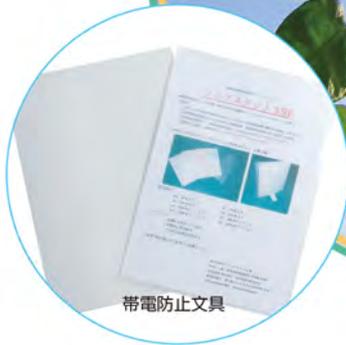


TechnoStat

静電気対策包装材 STAT シリーズ&静電気対策製品



帯電防止／錆防止フィルム



帯電防止文具



防湿ガスバリア袋

株式会社テクノスタット工業

STAT-3S 持続型帯電防止フィルム

(持続型非帯電性ポリエチレンフィルム) スリップタイプ、ノンスリップタイプの2種類

〈特徴〉安全性 (safety)、安定性 (stability)、静電気対策に満足 (satisfactory) の STAT-3S

1. 高分子型非帯電性樹脂を使用しているため帯電防止剤の移行の心配がありません。
2. 湿度依存性が少なく、減衰時間が極めて短く安定した抵抗値が持続します。
3. 表面抵抗値 外面 $10^{11}\Omega$ 以下 内面 $10^{10}\Omega$ 以下



サイズ：厚み 0.03mm～0.15mm / 巾 50mm～1200mm

加工：ガゼット袋、角底袋、チャック袋、その他特殊加工
着色：ナチュラル(透明)、ブルー、ピンク、グリーン、イエロー

※厚みと巾の組合せによって、製造できないサイズがあります。

STAT-3S 規格袋 (スリップタイプ、ブルーのみとなります)

品番	厚み	巾	長さ	出荷単位 (枚)
3S-0715	0.05	70	150	2000 枚
3S-1015	0.05	100	150	2000 枚
3S-1020	0.05	100	200	2000 枚
3S-1525	0.05	150	250	2000 枚
3S-2030	0.05	200	300	1000 枚
3S-2535	0.05	250	350	1000 枚
3S-3040	0.05	300	400	500 枚
3S-3545	0.05	350	450	500 枚
3S-4050	0.05	400	500	500 枚

※上記規格サイズ以外は受注生産となります

※梱包はクラフト包装、複数のサイズをご注文の際は1梱包にまとめて発送する場合がございます。

STAT-FDM 粉体用静電気放電粉塵爆破防止袋

特許 第4948997号 厚生省告示第370号合格

〈特徴〉粉体用に特化された包装材！医薬中間体原料に最適！

1. 粉体に移行する物質を除外し、FDA §177,1330, §177,1520(a)(3)(i)(a)(1) §178,2010 等の適合素材による静電気障害防止用 (粉塵爆破防止) 袋
2. 静電気障害防止の目安として MIL-PRF-81705D、ASTM-D257 規格に準拠
3. 強靱なフィルム物性と安定した強度のヒートシール袋
4. 低温、高温、高温高湿下に晒されても静電気特性を維持する持続型非帯電性
5. フィルム表面の擦れ、拭き取り、水濡れ後でも性能を維持

用途例：プラスチック缶、ドラム缶、カートン箱等の内袋

サイズ：厚み 0.05mm～0.1mm
巾 150mm～1200mm

※厚みと巾の組合せによって、製造できないサイズがあります。



STAT-FDM 規格袋 (ナチュラル)

厚み	巾	長さ	ケース
0.1mm	960mm	1690mm	50枚入り

※自動充填用チューブも承ります。

STAT-FCB 静電気防止フレキシブルコンテナ用内袋 (FIBCライナー)

ファインケミカル製品から食料品及び食料品添加剤用FIBC内袋として最適！

〈特徴〉粉体用に特化された包装材！医薬中間体原料に最適！

1. 高分子型非帯電樹脂を使用しているため帯電防止剤の移行の心配がありません。
2. 湿度依存性が少なく、減衰時間が極めて短く安定した抵抗値が持続します。
3. 静電気帯電圧5000V⇒50V 減衰時間1秒未満。
4. 国際規格 IEC61340-4-4 L2合格 (SWISS Process Safety GmbH) 2010 JIS C 61340-4-4 適合品
5. FDA適合原材料のみによる製品。各種食料品用FIBC内袋規格提出可能

