

ユニチカ アピール

高機能カバーリングシート

3層構造で、ガレキによる
さまざまな問題に対応します!



高機能カバーリングシート設置後

雨水の
浸入を防ぐ

粉塵の
飛散を防止

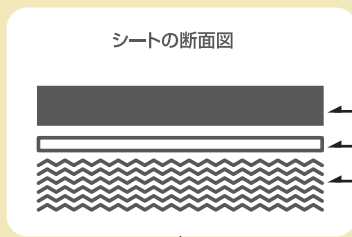
異臭の
拡散を軽減
消臭効果



設置前

ユニチカ高機能カバーリングシートは3層構造になっており、表面層は異臭を分解する効果があり、近隣への異臭の拡散を軽減します。中間層には特殊ポリエチレン樹脂を使用し、廃棄物への雨水の浸入を防ぎます。裏面層には難燃性の保護マットを使用し、ガレキの突起物から表面層・中間層を保護し、万が一、ガレキから発火した場合にも延焼を遅らせる効果を持たせました。さまざまな機能を備え、ガレキの問題を軽減することのできるシートです。

■シートの構造



高機能カバーリングシートは
3層構造になっています。

- 表面層 消臭シート
- 中間層 特殊ポリエチレン樹脂
- 裏面層 難燃性保護マット



表面層 消臭シート 消臭剤は、異臭を吸着させるのではなく、分解する効果を持たせてあります。異臭を吸着させる消臭剤は、即効性がありますが、飽和状態になると吸着効果がなくなります。異臭を分解する消臭剤は、即効性は劣りますが、異臭を分解するので長時間使用可能です。

< 消臭シートの性能 >

	アンモニア臭 *1			酢酸臭 *2			硫化水素臭 *3		
	2H	6H	24H	2H	6H	24H	2H	6H	24H
消臭性能 (減少率)	91%	95%	97%	60%	63%	76%	12%	38%	75%

測定方法：検知管法

*1 アンモニア臭：し尿・肉類の腐敗臭（するどい刺激臭） *2 酢酸臭：シンナーのような臭い（刺激臭） *3 硫化水素臭：卵、牛乳の腐敗臭（腐卵腐敗臭）
注）消臭性能に関しては、屋内試験での測定値です。屋外使用時の数値と異なります。

中間層 特殊ポリエチレン樹脂 特殊ポリエチレン樹脂で貼り合わせることで、雨水の浸入を防ぎ、廃棄物から汚水が流出することを防ぐ効果があります。

裏面層 難燃性保護マット ガレキの突起物から、表面層・中間層を保護する役割があります。また、保護マットに難燃加工を施してあり、万が一、ガレキから発火した場合にも延焼を遅らせる効果が期待できます。

■物性値

品番	単位面積質量	厚み	引張強力	伸度	貫入抵抗
AN410/BPS	500g/m ² 以上	3.0mm 以上	1000N/5cm 以上	50%以上	500N 以上

測定方法：単位面積質量、厚み(2.0kPa)、引張強力、伸度：JIS L1908：2000
貫入抵抗：ASTM D4833

■施工状況



注意事項

1. 消臭効果について：消臭シートは密閉空間（自動車内等）で、その中にある異臭を分解する効果は実証されておりますが、屋外で発生し続けている異臭に対しては効果が実証されておりません。そのため、シート敷設前に消臭剤等を散布されることをお勧めいたします。
2. 難燃加工について：難燃加工は延焼を遅らせる効果を狙ったもので、発火を防ぐもの（不燃効果）ではありません。

※製品の仕様は予告なく変更する場合がございますので、ご了承ください。

製造元

ユニチカ株式会社 スパンボンド営業部

〒541-8566 大阪市中央区久太郎町 4-1-3
TEL: 06-6281-5360 FAX: 06-6281-5750

販売元

太陽工業株式会社 東北支店

〒980-0022 仙台市青葉区五橋 2-11-1
TEL: 022-227-1364 FAX: 022-266-9589