Techno Stat

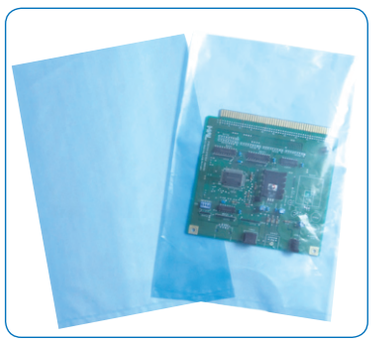
静電気対策包装材 STA T シリーズ＆静電気対策製品

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

表面抵抗値　外面：10^{11}Ω以下　内面：10^{10}Ω以下

〈特徴〉
高分子型非帯電性樹脂により安定した抵抗値が持続し、移行の心配が少ない製品です。
スリップタイプ、ノンスリップタイプの2種類お選び頂けます。（受注生産）
規格袋（スリップタイプ　9サイズ）ございます。



サイズ：厚み 0.03mm～0.15mm／巾60mm～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-FDM　粉体用静電気放電粉塵爆破防止袋

表面抵抗値　外面：10^{10}Ω以下　内面：10^{10}Ω以下

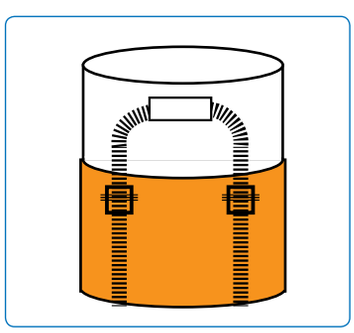
〈特徴〉粉体用に特化された包装材！医薬中間体原料に最適！
- 低温、高温、高温高湿下に晒されても静電気特性を維持する持続型非帯電性
- 静電気障害防止の目安としてMIL-PRF-81705D，ASTM-D257規格に準拠
- FDA適合原材料のみによる製品。

用途：プラスチック缶、ドラム缶、カートン箱等の内袋
- 規格袋サイズ：0.1×960×1690　50枚/包　常時在庫あり

サイズ：厚み 0.04mm～0.1mm
巾　150mm～1000mm
※厚みと巾の組合せによって、製造出来ないサイズがあります。

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）

表面抵抗値　10^{10}Ω以



〈特徴〉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！
- FDA適合原材料のみによる製品。各種食料品用FIBC内袋規格取得
- 規格原反がございますので小ロット対応可能です。（0.08×1900×100m巻き）

サイズ：厚み 0.05mm～0.08mm
巾　450mm～2100mm
※別注サイズ、特殊形状製袋加工は相談の上承ります。

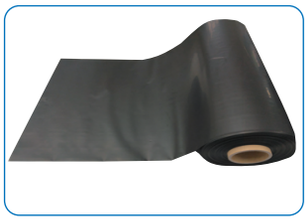
STAT-Excellent Film　高性能帯電防止フィルム

表面抵抗値　10^{8}Ω以下　以下 (測定環境:23° C×50%RH)

〈特徴〉表面抵抗値 10^{8}Ω台のハイスペックフィルム
- 高分子型帯電防止樹脂を使用しているので帯電防止剤の移行汚染の心配が少ない。
- 湿度依存度が少なく、減衰時間が極めて短く安定した抵抗値が持続します。
- 滑り性の少ない製品です。
- 耐候性を加味した製品も製造可能です。

STAT-CNT　カーボンナノチューブ

表面抵抗値　10^{5} Ω以下

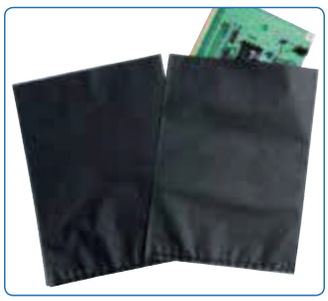


〈特徴〉安定した導電性でカーボンの脱落なく低汚染
カーボンブラックより平滑性に優れた製品です。

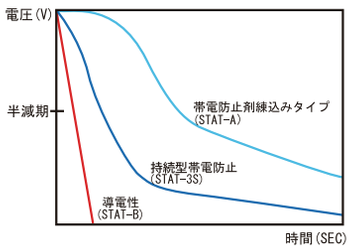
サイズ：お問い合わせください

STAT-B　導電性カーボンブラック練込みフィルム

表面抵抗値　10^{4} Ω以下



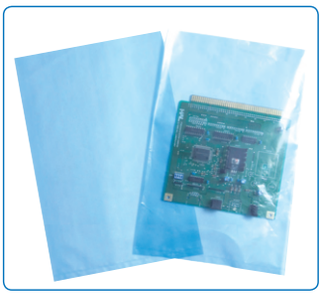
〈特徴〉優れた表面抵抗値
各種強　度をアップしています。



サイズ：厚み 0.03mm～0.10mm
巾 70mm～1050mm
※厚みと巾の組み合わせによって、製造出来ないサイズがあります

STAT-A　帯電防止剤練込みタイプ

表面抵抗値　10^{11} Ω以下

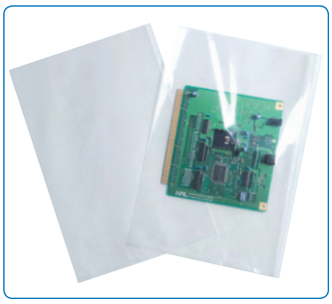


〈特徴〉汎用性、低価格対応帯電防止袋 (受注生産となります)

