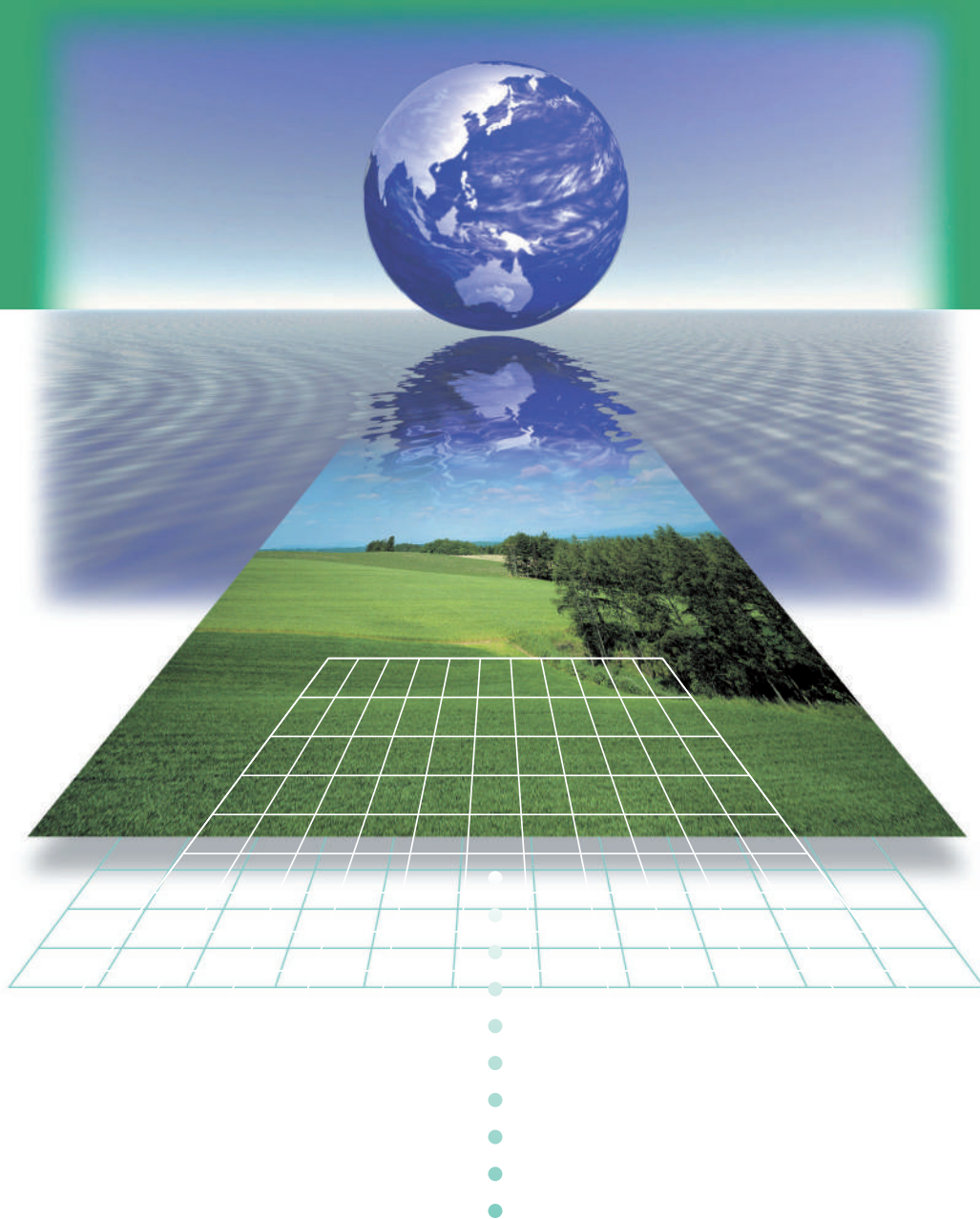


最終処分場向け保護マット エコライナー®



Tanaka®

時代の要請を満たす最終処分場向け保護マット

人が生活する事で生じる廃棄物。これらを放置することは豊かな自然環境を壊すことになります。そこで、安心して使用できる最終処分場が必要となります。

■保護マット規格 ※日本遮水工協会 自主基準

不織布の種類 要求規格項目		長繊維 不織布	短繊維 不織布	反 毛 フェルト	ジオコン ボジット	法面		中間層	底面	
						上部	下部		上部	下部
材 質		合成繊維・合成樹脂				○	○	○	○	○
質 量	(g/㎡)	400以上	500以上	1000以上	－	○	○	○	○	○
引張強さ	(N/cm)	185以上	28以上	20以上	100以上	○	○	○	○	○
	(N/5cm)	925以上	140以上	100以上	500以上					
貫入抵抗	(N)	500以上				○	○	○	○	○
耐 候 性	(N)	WS形促進暴露試験後(1000hr以上)の貫入抵抗500以上				○				
遮 光 性	(%)	95以上				○				
溶 出 性		溶出試験において、地下水環境基準値・水質環境基準値以下であること				○	○	○	○	○