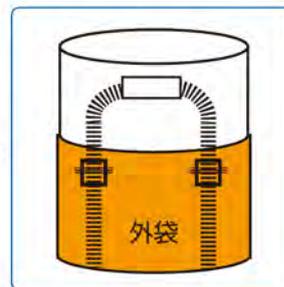
サイズ：厚み0.05mm～0.08mm 巾1500mm～2100mm

※規格チューブ0.08mm×1900mm巾原反常時在庫 ご指定のカット寸法にて承ります。

※別注サイズ・特殊形状製袋加工は相談の上承ります。

Euregulation No10/2011 Dry仕様宣言書 提出可能

厚生労働省告示第201号 合格



STAT-Excellent Film 高性能帯電防止フィルム

〈特徴〉表面抵抗値 $10^8\Omega$ 台のハイスpekフィルム (測定環境：23℃×50%RH)

1. 高分子型非帯電樹脂を使用しているため帯電防止剤の移行の心配がありません。
2. 湿度依存性が少なく、減衰時間が極めて短く安定した抵抗値が持続します。
3. 耐候性を加味した製品も製造可能です。

STAT-MBP 透明防湿非帯電性袋

STAT-MBP は、オレフィン系持続型非帯電性、防湿 2 種 3 層袋です。

ナイロンポリフィルムより防湿性に優れ、アルミ箔多層フィルムやアルミ真空蒸着多層フィルムにない透明性、非帯電性を持ちあわせている高性能な製品です。



物性

試験項目	単位	その他	STAT-MBP	ナイロンポリ (A社)	測定方法
引張降伏点応力	MPa	MD	38.7	22.8	JIS K 7127
		TD	33.1	22.1	
引張破断点応力	MPa	MD	34.7	42.4	
		TD	34.6	43.4	
伸び率	%	MD	158	409	
		TD	233	423	
透湿度	g/m ² .d	外面より	3	9.1	JIS Z 0208
表面抵抗率	Ω/□		10¹⁰以下	帯電防止なし	25℃ 50% RH
減衰時間	5000V 印加 1%減衰		2秒以下		25℃ 50% RH
備考			非帯電性	一般ナイロンポリ	

上記数値は保証値ではありません。実測値です。

サイズ：厚み 0.1 mm ～ 巾 150mm ～ 700mm

※厚みと巾の組合せによって、製造できないサイズがあります。

Cera-PET 透明防湿 帯電防止袋

ECO 環境対策包装材



〈特徴〉

1. アルミ箔、塩化ビニリデンを使わずにセラミック真空蒸着防湿ガスバリアフィルムです。
2. 最内層には **STAT-3S** を使用し、安定した抵抗値が持続します。

〈構成〉

S：セラミック真空蒸着 PET / PE / **STAT-3S**
 帯防コート 12 μ / 25 μ / 50 μ 総厚：87 μ
 B：セラミック真空蒸着 PET / ONY / PE / **STAT-3S**
 帯防コート 12 μ / 15 μ / 20 μ / 50 μ 総厚：97 μ

※平袋は三方シールとなります。その他、ガゼット袋・チャック付き袋も承ります。

ST-678 アルミ防湿 帯電防止袋



- 〈特徴〉
1. 信頼性の高い防湿ガスバリア袋です。
 2. 最内層には **STAT-3S** を使用し、安定した抵抗値が持続します。

〈構成〉

帯防 NY(ナイロン) / PE / AL 箔 / PE / **STAT-3S**
 15 μ 15 μ 7 μ 15 μ 50 μ 総厚：102 μ

※平袋は三方シールとなります。その他、ガゼット袋・チャック付き袋も承ります。

ST-620Barrier 静電気放電シールド袋



- 〈特徴〉
1. 最内層には**STAT-3S**を使用し安定した抵抗値が持続します。
 2. 防湿性が優れており半透明で中身の確認が出来ます。
 3. 金属製のシールドバックは主に半導体やアセンブリなど、電子部品の輸送用に設計されています。

