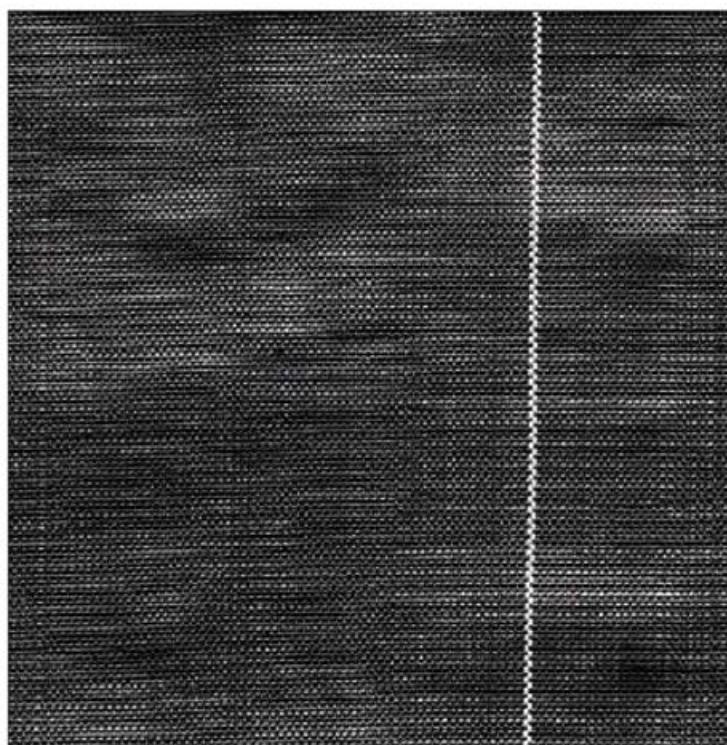
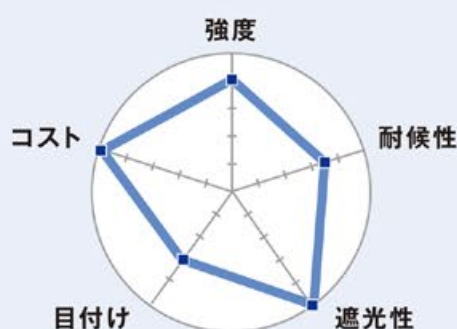


防草用資材 総合力タログ

強力防草クロスシート

標準タイプ

耐候年数
5年相当



厚さ
約**0.4mm**

お庭まわりの通路、非農耕地や
空地、法面や工事現場などに
最適な防草シートです。

■材質:ポリプロピレン ■色:ブラック(ホワイト) ■厚さ:0.4mm

品番	幅(約)	長さ(約)	重さ(約)／本	入数(本)	JAN
HC10595	0.5m	100m	6.5kg	2	4989156 105950
HC10596	0.75m	100m	9.8kg	1	4989156 105967
HC10582	1.0m	10m	1.3kg	8	4989156 105820
HC10583	1.0m	20m	2.6kg	4	4989156 105837
HC10584	1.0m	50m	6.5kg	2	4989156 105844
HC10590	1.0m	100m	13.0kg	1	4989156 105905
HC10594	1.5m	100m	19.5kg	1	4989156 105943
HC10597	2.0m	100m	26.0kg	1	4989156 105974

試験項目				
坪量 (g/m ²)	引張強度 (N/5cm) (MD/TD)	引張伸度 (%) (MD/TD)	引裂強度 (N) (MD/TD)	遮光率 (%)
130	1145/1085	23/13	230/260	99.9
JIS-L1096				JIS-K7136

