

業務用 防草シート

超軽量・高耐久 ギャレス

超軽量・高耐久・遮光率99.98%以上の高性能PETスパン防草シート

PP製よりも
軽くて丈夫な
PET素材を使用

約10年耐久

超軽量!
PET製
約2/3の軽さ!

PP製の同等品と比べて約3分の2の重さを実現。ユーザー様の施工負担を軽減!

耐用年数
約10年!

他社PP製品
10年でボロボロに劣化

本製品
劣化がほとんどみられない

ペットボトルと同じ原料を使用し耐久性UP。雑草が突き破りにくい高密度不織布を採用。

高い遮光率!

約99.98%

太陽光をカット。ほとんど光合成できない環境で雑草の生育を抑制。

土木・造園
用途など
業務用としても使用できる

適度な
通気性・透水性

ハサミやカッターで
簡単に
カット可能



8年経過施工事例



商品名	防草シート ギャレス
原材料	ポリエステル（PET樹脂）
製法	スパンボンド不織布
規格サイズ	●幅1m x 長さ50m / ●幅2m x 長さ50m
目付	150g/m ²
厚み	0.46mm
カラー	グリーン
製造国	中国
輸入元	蝶理GLEX株式会社

※”ギャレス“という商品名は現在商標登録中です。



蝶理GLEX株式会社

本社 物資部資材課
東京都港区港南2-15-3 品川インターシティC棟16F
TEL (03)5715-4357

大阪支店 物資部資材課
大阪市中央区淡路町1-7-3 日土地堺筋ビル9F
TEL (06) 6203-7765

品質証明書

『防草シート ギャレス』の基本物性を下表のように証明致します。

●商品名：防草シート ギャレス

●一般物性

項目		試験方法	単位	測定値
単位面積当たりの質量		JIS L 1096 A法	g/m ²	149.4
厚さ		JIS L 1096 A法 一定圧力：0.7kPa	mm	0.46
引張強さ	たて	JIS L1096 A法 (カットスリップ法) 引張速度：2cm/min つかみ間隔：20cm 試験片幅：5cm	N	314
	よこ		N	218
伸び率	たて		%	11.7
	よこ		N	15.6
引裂強さ	たて	JIS L1096 A法 (シングルタング法) 引張速度：10cm/min つかみ間隔：10cm たて方向への引裂をたてとした	N	47.8
	よこ		N	46.5
破裂強さ		JIS L 1096 A法	kPa	1270
透水係数		JIS A 1218 準用 透水面積：1cm ² 透水時間：60秒 水頭：10cm	cm/s	1.12x10 ⁻²
遮光率		JIS L 1055 A法 試験片装着前照度：表面	%	99.98

試験実施日：2021年6月1日



蝶理GLEEX株式会社 物資部資材課
東京都港区港南2丁目15番3号 品川インターシティC棟16階
TEL：03-5715-4350 FAX：03-3450-5169