〈構成〉

AS薄膜VM-PET/AC/**STAT-3S**
 12 μ 50 μ 総厚62 μ

※平袋は三方シールとなります。

STAT-A 帯電防止剤練込みタイプ



〈特徴〉
汎用性、低価格対応帯電防止袋（受注生産となります）
表面抵抗率： $10^{11}\Omega$ 以下の一般タイプとなります。
帯電防止剤をプラスチックに混合練込みタイプとなります。
サイズ：厚み 0.03mm～0.15mm / 巾 50mm～1200mm
加工：ガゼット袋、角底袋、その他特殊加工
着色：ナチュラル（透明）、ブルー、ピンク、グリーン、イエロー



STAT-A 規格シート（ブルー）

厚み	巾	長さ	ケース
0.05mm	1200mm	200M	2本入り

※上記規格サイズ以外は受注生産となります

※厚みと巾の組み合わせにより製造出来ないサイズが御座います。

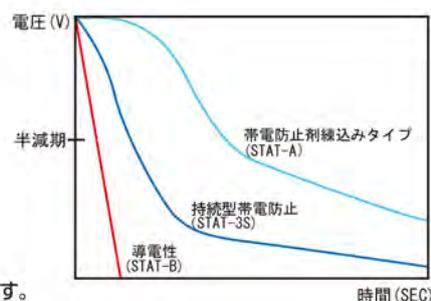
STAT-B 導電性カーボンブラック練込みフィルム



〈特徴〉
表面抵抗値： $10^4\Omega$ と極めて低く、各種強度をよりアップした導電性フィルムです。

サイズ：厚み $30\mu\sim 100\mu$
巾 $70\sim 1050\text{mm}$

※厚みと巾の組み合わせにより製造出来ないサイズが御座います。



ゼラスト[®] ESD シールド 帯電防止 + 錆防止袋（気化性防錆剤）



〈特徴〉
1. 帯電防止と錆防止、二つの機能を持つフィルムです。
2. 大洋ジーアイエス株式会社と弊社の共同開発製品です。

※上記規格サイズ以外のご希望の袋、シート、チューブについても承ります。
※防錆剤の影響によりフィルムが黄変することがありますが、帯電防止、錆防止効果には影響いたしません。
※厚みと巾の組み合わせにより製造出来ないサイズが御座います。

ゼラスト ESD シールド規格袋

品番	厚み	巾	長さ	出荷単位 (枚)
HZ-4	0.07	100	200	3000 枚
HZ-6	0.07	150	250	2000 枚
HZ-8	0.07	200	350	2000 枚
HZ-14	0.07	350	500	1000 枚
HZ-18	0.07	450	600	500 枚

STAT-3SF 持続型帯電防止クリアファイル



〈特徴〉
STAT-3S PP を使用したクリアファイル
1. 高分子型非帯電性樹脂を使用しているため帯電防止剤の移行の心配がありません。
2. 湿度依存性が少なく安定した電気特性。
3. 透明性に優れ、高剛性のしっかりした素材です。

〈販売単位〉

A4 サイズ	A3 サイズ
10 枚	10 枚
100 枚	100 枚
500 枚	500 枚
1000 枚	1000 枚

〈オプション〉
帯電防止表示ラベル貼り
帯電防止表示箔押し
その他お客様会社名表示

※特注サイズも承ります。

〈構成〉
STAT-3S PP
300 μ

その他取扱い商品

- ・グリーンスターバッグ（生分解性フィルム）・消臭袋
- ・ゼラストフィルム（気化性防錆フィルム）その他防錆製品【大洋シーアイエス株式会社】

株式会社テクノスタット工業

本社・工場：〒325-0025 栃木県那須塩原市下厚崎 5-381
TEL：0287 (60) 5311 / FAX：0287 (60) 5312
東京営業所：〒330-0845 埼玉県さいたま市大宮区仲町 2-25
TEL：048 (650) 0007 / FAX：048 (650) 0038

<http://www.technostat.co.jp>



FM 650323 / ISO 9001
EMS 650322 / ISO 14001

代理店

ナガセテクノエンジニアリング株式会社
営業グループ 第3チーム

横浜 〒223-0057 横浜市港北区新羽町887
TEL：045-541-0208 / FAX：045-541-0237
関西 〒532-0035 大阪市淀川区三津屋南1-1-33
TEL：06-6838-8824 / FAX：06-6838-8828

<https://www.nagase-n-te.co.jp/>