注)上記数値及び耐候年数は、当社での測定の代表的な値であり保証値ではありません。当製品使用上の目安としてお取り扱いください。

性能① 耐候性

UV耐候剤配合により、
防草効果が強力長持ち！

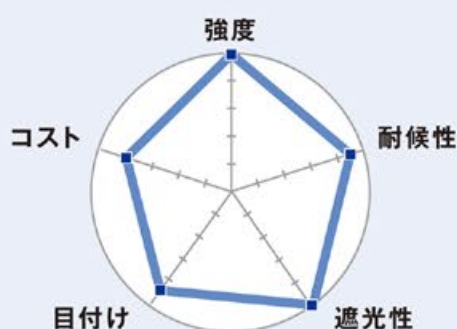
性能② 強度

破れにくさの目安となる抜群の
引張強度を保持。

強力防草クロスシートPRO

強力タイプ

耐候年数
10年相当



厚さ
約**0.8mm**

お庭まわりの通路、非農耕地や空地、太陽光発電所敷地などに最適な防草シートです。

■材質:ポリプロピレン ■色:ブラック(ベージュ) ■厚さ:0.8mm

品番	幅(約)	長さ(約)	重さ(約)／本	入数(本)	JAN
HC10654	0.5m	100m	11.5kg	2	4989156 106544
HC10642	1.0m	10m	2.3kg	4	4989156 106421
HC10644	1.0m	50m	11.5kg	1	4989156 106445
HC10650	1.0m	100m	23.0kg	1	4989156 106506
HC10653	1.5m	50m	17.3kg	1	4989156 106537
HC10652	2.0m	50m	23.0kg	1	4989156 106520

試験項目				
坪量 (g/m ²)	引張強度 (N/5cm) (MD/TD)	引張伸度 (%) (MD/TD)	引裂強度 (N) (MD/TD)	遮光率 (%)
230	2470/2130	33/19	410/310	99.9
JIS-L1096				JIS-K7136

注)上記数値及び耐候年数は、当社での測定の代表的な値であり保証値ではありません。当製品使用上の目安としてお取り扱いください。

性能③ 耐摩耗性

現場作業を強力にサポート！
頻繁に歩いても破れにくい。

性能④ 遮光性

99.9%の高い遮光率で、植物の光合成を抑制。

防草職人

標準タイプ

耐候年数
5年相当



厚さ
約**0.5mm**

現場作業を強力サポート。
クロスタイプのように切り口のほつれがなく、
水を透し、表面の水たまりもできにくいです。
周りの景観にもマッチするモスグリーン色。

■材質: ポリエステル ■色: モスグリーン ■厚さ: 0.5mm

品番	幅(約)	長さ(約)	重さ(約)/本	入数(本)	JAN
HC16001	1.0m	10m	1.4kg	6	4989156 160010
HC16002	1.0m	20m	2.8kg	4	4989156 160027
HC16003	1.0m	50m	7.0kg	1	4989156 160034
HC16004	2.0m	50m	14.5kg	1	4989156 160041

試験項目				
坪量 (g/m ²)	引張強度 (N/5cm) (MD/TD)	引張伸度 (%) (MD/TD)	遮光率 (%)	透水係数 (MPa)
145	450/280	30/30	99	1×10 ⁻²
JIS-L1096			JIS-L1055	JIS-A1218

※上記の物性値及び耐候年数は設計品質(品質標準のセンター値)であり、保証値ではありません。当製品使用上の目安として
お取り扱いください。

性能① **安心の
日本製**

日本国内で製造された製品です。

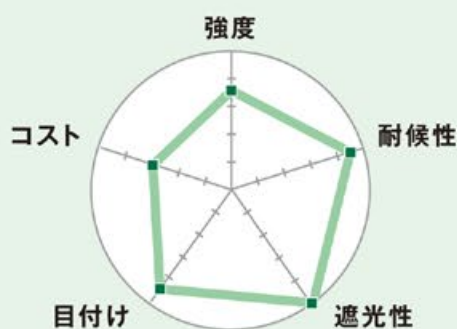
性能② **エンボス
加工**

毛羽立ちを抑え滑りにくい加工。

防草職人PRO

強力タイプ

耐候年数
10年相当



厚さ
約**0.8mm**

現場作業を強力サポート。
クロスタイプのように切り口にほつれがなく、自由にカットでき、透水性にも優れた防草シート。太陽光発電所敷地内、法面・道路脇、植栽まわり、建物まわりの防草対策に使用していただけます。



■材質: ポリエステル ■色: モスグリーン ■厚さ: 0.8mm

品番	幅(約)	長さ(約)	重さ(約)/本	入数(本)	JAN
HC16005	1.0m	30m	7.8kg	1	4989156 160058
HC16006	2.0m	30m	15.6kg	1	4989156 160065

