

防草・植栽用シートマット

フィールドマット

水や空気、液体肥料は通し、雑草の育成は抑えます。

フィールドマットⅠ型



植栽用

表面がポリプロピレン織布のため丈夫で地面に馴染み易く施工が楽で、植物の生育に必要な水と空気を通し生育を助長します。

フィールドマットⅡ型



防草・植栽用

高密度に由来する貫通抵抗力の高さで、雑草突き抜けや、飛来種子の着根を防止します。また、表面が滑らかで、雑草繁茂の原因となる土や埃の蓄積を軽減します。そのため、平地で特に高い効果を発揮します。

フィールドマットⅢ型



防草用(強力タイプ)

高密度不織布は、出芽貫通抵抗性に優れ、強壮雑草の突き抜けを抑止します。柔不織布は、ピン打設部の裂けを抑制し、高密度不織布層を紫外線劣化から守り、スリッパにくく、シート上での作業性に優れています。

施工用途



フィールドマットⅠ型



フィールドマットⅡ型



フィールドマットⅢ型



ピン打設部分にはテープを、周囲壁面とのキワ部分にはコーキング材又はテープで完全密閉して下さい。

品名	サイズ(mm)	備考
Uピン	φ4×250	500本/箱
	φ3×150	500本/箱

製品規格											
品名	材質	用途	重量 (g/m ²)	厚さ (mm)	透水係数 (cm/秒)	引張強度(N/5cm) (タテ/ヨコ)	幅 (m)	長さ (m)	備考	色	価格
フィールドマットⅠ型	ポリエステル不織布+ ポリプロピレン織布(2層構造)	植栽用	160	1.1	2.8×10 ⁻²	450 / 450	2.0 1.0	25	Uピン、テープ 別売り	ブラック	¥500/m ²
フィールドマットⅡ型	高密度ポリエステル長繊維+ ポリエステル不織布(2層構造)	防草・植栽用	250	1.5	6.0×10 ⁻²	200 / 200	2.0 1.0	25	Uピン、テープ 別売り	グリーン	¥600/m ²
フィールドマットⅢ型	高密度ポリエステル長繊維+ ポリエステル不織布(2層構造)	防草用 (強力タイプ)	310	2.0	4.0×10 ⁻²	600 / 400	2.0 1.0	25	Uピン、テープ 別売り	グリーン	¥800/m ²
試験方法											

日研化成株式会社

TEL 053-458-0789 FAX 053-458-0870

〒430-0926 静岡県浜松市中区砂山町333-2

URL <http://www.nikken-kasei.co.jp>

E-mail info@nikken-kasei.co.jp

雑草抑制シート

防草シート

雑草でお困りの方へ

防草シートは水や空気、液体肥料は通し、雑草の育成は抑えます。

米国デュボン社で開発したポリプロピレン・4層スパンボンド不織布です。太い繊維を用いているため強度も充分です。

さらに優れた親水性と耐候性を持たせる事により、雨(水)や液体肥料を通しやすく、さまざまな用途に対応できる雑草抑制シートです。

どなたでも簡単に施工できます。土壌汚染等、環境に影響する化学物質は使用していません。

フィールドマット

128リバーシブル



リバーシブルタイプ
(ブラウン/ブラック)

フィールドマット

136グリーン



雑草抑制用途

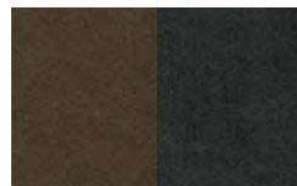
240グリーン



強力雑草抑制用途

フィールドマット

240リバーシブル



リバーシブル強力タイプ
(ブラウン/ブラック)

施工用途



道路予定地



中央分離帯



法面



グリーンベルト



法面植栽帯



庭園



品名	サイズ(mm)	備考
Uピン	φ4×200	600本/箱

製品規格

品名	材質	用途	重量 (g/m ²)	厚さ (mm)	透水係数 (cm/秒)	引張強度(N/5cm) (タテ/ヨコ)	幅 (m)	長さ (m)	備考	色	価格
フィールドマット128リバーシブル	デュボン社ポリプロピレン 4層スパンボンド不織布	防草用	128	0.4	3.73×10 ⁻²	263 / 387	2.0 1.0	50	Uピン、テープ 別売り	ブラック ブラウン	¥330/m ²
フィールドマット136グリーン	デュボン社ポリプロピレン 4層スパンボンド不織布	防草用	136	0.4	4.65×10 ⁻²	488 / 449	2.0 1.0	50	Uピン、テープ 別売り	グリーン	¥330/m ²
フィールドマット240グリーン	デュボン社ポリプロピレン 4層スパンボンド不織布	防草用 (強力タイプ)	240	0.64	5.01×10 ⁻²	732 / 784	2.0 1.0	30	Uピン、テープ 別売り	グリーン	¥540/m ²
フィールドマット240リバーシブル	デュボン社ポリプロピレン 4層スパンボンド不織布	防草用 (強力タイプ)	240	0.64	5.01×10 ⁻²	732 / 784	2.0 1.0	30	Uピン、テープ 別売り	ブラック ブラウン	¥540/m ²
試験方法											

防竹シート

バンブーストッパー

竹による被害を未然に防ぐ

薄く軽量で高強度のスミージングシート

防竹シートは4層スパンボンド不織布にポリプロピレン樹脂を両面コーティングした不透水性の防根シートです。引張強度、伸び、耐水圧、破裂強度に優れ、根の圧迫、地中埋設にかかる土圧にも耐え、水による劣化等の問題ありません。また、製品の暴露部の耐久性を向上させるため、UV加工を施したオールラウンド型(全樹木、竹、笹対応)の防根・防竹シートです。化学薬品も一切含まれていないので、健康な樹木を育て、根茎抑制効果を長期的に持続する事が可能です。

竹の根について

竹の根は成長が早く貫通力があるため、障害物があっても限りなく地下茎が成長します。特に猛宗竹の場合、地下茎の深さは通常10cm～40cm程度ですが環境によっては70cm程度まで伸びます。竹の根には地下茎から出る根系(一次根、二次根、三次根)があり、こちらも環境によっては1m以上の深さに達することがあります。



- バンブーストッパー上部を地表より5cm程度だす
- 重ね部は1m以上確保し、根茎側と外側の両面を接続テープ(別売り)で固定する

施工例



製品規格

品名	材質	用途	厚さ(mm)	幅(m)	長さ(m)	備考	色	価格
バンブーストッパー	ポリプロピレン	防竹・防根用	0.69	0.5 1.0 1.5	10 20	テープ 別売り	黒	¥2,160/m ²