サイズ：厚み 0.03mm～0.15mm　巾 60mm～1200mm
加　工：平袋、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
※厚みと巾の組み合わせによって、製造出来ないサイズがあります。

ゼラスト®ES　D シールド　帯電防止 + 錆防止袋 (気化性防錆剤)

表面抵抗値
10^{11} Ω以下

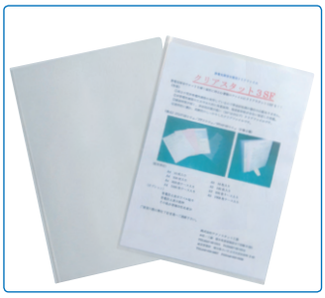


〈特徴〉帯電防止と錆防止、2つの機能を持つフィルムです。
・規格袋（5サイズ）ございます。
・ご希望のサイズ、用途で製造致します。

※防錆剤の影響でフィルムが黄変する事がありますが、品質に影響はございません。

STAT-3SF　持続型帯電防止クリアファイル

表面抵抗値　10^{11} Ω以下



〈特徴〉STAT-3S　PPを使用したクリアファイル
・A4　A3サイズの2種類。
・10枚から販売可能。
・特注サイズ・印刷（帯電防止仕様・社名等）も承ります。

STAT-MBP 透明防湿非帯電性袋

透湿度：3.0g 以下　表面抵抗値　10^{11}Ω以下

〈特徴〉ナイロンポリより防湿性に優れた製品
オレフィン系持続型非帯電性、共押2種3層防湿袋。
真空包装機での使用も可能です。

サイズ：厚み0.10mm / 巾150mm～650mm

Cera-PET 透明防湿 帯電防止袋

透湿度：0.3g 以下　表面抵抗値　10^{11}Ω以下

〈特徴〉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
透明性があり内容物の確認が容易です。
最内層にはSTAT-3Sを使用し、安定した抵抗値が長期間持続します。
〈構成〉Sタイプ：セラミック真空蒸着PET/　PE　/STAT-3S
総厚：87μ　帯電防止コート12μ/　25μ　/50μ
Bタイプ：セラミック真空蒸着PET/ONY/　PE　/STAT-3S
総厚：97μ　帯電防止コート12μ/15μ/ 20μ /50μ

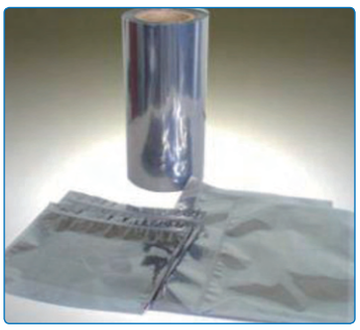
ST-678 アルミ防湿 帯電防止袋

透湿度：0.1g 以下　表面抵抗値　10^{11}Ω以下

〈特徴〉アルミ箔を使用した信頼性の高い防湿ガスバリア袋です。
最内層にはSTAT-3Sを使用し、安定した抵抗値が長期間持続します。
規格袋（4サイズ）ございます。
〈構成〉帯防NY（ナイロン）/PE/AL箔/PE/STAT-3S
総厚：102μ　15μ/15μ/7μ/15μ/50μ

S T-620Barrier 静電気放電シールド袋

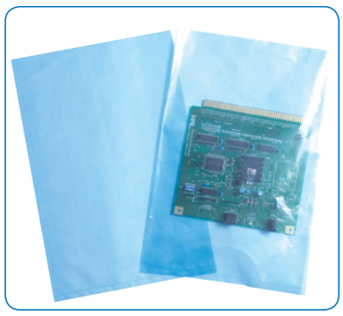
透湿度：0.1g 以下　表面抵抗値　10^{11}Ω以下



〈特徴〉防湿性が優れており、半透明で中身の確認が容易なフィルムです。
最内層にはSTAT-3Sを使用し、安定した抵抗値が長期間持続します。
規格袋（4サイズ）ございます。
〈構成〉AS薄膜VM-PET/DL/STAT-3S
総厚：62μ　12μ/50μ

STAT-3SBio　　持続型帯電防止フイルム（環境配慮品）

表面抵抗値　外面：10^{11}Ω以下　内面：



〈特徴〉環境に優しい持続型帯電防止フイルムです。
- 日本バイオプラスチック協会（JBPA）認定取得　登録番号：543
- バイオマスプラマークを入れる事をお勧めします。
- 印刷内容により環境対策に取り組んでいる企業として認知いただけます。
- STAT-3Sと同等の表面抵抗値・物性強度となります。

サイズ：厚み0.03mm～0.15mm／巾60mm～1200mm
着　色：ナチュラル（透明）、ブルー、ピンク、グリーン、イエロー
※厚みと巾の組み合わせによって、製造出来ないサイズがあります。

