

WE KEEP EARTH CLEAN

耐候性が強く、遮光性の不織布

コスモガード

販売元  泉 株式会社

大阪本社 〒530-0005 大阪市北区中之島3丁目3番3号(中之島三井ビルディング) TEL 06-6448-6058 FAX 06-6448-6059
東京支社 〒141-0021 東京都品川区上大崎3丁目1番地1号(JR東急目黒ビル15階) TEL 03-5719-7483 FAX 03-5719-7486
名古屋支店 〒454-0877 名古屋市中川区八田町701番地 TEL 052-365-1577 FAX 052-352-1650
福岡支店 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-9-8(ケイアイビル2階) TEL 092-472-0741 FAX 092-472-2709

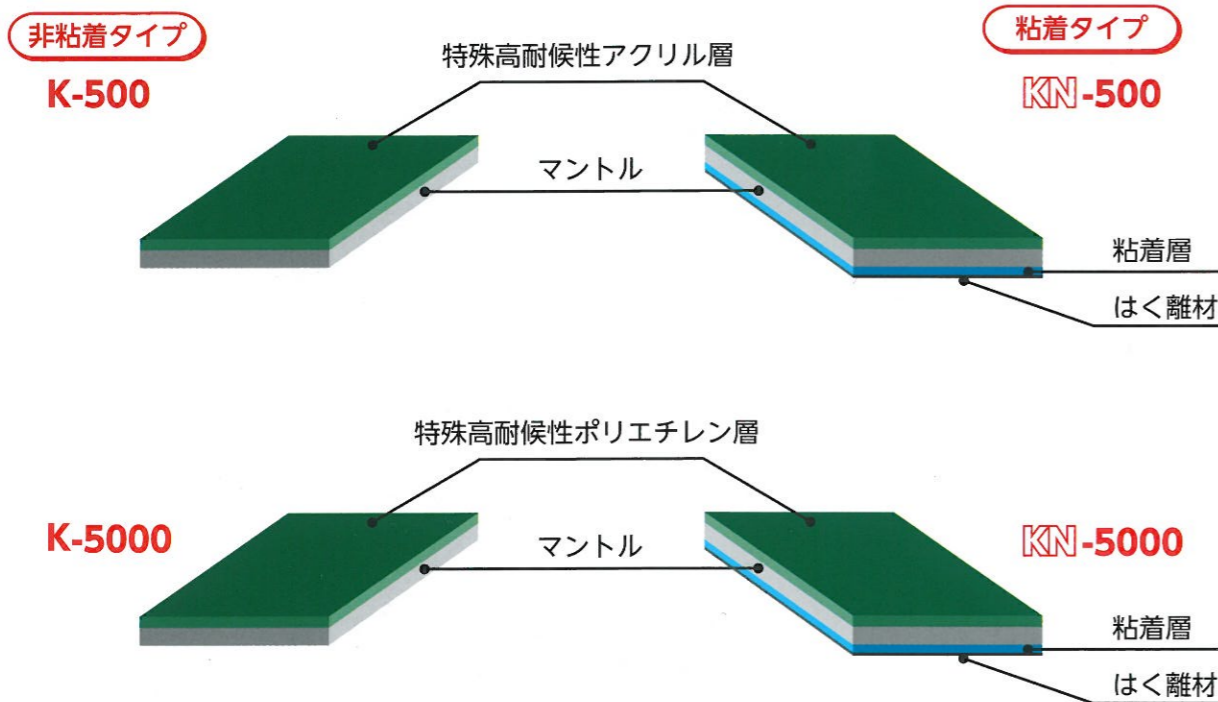
IZUMI-COSMO COMPANY LIMITED

Cosmo Guard コスモガード

1. コスモガードの特長

- ① ポリエステル、スパンボンド不織布 東レ “ マントル ” の表層面に特殊樹脂加工を施した保護材です。
- ② 表層面の樹脂により、繊維を劣化させる紫外線をブロックし、不織布内部まで侵入させないので、長期間にわたり強度を保持します。
- ③ 合成樹脂の器具または容器包装の規格基準（厚生省告示第20号）に適合する安全な保護材です。
- ④ 【 K-500 】 タイプ
特殊な **アクリル系樹脂** を含浸加工した、遮光性及び耐候性に極めて優れた機能を持つ保護材です。数多くの施工実績があります。
- ⑤ 【 K-5000 】 タイプ
特殊な **ポリエチレン系樹脂** をラミネート加工した、遮光性及び耐候性機能と共に防水機能をも合わせ持つ保護材です。
- ⑥ 【 KN-500・KN-5000 】 は **粘着タイプ** です。
強風対策、鉛直擁壁等の施工にお勧めです。

