

◎製品を安全にお使いいただくために!

施工に際しては「仕様書」、「標準施工要領書」を必ずお読みください。

1) Csキャッチャー 24 について

- ⚠警告: 飲料水、食品と直接触れるような使用はしないでください。
- ⚠警告: 可燃性の製品です。保管中、施工中も火気厳禁としてください。
- ⚠注意: 重量物ですので、無理のない姿勢で運搬してください。
- ⚠注意: 保管する場合は、倒れたり、荷崩れが起きないようにしてください。

2) 施工について

- ⚠警告: 傾斜地では滑落の危険があります。足場を確保したうえで、安全带などを着用してください。

◎施工中、および施工後の維持管理上のお願い!

1) シートを傷つけたり集排水機能を損なわないために、以下の事項を守ってください。

- ・シートの運搬時は、下地の突起や鋭角物に接しないようにしてください。
- ・施工中は、シートが風で浮き上がらないように固定してください。
- ・たき火、花火、喫煙などの火気の使用は厳禁です。
- ・油、有機溶剤、薬品などを付着させないでください。
- ・作業する場合は刃物で傷をつけたり、尖った物、重量のある物で衝撃を与えないでください。

2) 事故防止のために、関係者以外の立ち入りを禁止する表示、および施工現場内に入れないように保護柵などの安全対策を講じてください。

放射性セシウム捕集・吸着シート

Csキャッチャー24



放射性セシウムを
シートで捕集・吸着します。

放射性セシウム

99% 捕集
吸着



施工済み処分場 エコポート

●製造元

 **泉株式会社**

産業資材事業部 東京産業資材課

〒141-0021 東京都品川区上大崎3-1-1 JR東急目黒ビル15F
TEL.03-5719-7483 FAX.03-5719-7486

●販売元・お問い合わせは

 **三ツ星ベルト株式会社**

建設資材事業部

〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3番4号
TEL.03-5202-2506 FAX.03-5202-2526

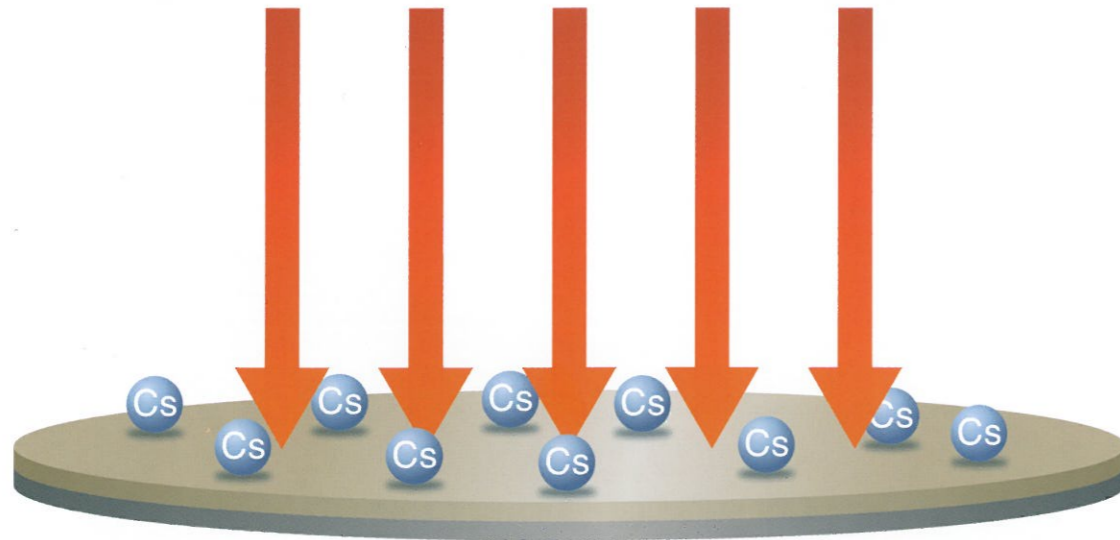
放射性セシウム捕集・吸着シート

Csキャッチャー24

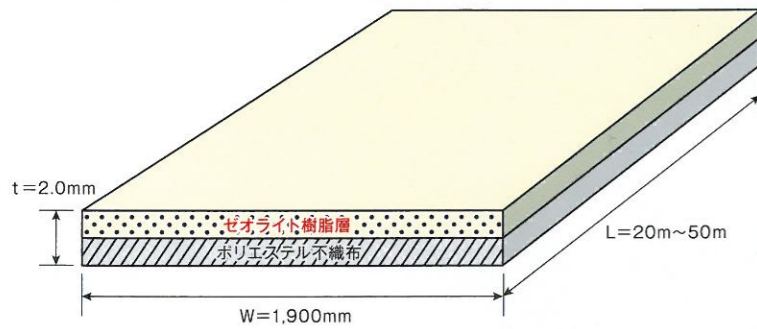
Csキャッチャー24は、ゼオライトを最新の技術で樹脂化し不織布に塗布しました。仮置き場や最終処分場等で、放射性セシウムを捕集・吸着します。

