------	-----	-----------	----	------

※ **グラスガード UG** は砂利敷きの下地専用です。シート単体で使用する場合には **グラスガード** をご使用ください。

※このカタログに記載されている数値は実測値であり保証値ではありません。

住宅廻りで、せっかく砂利を敷いても...
下に何もないと、スギナやタンポポなどの
雑草は確実に生えてきます。



防草シート無し

砂利下にグラスガードを施工することで
雑草が生えてこず、長期間美観を保つ
事が出来ます！



防草シート有り

砂利下シートとして施工

グラスガードは、砂利下材としても高い実績を誇っています！

施工実績

場所: 福井県 I様邸 2005年施工



施工現場全景



砂利下の様子

拡大写真



施主の声

■施工面

・(一般の不織布等と異なり) 柔軟で、凹凸の地形でもきれいに敷けた。

■環境面

・こどもやペット、樹木に影響ある除草剤が不要で安心できる。

■性能面

・いまでも草抜きする時間が不要で、忙しい身に非常に助かる。

・同時に、砂利の地中への埋没も防げるので助かる。

・(一般の不織布等と異なり) いまでも十分な強さで、丈夫で長く使えそう。

砂利下シートとして施工後7年経過したグラスガードの引張強度を測定した結果

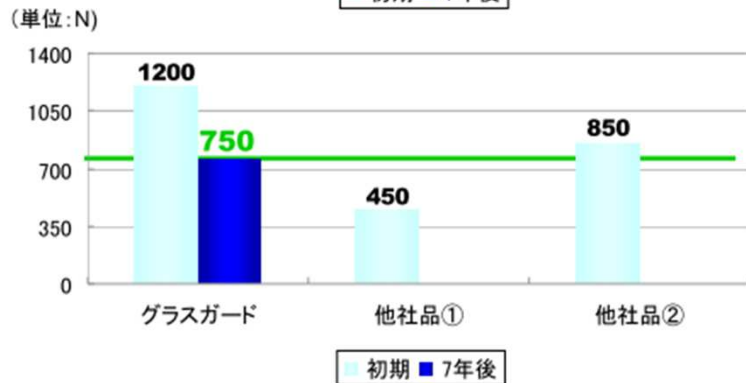
引張強度測定結果

※下記物性値は測定値であり、保証値ではありません。

タテ



ヨコ

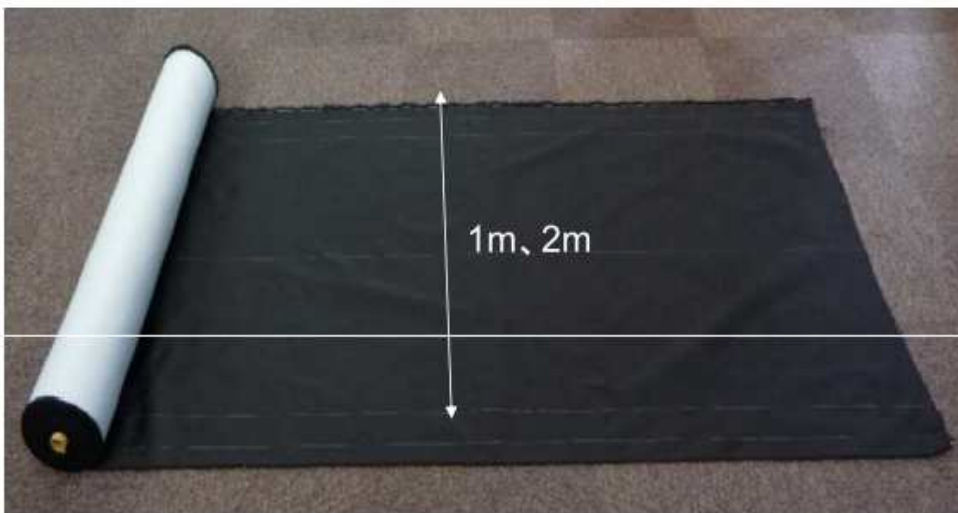


外構の様子



グラスガードは7年後もタテ、ヨコ共に高い強度保っていることが分かります。

【用意するもの】



◆グラスガード
幅1m or 2m × 長さ50m



◆アンカーピン
(L字型)
長さ200mm

◆アンカーピンを打ち込むハンマー