試験項目				
坪量 (g/m ²)	引張強度 (N/5cm) (MD/TD)	引張伸度 (%) (MD/TD)	遮光率 (%)	透水係数 (MPa)
260	700/520	30/30	99	1×10 ⁻²
JIS-L1096			JIS-K1055	JIS-A1218

※上記の物性値及び耐候年数は設計品質(品質標準のセンター値)であり、保証値ではありません。当製品使用上の目安としてお取り扱いください。

性能① 透水性

水を透します。
水たまりのできにくい素材です。

性能② カットOK

クロスタイプのように、切り口はほつれず自由にカットできます。

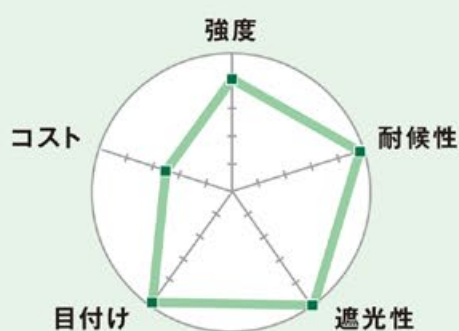
防草職人Premium

超強力タイプ

耐候年数

15年相当

※強雑草5年目安



■材質:[表層・裏層]ポリエステル [中間層]ポリオレフィン

品番	幅(約)	長さ(約)	重さ(約)/本	入数(本)	JAN
HC10668	1.0m	20m	7.0kg	1	4989156 106681

試験項目				
坪量 (g/m ²)	引張強度 (N/5cm) (MD/TD)	引張伸度 (%) (MD/TD)	引裂強度 (N) (MD/TD)	遮光率 (%)
350	840/603	37/41	117/120	99.9
JIS-L1096				JIS-L1055A

注) 上記数値及び耐候年数は、当社での測定の代表的な値であり保証値ではありません。当製品使用上の目安としてお取り扱いください。

厚さ
約**1.0mm**

現場作業を強力サポート。
クロスタイプのように切り口のほつれがなく、
水を透し、表面の水たまりもできにくいです。
耐候性の高い不織布と強度の高い不織布の2層構造
でチガヤ等の強雑草の突抜に強いシートを実現。

性能①

安心の日本製

日本国内で製造された製品です。

性能②

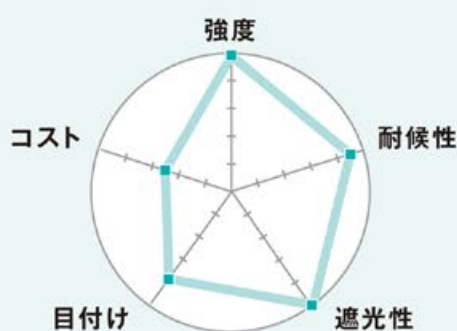
表面平滑加工

飛来雑草種子の着根率を低減。

環境にやさしい防草クロスシート

強力タイプ

耐候年数
7年相当



■材質: ポリプロピレン・バイオマスプラスチック ■色: ブラック(グリーン)

品番	幅(約)	長さ(約)	重さ(約)/本	入数(本)	JAN
HC10666	1.0m	10m	2.3kg	4	4989156 106667
HC10667	1.0m	50m	11.5kg	1	4989156 106674

試験項目				
坪量 (g/m ²)	引張強度 (N/5cm) (MD/TD)	引張伸度 (%) (MD/TD)	引裂強度 (N) (MD/TD)	遮光率 (%)
230	2280/2040	25/14	586/552	99.9
JIS-L1096				JIS-L1055A

注) 上記数値及び耐候年数は、当社での測定の実験値であり保証値ではありません。当製品使用上の目安としてお取り扱いください。

NETIS(国土交通省新技術情報提供システム)に登録されました!