2. コスモガードの断面図



3. コスモガードの施工方法

ジョイント部は 非粘着タイプは 100mm 以上 粘着タイプは 50mm 以上 の重ね代を取ってください。

※詳しくは施工要領書を参考にしてください。

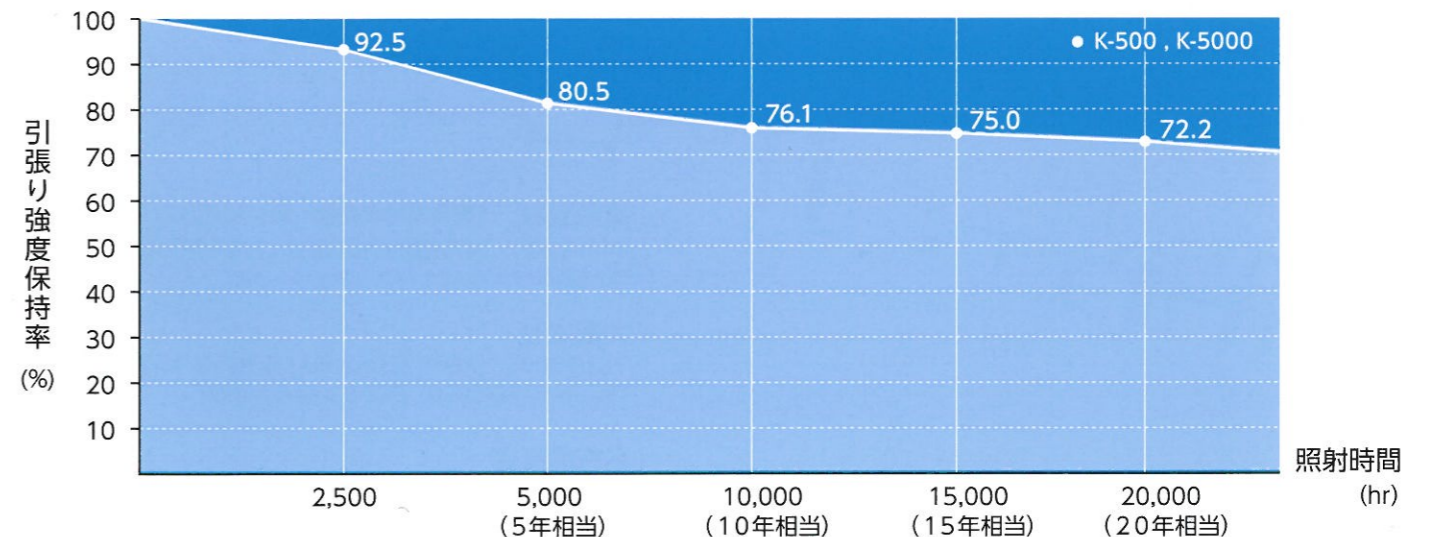
4. コスモガードの規格

項目	非粘着タイプ		粘着タイプ	
	K-500	K-5000	KN-500	KN-5000
色	ダークグリーン			
巾 (m)	2.0	2.0	1.0	1.0
長さ (m)	20	20	20	20
厚さ (mm)	4.5	4.0	4.5	4.0
重量 (g/㎡)	600	600	700	700

5. コスモガードの物性データ

項目		K-500	K-5000	KN-500	KN-5000	試験方法
引張強度 (N/5cm)	タテ	1760				JIS L 1908
	ヨコ	1270				
伸び率 (%)	タテ	50				JIS L 1908
	ヨコ	60				
貫入抵抗 (N)		900				ASTM D 4833
遮光率 (%)		100				JIS L 1055
安全性		地下水環境基準値及び水質環境基準値以下				—

6. 耐候性 (紫外線照射) 測定データ



※ 促進暴露紫外線照射器：ダイプラ / メタルウェザー [KU-R3] 使用

※ () 内は実用想定年数