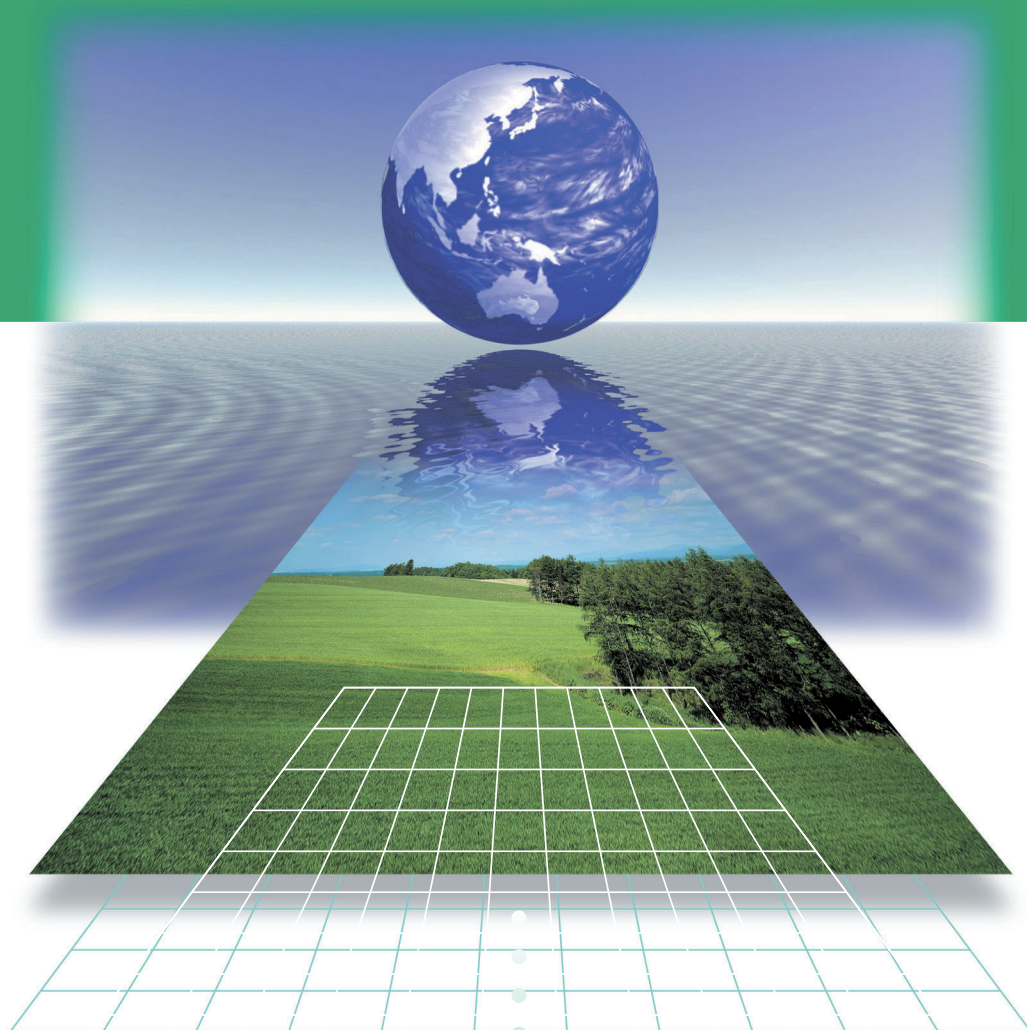


最終処分場向け保護マット エコライナー[®]



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 ²) | 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 | 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 | — |

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 ²) | 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 | 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

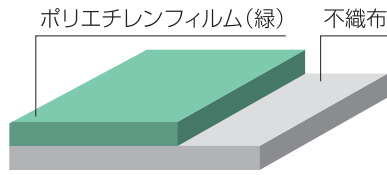
■ エコライナー® の構造

■ 一層タイプ



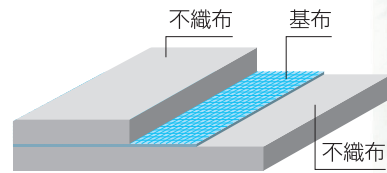
- 長繊維不織布 LS-4
- 短繊維不織布 LT-5
- [反毛フェルトタイプ] HA-10
- [再生ポリエステルタイプ] LT-10E

■ 一層ラミネートタイプ



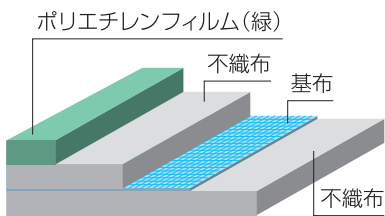
- 長繊維不織布 LS-4RG
- 短繊維不織布 LT-5RG

■ 基布入りタイプ



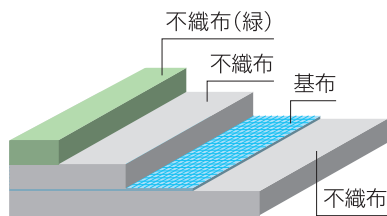
- 短繊維不織布
 [反毛フェルトタイプ] LH-10、LH-20

■ 基布入りラミネートタイプ



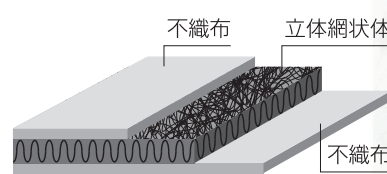
- 短繊維不織布
 [反毛フェルトタイプ] LH-10RG

■ 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

お問い合わせは…