○:必要項目

■試験方法

引張強さ:JIS L-1908 準拠 貫入抵抗:ASTM D-4833 準拠 耐候性:JIS A-1415 準拠 遮光性:JIS L-1055 準拠

製品物性

保護マットタイプ	品 番	厚さ (mm)	幅 (m)	長さ (m)	質量 (g/m ²)	引張強さ (N/5cm)	貫入抵抗 (N)	遮光率 (%)	
長繊維不織布	LS-4	4	2	50	400	1000	800	－	
	LS-4RG	4	2	50	620	1000	1000	100	
短繊維 不織布	LT-5	5	2	50	700	890	900	－	
	LT-5RG	5	2	50	900	600	550	100	
	反毛フェルト タイプ	HA-10	10	2	10・20	1200	140	550	－
		LH-10	10	2	10・20	1200	250	550	－
		LH-10G	10	2	10・20	1700	700	1500	100
		LH-10RG	10	2	10・20	1500	650	1000	100
		LH-20	20	2	10	2400	300	1100	－
	再生ポリエステル 繊維タイプ	LT-10E	10	2	10	1200	500	1000	－

通気・防水シートキャッピング工法用

排水・排気マットタイプ	MT-10	10	2	30	760	500	500	—
-------------	-------	----	---	----	-----	-----	-----	---

※エコライナー®反毛フェルトタイプは、原料に反毛フェルトを使用している短繊維不織布です。

LT-10Eは財団法人日本環境協会エコマーク事務局認定
・環境保全型商品です。



再生PET繊維100%

エコマーク認定番号
第04105016号

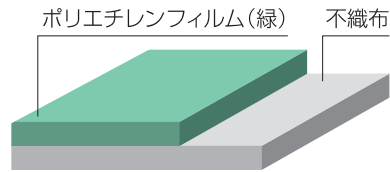
■ エコライナー® の構造

■ 一層タイプ



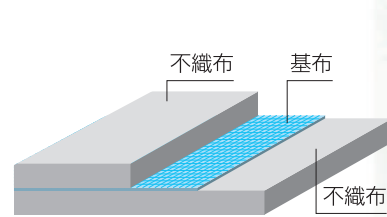
- 長繊維不織布 LS-4
- 短繊維不織布 LT-5
- [反毛フェルトタイプ] HA-10
- [再生ポリエステルタイプ] LT-10E

■ 一層ラミネートタイプ



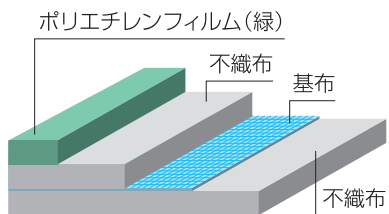
- 長繊維不織布 LS-4RG
- 短繊維不織布 LT-5RG

■ 基布入りタイプ



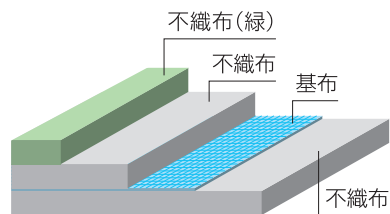
- 短繊維不織布
 [反毛フェルトタイプ] LH-10、LH-20

■ 基布入りラミネートタイプ



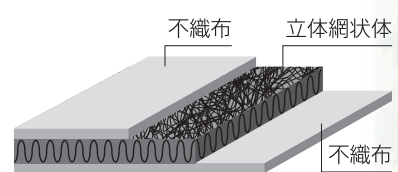
- 短繊維不織布
 [反毛フェルトタイプ] LH-10RG

■ 表層緑不織布基布入りタイプ



- 短繊維不織布
 [反毛フェルトタイプ] LH-10G

■ 通気・防水シートキャッピング工法用



- 排水・排気マット MT-10

■ 施工写真





本 社 ・ 工 場	〒595-0013 大阪府泉大津市宮町12-23 TEL0725(32)5381 FAX0725(32)2605
営業企画室	〒541-0042 大阪市中央区今橋4-3-6 淀屋橋NAOビル4F TEL06(6228)3070 FAX06(6228)3071
札幌営業所	〒060-0003 札幌市中央区北三条西3-1-25(メットライフ札幌北三条ビル7F) TEL011(232)5241 FAX011(232)3880
仙台営業所	〒981-1106 仙台市太白区柳生2-25-6 TEL022(242)0810 FAX022(242)7414
東京営業所	〒103-0004 東京都中央区東日本橋2-16-7(ANNI東日本橋ビル8F) TEL03(3861)1371 FAX03(3861)1372
名古屋営業所	〒461-0001 名古屋市東区泉1-1-35(ハイエストク屋4F) TEL052(959)2601 FAX052(959)2603
大阪営業所	〒550-0014 大阪市西区北堀江1-5-2(四ツ橋新興産ビル11F) TEL06(6536)2751 FAX06(6536)2752
広島営業所	〒730-0801 広島市中区寺町5-27(パークヒルズ城南302) TEL082(532)7795 FAX082(292)2033
福岡営業所	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東1-14-25(新幹線ビル2号館2F) TEL092(471)5252 FAX092(471)5266

お問い合わせは…