※山形県米沢市板谷産

99% 捕集 吸着



■Csキャッチャー24の規格構造



製品規格重量=340g/㎡

物性規格(ご相談ください)

厚み	2.0mm以上
強度	タテ N/5cm 100以上
	ヨコ N/5cm 100以上
伸度	タテ 15%以上
	ヨコ 20%以上
製品巾	特注にて1,900mmの巾まで、対応可能。
製品長さ	特注にて好きな長さカットできます。
繊維の種類	使用場所により繊維を選べます。

※物性規格については遠慮なくご相談ください。

※本製品はカッターナイフ又はハサミで任意のサイズにカットできます。(カット面はほつれません。)

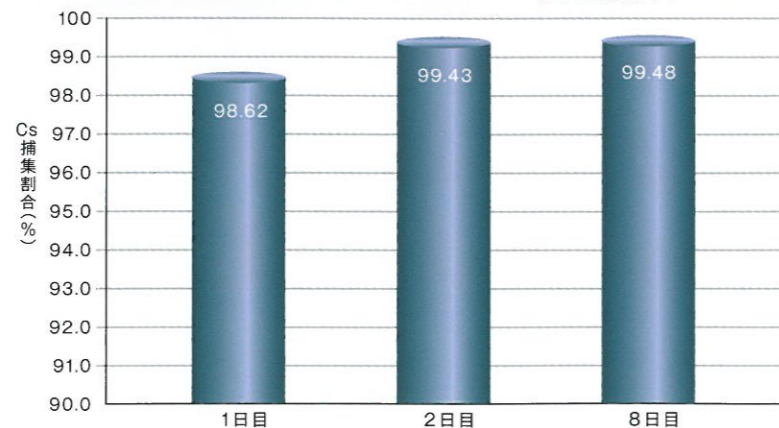
※用途に応じてゼオライト面を上又は下にしてご使用ください。

■Csキャッチャー24の材料試験

試験項目	試験結果		試験方法
	タテ	ヨコ	
引張強さN/5cm	184.7	270.4	JIS L 1908 つかみ間隔10cm 引張速度2cm/min
伸び率%	31.8	102.7	
厚さmm	2.52		JIS L 1908 押し荷重 2kPa
質量g/㎡	350.8		JIS L 1908
透水係数cm/sec	1.32×10 ⁻⁸		JIS A 1218 準拠

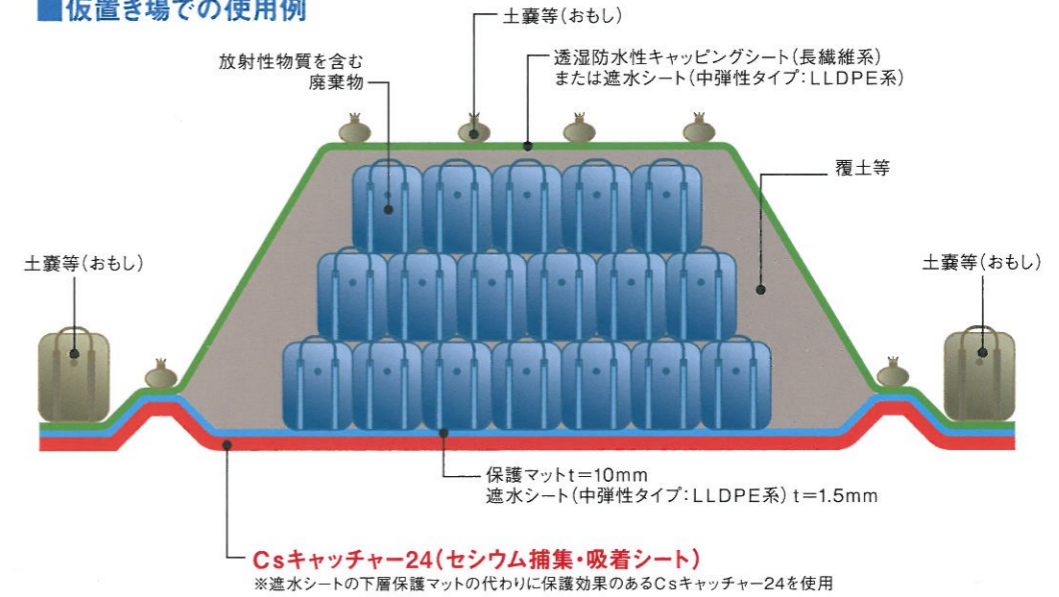
*物性値は平均値であり保証値ではありません。(温度20℃ 湿度65%RH)

■Csキャッチャー24のCs捕集割合



*天然セシウム濃度10ppmの水溶液100ml(Cs137ベクレル換算で3,200MBq相当)に本製品50cm²を使用
株式会社NuSAC、東京工業大学共同研究

■仮置き場での使用例



■既設最終処分場での使用例