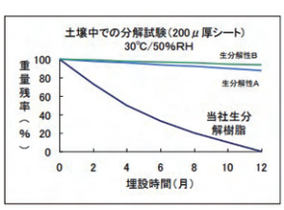
ナチュラルBio　バイオマスプラ25%使用　（環境配慮品）

〈特徴〉お客様の希望にあわせたサイズで製品化
- 日本バイオプラスチック協会（JBPA）認定取得　登録番号：612
- 植物など再生可能な有機資源を使用した環境に優しい素材。
- バイオマスプラスチック25%分は化石資源から作る場合と異なり、原料が植物由来であり焼却しても新たな二酸化炭素を発生させません。

ファッションバックBio　バイオマスプラ25%使用　（環境配慮品）

〈特徴〉チラシやパンフレット、販売品を入れる袋に最適です。
- 日本バイオプラスチック協会（JBPA）認定取得　登録番号：1009
- 企業やチームのイメージカラーで対応出来ます。
- 小判抜き加工やガゼット袋など特殊加工もご相談ください。
- 当社独自配合により物性強度に優れたフイルムです。

生分解性フィルム（環境配慮品）



〈特徴〉土に還るフィルム
- 植物から生まれた材料の再生可能資源フィルム
- 土中の微生物により生分解されやすくなっており、室温下でも分解します。
- ゴミの問題などあらゆる用途で使用されています。

ZEROプラ　（環境配慮品）

【屋内での風化の様子】

0日　45日

〈特徴〉マイクロプラスチックが残らない生分解性フィルム
- 一般的なポリエチレンと同等の物性強度を持つ生分解性フィルムです。
- 水と二酸化炭素、バイオマスに完全分解。
- 18～24カ月使用後に生分解が始まります。
- 4つの自然環境で分解促進①太陽（紫外線）②水③熱（温度）④微生物（バクテリア）

その他取扱い商品

- 消臭袋　・抗菌フイルム
- ゼラストフィルム（気化性防錆剤）、その他防錆製品【大洋シーアイエス株式会社】

規格品一覧　◎規格品一覧にないサイズは受注生産にて承ります。

製品名	品番	形状/色	サイズ 厚み（mm）×巾×長さ（mm）	出荷単位（枚） 【最低出荷数量】
持続型帯電防止 【STAT－3S スリップタイプ】	3S-0715	平袋/ブルー	0.05×70×150	2000枚/包
	3S-1015		0.05×100×150	2000枚/包
	3S-1020		0.05×100×200	2000枚/包
	3S-1525		0.05×150×250	2000枚/包
	3S-2030		0.05×200×300	1000枚/包
	3S-2535		0.05×250×350	1000枚/包
	3S-3040		0.05×300×400	500枚/包
	3S-3545		0.05×350×450	500枚/包
	3S-4050		0.05×400×500	500枚/包
粉体用静電気放電粉塵爆破防止袋	STAT-FDM	平袋/ナチュラル	0.1×960×1690	50枚/包
ゼラストESDシールド 帯電防止+錆防止（気化性防錆剤）	HZ-4	平袋/ナチュラル	0.07×100×200	3000枚/箱
	HZ-6		0.07×150×250	2000枚/箱
	HZ-8		0.07×200×350	2000枚/箱
	HZ-14		0.07×350×500	1000枚/箱
	HZ-18		0.07×450×600	500枚/箱

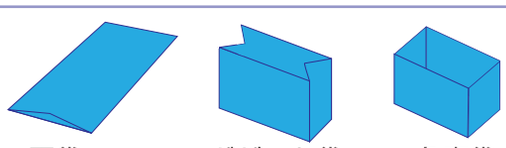
製品名	品番	形状/色	サイズ 厚み（mm）×巾×長さ（m）	出荷単位（枚） 【最低出荷数量】
帯電防止剤練り込みタイプ	STAT-A	シート/ブルー	0.05×1200×200	1本

製品名	品番	形状	サイズ（mm） 巾×長さ	出荷単位（枚） 【最低出荷数量】
帯電防止アルミ防湿袋	ST-678	3方10ミリシール	外寸250×400　【内寸230×390】	100枚
			外寸300×400　【内寸280×390】	100枚
			外寸300×500　【内寸280×490】	100枚
			外寸500×500　【内寸480×490】	100枚
静電気放電シールド袋	ST-620Barrier	2方10ミリシール	外寸122×152　【内寸102×152】	100枚
			外寸223×305　【内寸203×305】	100枚
			外寸299×381　【内寸279×381】	100枚
			外寸401×457　【内寸381×457】	100枚

製品名	品番	サイズ	出荷単位（枚）	備考
帯電防止クリアファイル 〈構成〉STAT-3S　PP　300μ	STAT-3SF	A4　A3サイズ	10枚	帯電防止表示箔押し お客様社名表示 特殊加工・特注サイズも承ります。
			100枚	
			500枚	
			1000枚	

規格サイズ・特注サイズ

ほとんどの製品で、指定サイズ・仕様の製造が可能です。
ぜひ、ご相談ください。



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