

廃棄物最終処分場用保護マット

エコライナー[®]

ECO LINER



環境保全製品で、これからの土木工事を変えるー

Tanaka[®]

エコライナー®



◆エコライナー®の優れた特長

- 日本遮水工協会の認定製品です (MT-10を除く)。
- 高い貫入抵抗を有し、遮水シートの損傷を防止します。
- 熱風溶接による接合が可能です。
- 安心の日本製です。

◆中間・底面およびクローズド処分場擁壁用エコライナー®の特長

- LH-10・LH-20は、基布を入れることで引張強さを高めています。
- クローズド処分場の擁壁にもご使用いただけます。
- LT-10Eはエコマーク認定商品です (再生PET100%)。
- LT-15Eは、4,000Nの極めて高い貫入抵抗を有しています。

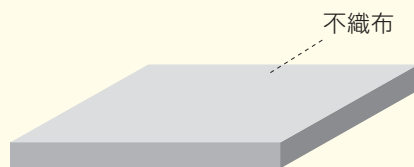
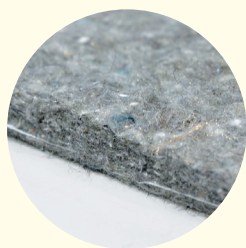


エコマーク認定番号
20 105 005

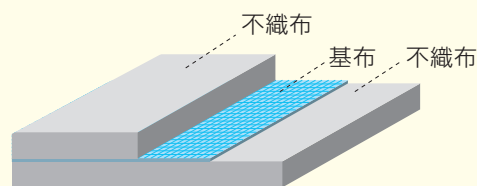
LT-10E

品 番	厚さ (mm)	幅 (m)	長さ (m)	質量 (g/m)	引張強さ (N/5cm)	貫入抵抗 (N)	材 質
HA-10	10	2	10*	1,200	140	550	短繊維 (反毛繊維)
LH-10	10	2	10*	1,200	250	550	短繊維 (反毛繊維)
LH-20	20	2	10*	2,400	300	1,100	短繊維 (反毛繊維)
LT-10E	10	2	10*	1,200	500	1,000	再生PET短繊維
LT-15E	15	2	10*	2,500	2,000	4,000	再生PET短繊維
LS-4	4	2	50	400	1,000	800	PET長繊維

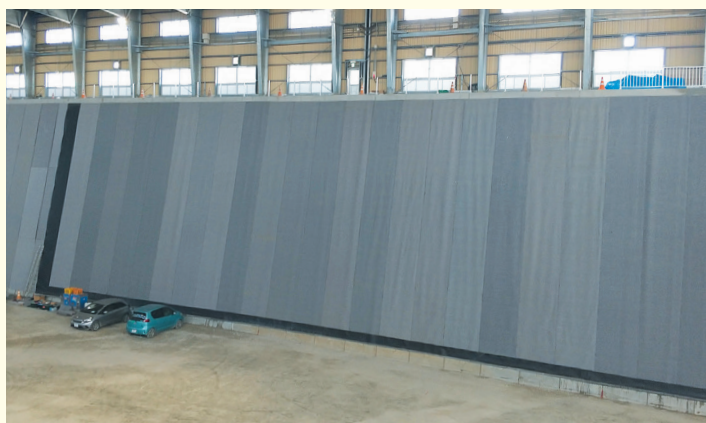
※長さ別注が可能です



HA-10・LT-10E・LT-15E・LS-4



LH-10・LH-20

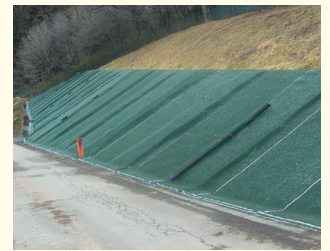
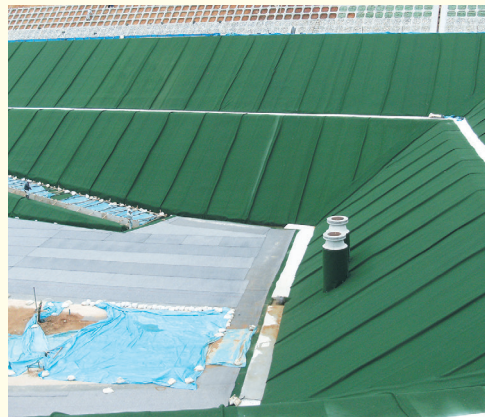
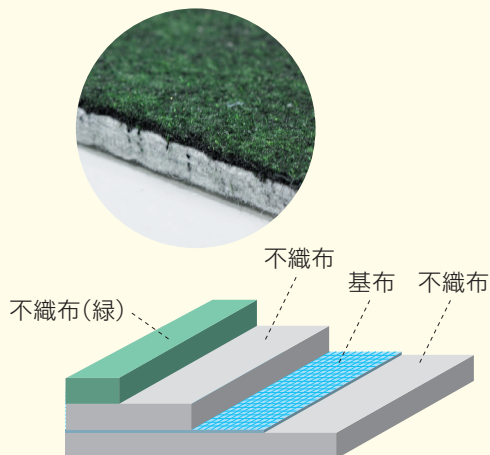