新技術名称 環境配慮型「防草クロスシート」
NETIS登録番号 CG-230011-A



厚さ
約**0.7mm**

PP製防草クロスシートに
植物由来(サトウキビ)の原料を配合した、
環境にやさしい防草クロスシートです。
素材が柔らかく、敷きやすいのが特徴です。

性能①

バイオマスプラスチック配合

植物由来のバイオマスプラスチックを所定量用いたバイオプラマーク取得製品です。



性能②

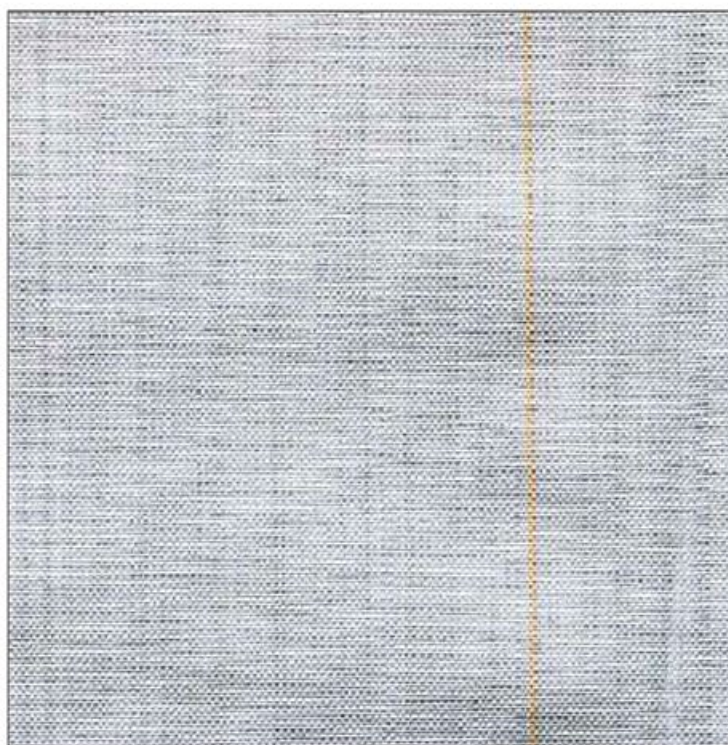
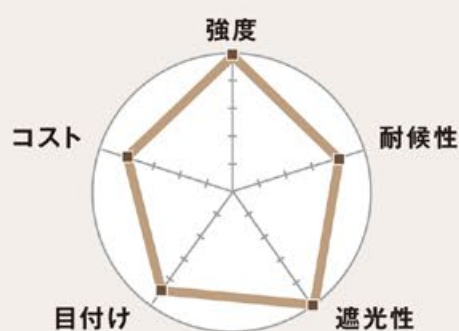
安心の日本製

日本国内で製造された製品です。

強力防草クロスシート Cloudy White

強力タイプ

耐候年数
10年相当



厚さ
約**0.7mm**

強力防草クロスシートPROにワンランク上の新提案！白色は昇温抑制機能に優れています。太陽光の反射率が高い白色を採用し、果樹の色づけを促進します。

■材質:ポリプロピレン ■色:ホワイト(ベージュ) ■厚さ:0.7mm

品番	幅(約)	長さ(約)	重さ(約)/本	入数(本)	JAN
HC10664	1.0m	10m	2.3kg	4	4989156 106643
HC10665	1.0m	50m	11.5kg	1	4989156 106650

試験項目				
坪量 (g/m ²)	引張強度 (N/5cm) (MD/TD)	引張伸度 (%) (MD/TD)	引裂強度 (N) (MD/TD)	遮光率 (%)
230	2090/1500	25/12	284/256	99.9
JIS-L1096				JIS-L1055A

