

# 屋外長期保管用梱包シート

航空機・車両・船舶・物流器材等の長期屋外保管に適しています

薬剤等を一切使用せずあらゆる金属、ゴム、プラスチックなどを劣化や腐食から保護する屋外保管用梱包シートです。2層の優れた素材とハイブリッド加工により10年間（メーカー保証による）屋外での保管が可能になりました。注1)

## 特徴

ISO 9001 提携有り

- 表地は屋外保管用に紫外線からのダメージを防ぎ、耐水及び吸水防止加工（MSAJ ST MTH A 試験済み）が施してある特殊シートで製造されます注1)。また建築基準法に基づく防災製品認定を取得しているので安全で安心です。
- 裏地は腐食の原因である大気中の腐食性ガス※)等を安全に中和することで、防錆剤やグリースなどを一切使用せずに金属や非金属を腐食から守ります。注1)
- 接合部は防水ファスナー等を用いたハイブリッド加工（特殊溶着技術）を用い継ぎ目からの雨水の浸入を防ぎます。お客様のご要望のスタイルにあわせて設計から製作可能です。

## 特殊製品メカニズム

- 独自のメカニズムで腐食性ガス※)を捕捉しながら内部の特殊イオンと中和させることにより腐食を防止し、同時に外部からの腐食性ガスの進入を阻止します。有害物質を含まず気化ガス等を発生させないので繰り返し使用が可能です！また優れた帯電特性を持っているので機械内部も静電気ショックから安全に保護します。

※)腐食性ガスとは...二酸化硫黄(SO<sub>2</sub>)、塩酸(HCl)、硫化窒素(H<sub>2</sub>S)、硫化カルボニル(COS)、オゾン(O<sub>3</sub>)、窒素化合物(Nox、No、No<sub>2</sub>等)



シンガポール軍使用実績有り  
(写真はイメージサンプルです)

☆ 大型製品は内部に移動式専用バルーンや初期防錆剤(シリカゲル等)で保管対象内部の防錆対策も行います。



注1) 使用方法・使用環境・保守点検内容等で耐用年数は変わります。

仕様等予告無く変更する場合がございます。

制作／販売取扱店

代理店

NSI 株式会社

住所：東京都千代田区神田駿河台3-1-9

Tel：03-5244-5265 Fax：03-5244-5266

ホームページ：http://www.nsi-ltd.jp/

合格／認証／試験 内容 一覧

項目	試験方法	試験内容	参考物性値
A) 表 地 (防災製品認定／PRTR法:非該当)			
防災性能	JIS A 1322	難燃性試験	合 格
耐水性平均	JIS L 1092 MTH A	耐水性試験	1500mm以上
引張強度	ASTM D 751	引張強さ試験	平均:Warp 360Lbs/in 以上 平均:Fill 280Lbs/in 以上
引裂き強度	ASTM D 4533	台形引裂きテスト	平均:Warp 18Lbs 以上 平均:Fill 22Lbs 以上
塗膜圧着性	ASTM D 751	コーティングの密着性試験	12Lbs/in 以上
B) 裏 地 (有毒なガスを発生しない中和機能による耐腐食用シート)			
耐腐食能力	ASTM B117	塩水促進腐食試験	変化無し
発生ガス	NASA SP-R-0022	真空中での揮発性ガスの安定性／発生試験	0.002%
穿刺強度	FTMS 101 MTH 2065	穿刺テスト	平均:17.0Lbs以上
電荷減衰時間	MIL 81705 C	静電気拡散性試験	0.1秒
引張強度	ASTM D 882	シートの引張試験	平均:Machine 16.5Lbs/in以上 平均:Transive 11.0Lbs/in以上
伸長率	ASTM D 882		平均:Machine 320% 以上 平均:Transive 510% 以上

※ ROHS指令適合 製品 = 安全で環境に配慮された製品です！

※ メーカー保証 10年付き(使用条件による)→ 使用実績は10年以上！

※ カタログ数値は参考です。また予告せず改良や変更等を行うことが有ります。

※ 事前に使用目的や制作内容等の確認をしていただきますようお願い致します。

※ 各資料のお問い合わせは販売代理店まで

問い合わせ先：NSI 株式会社  
 住所：東京都千代田区神田駿河台3-1-9  
 Tel：03-5244-5265 Fax：03-5244-5266  
 ホームページ：http://www.nsi-ltd.jp/