◆遮光性保護マットエコライナー®の特長

- 完全遮光かつ高い耐候性により、遮水シートの紫外線劣化を防止します。
- 表層が緑色のため、美観に優れます。

品 番	厚さ (mm)	幅 (m)	長さ (m)	質量 (g/m)	引張強さ (N/5cm)	貫入抵抗 (N)	遮光率 (%)	材 質
LH-10G	10	2	10※	1,700	700	1,500	100	短繊維 (反毛繊維)

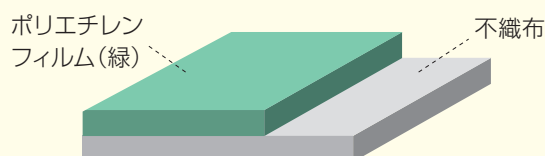
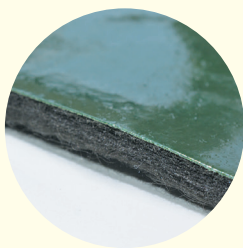
※長さ別注が可能です



◆遮光性保護マットエコライナー®(表層ラミネートタイプ)の特長

- 表層をラミネートしており、雪が滑り落ちやすくなっています。
- 表層のラミネートは緑色のため、美観に優れます。

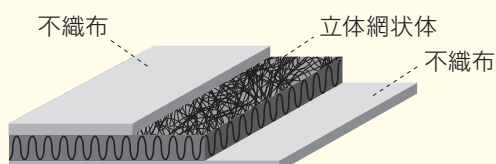
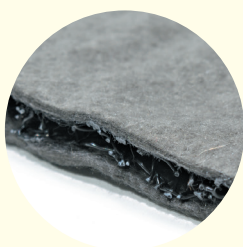
品 番	厚さ (mm)	幅 (m)	長さ (m)	質量 (g/m)	引張強さ (N/5cm)	貫入抵抗 (N)	遮光率 (%)	材 質
LS-4RG	4	2	50	620	1,000	1,000	100	PET長繊維 PEラミ



◆排水・排気用エコライナー®の特長

- 芯材に立体網状体を使用し、通水・通気性に優れます。
- 通気・防水シートキャッピング工法研究会の推奨製品です。

品 番	厚さ (mm)	幅 (m)	長さ (m)	質量 (g/m)	引張強さ (N/5cm)	貫入抵抗 (N)	材 質
MT-10	10	2	30	760	500	500	PET長繊維 芯材:PP



施工事例



品質試験



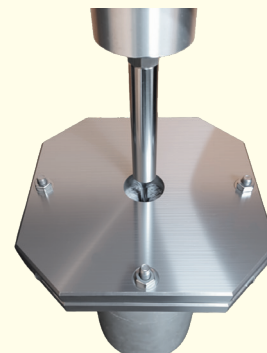
厚さ



単位面積質量



引張強さ 及び 伸び率



貫入抵抗



■ 本 社 ・ 工 場	〒595-0013 大阪府泉大津市宮町12番23号	TEL.0725-32-5381	FAX.0725-32-2605
■ 事業企画推進部	〒541-0042 大阪市中央区今橋4-3-6 淀屋橋NAOビル4F	TEL.06-6228-3070	FAX.06-6228-3071
■ 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	TEL.011-232-5241	FAX.011-232-3880
■ 仙台営業所	〒981-1106 仙台市太白区柳生2-25-6	TEL.022-242-0810	FAX.022-242-7414
■ 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	TEL.03-3861-1371	FAX.03-3861-1372
■ 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	TEL.052-959-2601	FAX.052-959-2603
■ 大阪営業所	〒595-0013 大阪府泉大津市宮町12番23号	TEL.0725-32-5382	FAX.0725-30-3417
■ 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	TEL.082-532-7795	FAX.082-292-2033
■ 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	TEL.092-471-5252	FAX.092-471-5266

