

TSUKASA

SCIENTEX

梱包用ストレッチフィルム

**最先端のフィルム構造で
卓越した性能を実現**

30～150% (当社製品比) もぐ～んとエコに！



Ultra Thin Stretch Film

Nano

ナノシックス



司化成工業株式会社

TSUKASA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.



最先端のフィルム構造

最先端のプロセスで精製された複数の高機能原料をナノレベルの制御技術で積層することにより、ストレッチフィルムに要求されるさまざまな強度や特性を、たったの6ミクロンの厚みの中で高次元に実現することに成功しました。



引張強度 Tensile Strength

突刺し強度 Puncture Strength

保持力 Holding Force

強靱性 Toughness

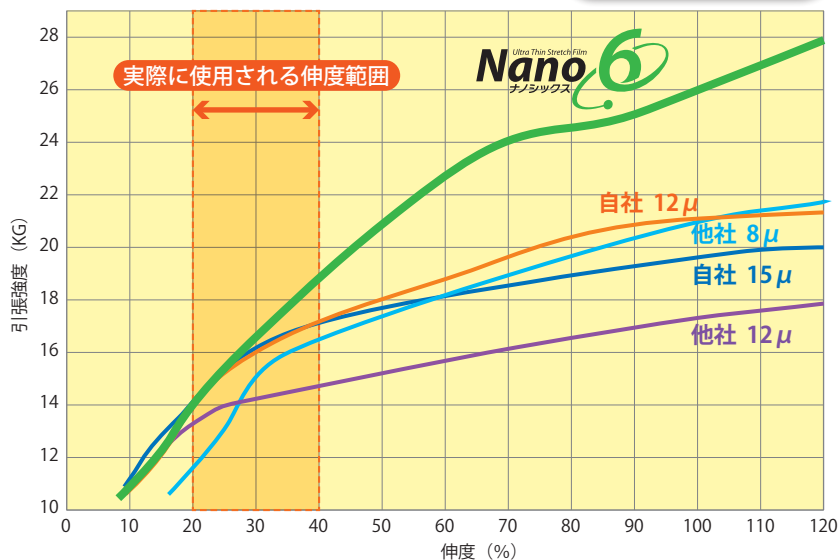
粘着性 Cling

Ultra Thin Stretch
Nano 6
ナノシックス

卓越した性能

一般的な8~15ミクロンのストレッチフィルムと比較して、同等以上の引張強度を実現しています。

引張強度



ハイライト社製試験機による引張試験データ

取出しやすいパッケージ

(Slimシリーズに採用)

Slimシリーズは横置きのパッケージを採用し、フィルム端面の保護や取出しにくさを解消したパッケージにいたしました。
フィルム保護用の段ボールを手前に引いて、取出してください。



Film

突刺強度が強く、穴が開きにくいフィルムです。
包装物の凹凸に対しても、15ミクロン相等の性能を発揮します。

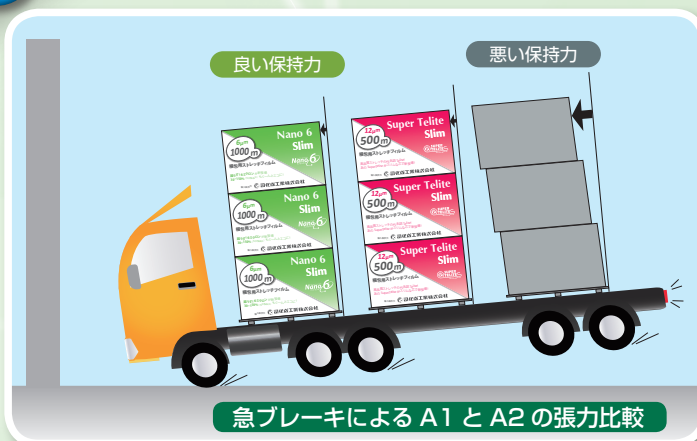
突刺し強度



保持力



輸送時の急な傾きやブレーキングなどでも、
圧倒的な保持力で荷崩れを防止します。



エコロジー Ecology

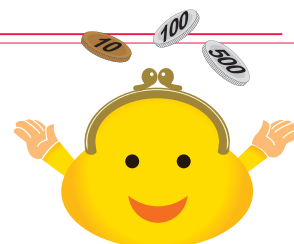


Nano6 を使うことで、石化原料の使用量を従来製品と較べて劇的に減らすことが出来ます。
その結果、CO₂排出を低減し地球温暖化抑制に貢献します。

エコノミー Economy

Nano6 は、製品コストはもとより、運送コスト、保管コスト、
紙管の廃棄コスト、さらには使用済みフィルムの廃棄コストを含め、
トータルでコストダウンを実現します。

Nano6 を使用すると、とってもお得です!!



製品規格

製品名	厚み	幅	長さ	数量	紙管径
Nano6 (ナノシックス)	6μm	500mm	1000m	6巻	3インチ
N6-Slim (ナノシックス-スリム)	6μm	500mm	1000m	6巻	2インチ

★新規格

製品名	厚み	幅	長さ	数量	紙管径
Nano6-LT (ナノシックス-ライト)	6μm	500mm	750m	6巻	3インチ
N6-SLT (ナノシックス-スリムライト)	6μm	500mm	750m	6巻	2インチ

強度試験		単位	数値	測定方法
引張破断強度	MD	MPa	60	JIS Z1702
	TD	MPa	22	JIS Z1702
引張破断伸度	MD	%	150	JIS Z1702
	TD	%	420	JIS Z1702
引裂強度	MD	N/mm	180	JIS K7128
	TD	N/mm	230	JIS K7128

代理店



司化成工業株式会社

TSUKASA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD

本 社 東京都台東区秋葉原 1-1 秋葉原ビジネスセンター 3F

TEL : 03-3258-0761 FAX : 03-3258-0766

URL : <http://www.tksc.com/> mail : tsukasa@tksc.com

札幌支店 TEL : 011-707-1151 FAX : 011-707-1161

大阪支店 TEL : 06-6329-9833 FAX : 06-6329-9844

福岡支店 TEL : 092-643-9591 FAX : 092-643-9594

機械事業部 TEL : 0298-72-7930 FAX : 0298-72-9122