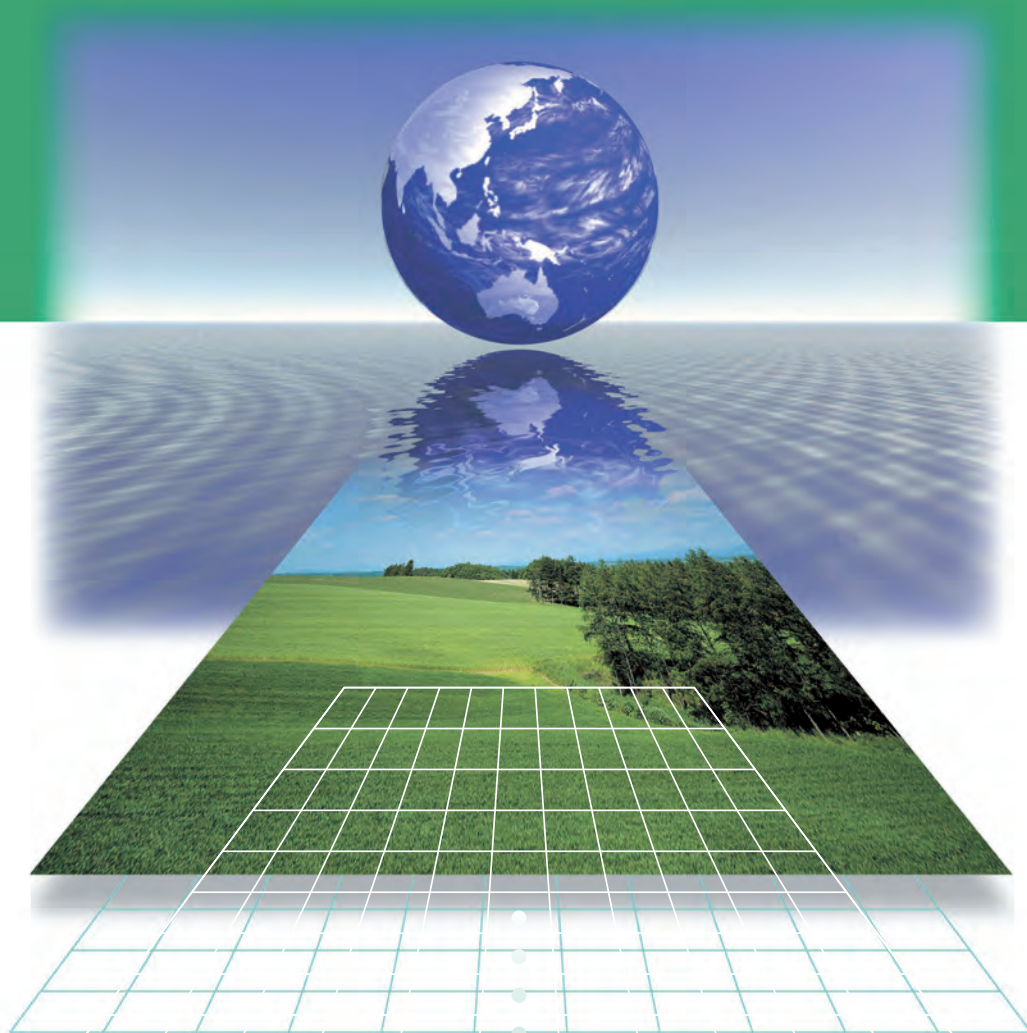


# 最終処分場向け保護マット エコライナー<sup>®</sup>



**Tanaka<sup>®</sup>**

## 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となります。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

要求規格項目	不織布の種類	長繊維 不織布	短繊維 不織布	反毛 フェルト	ジオコン ポジット	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/m <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )	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	420	1000	800	—	
	LS-4RG	4	2	50	620	1000	1000	100	
短繊維 不織布	反毛フェルト タイプ	LT-5	5	2	50	700	890	900	—
		LT-5RG	5	2	50	900	600	550	100
		HA-10	10	2	10・20	1200	140	550	—
		LH-10	10	2	10・20	1200	250	550	—
	再生ポリエステル 繊維タイプ	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	—
		LT-10E	10	2	10	1200	500	1000	—
LT-20E	20	2	10	2400	750	1500	—		

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	品番	厚さ (mm)	幅 (m)	長さ (m)	質量 (g/m <sup>2</sup> )	引張強さ (N/5cm)	貫入抵抗 (N)	遮光率 (%)
排水・排気マットタイプ	MT-10	10	2	30	760	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、LT-20E

LT-10E、LT-20E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

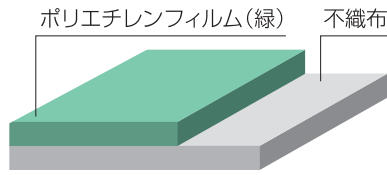
## ■ エコライナー® の構造

### ■ 一層タイプ



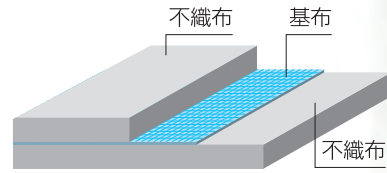
- 長繊維不織布 ..... LS-4
- 短繊維不織布 ..... LT-5
- [反毛フェルトタイプ] ..... HA-10
- [再生ポリエステルタイプ] ..... LT-10E、LT-20E

### ■ 一層ラミネートタイプ



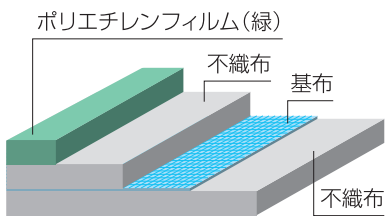
- 長繊維不織布 ..... LS-4RG
- 短繊維不織布 ..... LT-5RG

### ■ 基布入りタイプ



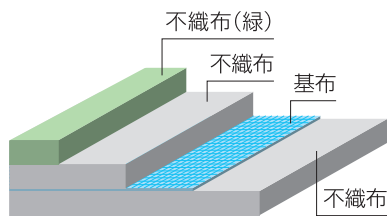
- 短繊維不織布 [反毛フェルトタイプ] ..... LH-10、LH-20

### ■ 基布入りラミネートタイプ



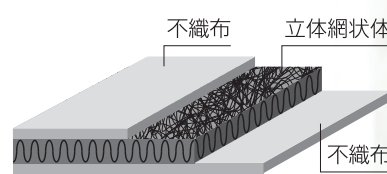
- 短繊維不織布 [反毛フェルトタイプ] ..... LH-10RG

### ■ 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

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(ハイエスト久屋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

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)  
事業開発部 TEL06(6228)3070 FAX06(6228)3071

---

お問い合わせは…