

営業品目

土木シート	透水性	織布	ポリプロピレン → コーヨーPPシート ポリエステル → エポックシート
		不織布	ポリプロピレン → テクトン等
			ポリエステル → ポシブル等
			ポリエステル系合織 → 土木用透水シート
遮水性	PVC	KDビニシート	
防塵ネット	1 ^m / _m ~	(幅)1m・2m・3m・1.8m× (長さ)10m	
コンテナバック	市場普及品	サンジャンボ T-4 (1t用排出口無)	
	耐候性	サンジャンボ T-5 (1年用)	
OF ネット	K型・C型タイプ 色：オレンジ・グリーン 1m×50m		
防草シート	不織布	イナシート #30 #40	
	織布	イナクロス BG/DG	



光陽マテリアル株式会社

本社：〒362-0002 埼玉県上尾市南 87-3

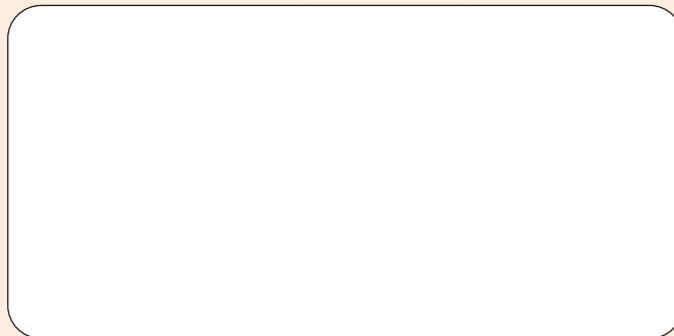
TEL048-777-2522 FAX048-776-7551

営業：〒362-0803 埼玉県北足立郡伊奈町大針 762-1

本部 TEL048-720-5252 FAX048-720-5488

URL <http://www.koyo-material.co.jp/>

取扱店



土木シートシリーズ
ポリプロピレン(P.P)系織布

軟弱地盤用土木資材

コーヨーPPシート



光陽マテリアル株式会社

コーヨーPPシート

コーヨーPPシートは、「ポリプロピレン製フラットヤーン」で織りあげた軟弱地盤用土木シートです。

コーヨーPPシートの特徴

- 製品質量が軽く、運搬・施工が簡単です。
- デシテクス当たりの引っ張り強度が抜群で、強靱です。
- 軟弱地盤は一般的に含水率の高い土壌ですが、コーヨーPPシートは乾湿の強度変化がありません。
- 通常の使用状態のもとでは、熱帯地でも何等質的な変化は起こしません。
- 40℃～+60℃の温度環境で使用可能です。
- 化学薬品に対して、強い抵抗力があります。一部の特殊な薬品を除き、酸・アルカリ・苛性ソーダ・塩類・クレオソート・タール・鉄錆などに侵されることなく、また性能が低下することはありません。

コーヨーPPシートの効果

- トラフィカビリティが容易に確保でき、工期が短縮されます。
- 無駄な土砂の投入を防ぎ、土量を節約して、費用の節減ができます。
- 不当沈下・ヒービングを防止します。
- 盛土量の測定が、容易にできます。

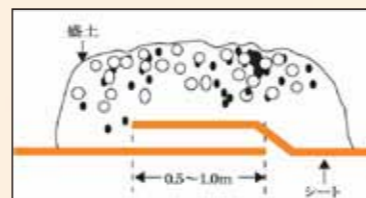
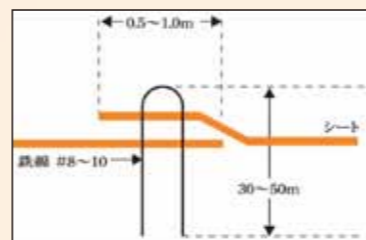
コーヨーPPシートの応用例

- 搬入路、一般道路、林道、農道、河川工事、鉄道、ヘドロ処理、etc.

コーヨーPPシートのジョイント

- コーヨーPPシートを接続する場合、一般には0.5m程度、非常に軟弱な地盤の場合で1.0m程度重ねてロープを結束、ないしは#8～10線をU字型に曲げ(脚長30～50cm)、1.0m程度のピッチで原地盤にセットします。

- 0.5m～1.0m程度の重ねをとるのは、盛土荷重の引張力によって若干のズレが生じても構わないようにする為であり、ピンでとめるのは風などによってめくれたりズレたりするのを防ぐためです。
ピンの代わりにジョイント部の重ねの上へ盛土をするのも、有効な方法です。



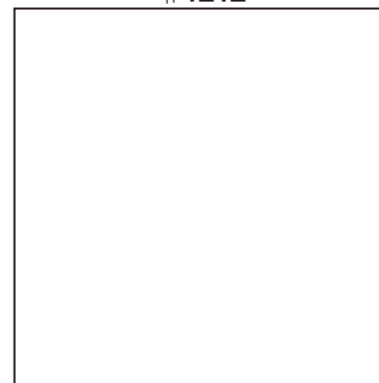
コーヨーPPシートの性能表

項目	品名 試験方法	#1212	#1414	#300	#1616	強力 #1313	強力 #1513
		引張強さ(N/巾5cm)	JIS-L-1096	1070	1220	1250	1472
伸度(%)	JIS-L-1096	16	17	17	15	15	15
透水係数(cm/sec)	JIS-A-1218	5~8×10 ⁻³	5~8×10 ⁻³	1~5×10 ⁻²	5~8×10 ⁻³	5~8×10 ⁻³	1~5×10 ⁻²
厚み(m/m)	JIS-L-1096	0.37	0.38	0.4	0.5	0.6	0.75
質量	(g/m ²)	105	120	130	150	180	260
価格	(円/m ²)	200	240	250	300	310	400

(注:数値は平均測定値で、保証値ではありません。)

SAMPLE

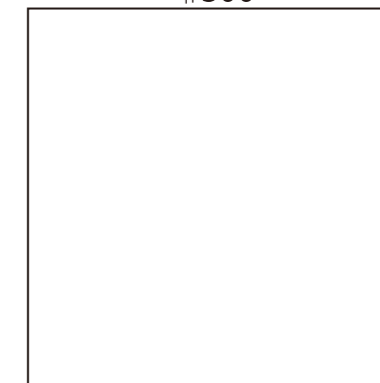
#1212



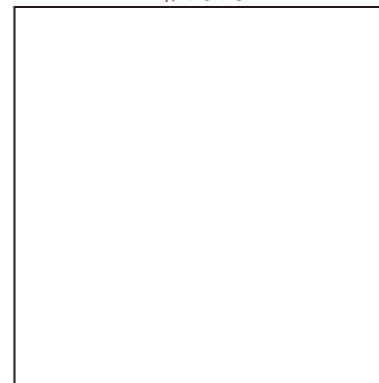
#1414



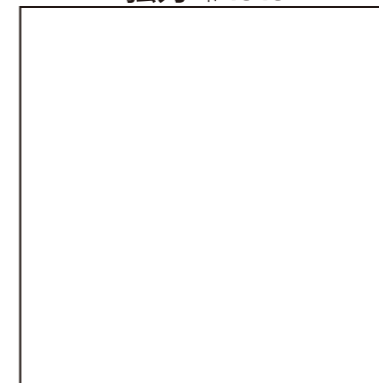
#300



#1616



強力 #1313



強力 #1513