注)上記数値及び耐候年数は、当社での測定の代表的な値であり保証値ではありません。当製品使用上の目安としてお取り扱いください。

性能① 昇温抑制

シート自体の温度上昇を抑制します。

性能② 三層構造

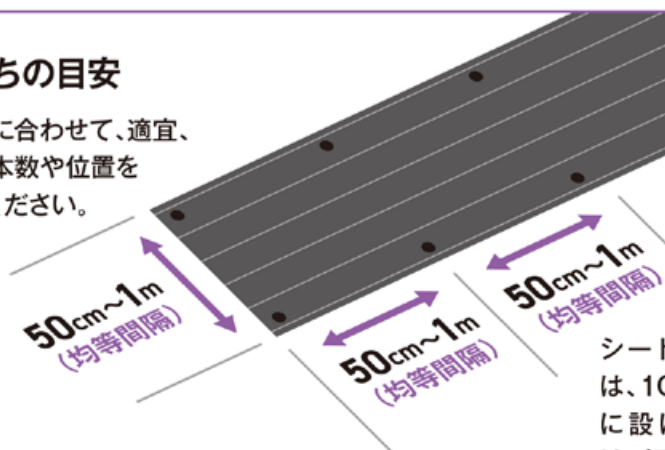
三層構造により高い耐候性を実現。

シート固定具

品名	固定釘	しっかり シート押さえ	硬質 プラスチックピン	アンカーピン (L字)
使用 イメージ				
直径	4mmΦ	3.5mmΦ	8mmΦ(最大部分)	9mmΦ
長さ	15cm	15cm/30cm	15cm	20cm/25cm 30cm/35cm
入数	300セット (50p入×6袋)	15cm:400セット 30cm:300セット	500本入・900本入 ・1000本入	お問い合わせ ください
材質	[杭]スチール [樹脂板]PVC	[杭]スチール [樹脂板]PVC	プラスチック	スチール
備考	20cm/25cm/30cm有 (樹脂板別売り)			40cm/50cm有

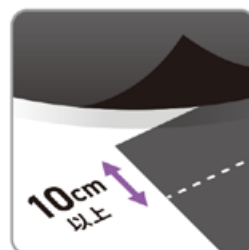
■釘打ちの目安

施工場所に合わせて、適宜、
打ち込み本数や位置を
調整してください。



■シートを重ねて使用する例

シートを重ねる部分
は、10cm以上を目安
に設けます。重ね目
は、釘打ちでしっかり
と固定してください。



強力防草シートテープPRO (幅継ぎ用テープ 強粘着タイプ)



防草シート同士の連結に!



緑石やブロックとの境目に!



固定ビンや周辺の補強に!



ハサミで自由にカットして
使用可能です!

	品名	サイズ(約)	色	入数(1箱あたり)
HC10729	強力防草 シートテープ PRO	95mm×10m	黒	15
HC10725		95mm×20m		12
HC10726		95mm×10m	緑	15
HC10727		95mm×20m	パールホワイト	12

強力防草カバーシールPRO (固定具上 カバーシール 強粘着タイプ)

使いやすいようにロールに等間隔のスリットが入っています。



スリット仕様だから、施工負担を大幅軽減!!

固定ビンや周辺の補強に!

色	黒	パールホワイト
サイズ(約)	95mm×95mm 1巻200枚分 [入数]12巻	

安心・安全な雑草対策だから、使いどころは満載！
様々な分野で、納入実績多数！！



農地 休耕地(福井県)



野建て 太陽光発電下(岡山県)



河川敷 法面(非公開)



施設園芸 ビニールハウス内(沖縄県)

【▲使用上の注意事項】●火気に近づけないでください。軟化や変形する恐れがあります。●使用しない時は、屋内の冷暗所に保管してください。●当製品は、シートの遮光性を利用して雑草の繁殖を抑制するものです。シートに直接雑草を枯らす効果はありません。●効果やシートの耐久性は使用状況や環境などにより異なります。●十分な透水性を発揮するまでに少し時間がかかる場合があります。●当製品は、竹笹類の防草には適しません。

【▲施工上の注意事項】●製品の特性上、若干の縮みが生じます。収縮を想定して施工してください。●多年生の強壮雑草は、地下茎に養分を保持し生長します。抜根処理や土壌改良、除草剤の散布などの整地作業の上、施工してください。●周辺に多年生強壮雑草の密生地がある場合、土壌の抜根処理を推奨します。地下室により、施工場所へ雑草が侵入してくる恐れがあります。●当製品は、急な法面や勾配の安定しない場所への施工には適しません。●シートが風で飛ばされないよう、固定釘や重石等で地面にしっかりと固定してください。シートの重ねしろには、風の吹きこみによりシートのめくれの恐れがありますので、端部と同様に必要に応じて固定釘の本数などを増やしてください。●強風、降雨、降雪時の施工は避けてください。●シートをハサミなどでカットする際は、怪我のないようご注意ください。●重機や車両の乗り入れなど、極度のストレスがかからないようご注意ください。

販売店

MATAI 日本マタイ株式会社
<https://www.matai.co.jp>

■東京営業課
 東京都台東区元浅草2丁目6番7号 TEL.03-3843-2136

■岡山営業課
 岡山県瀬戸内市長船町磯上1900 TEL.0869-26-8286

■札幌営業所
 北海道札幌市中央区北二条西2-29 TEL.011-252-1700
 札幌ウィングビル7F