



高伸長性フィルムでぴったりフィット！
美しく・簡単・環境にやさしい梱包ソリューション



梱包材 グレイスパット(GRACE PAT)について

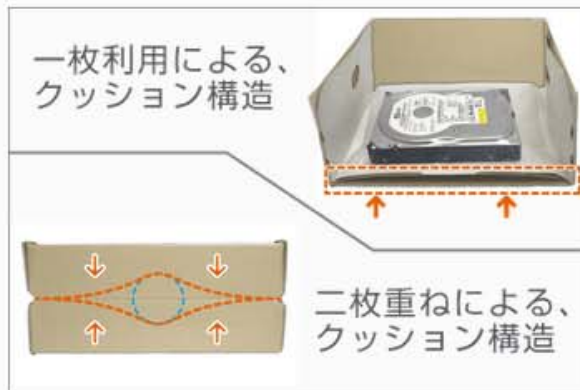
わずかな力で伸ばすことができる特殊フィルムがぴったりフィットして固定。
高いクッション性をもった構造で輸送中の振動・衝撃から内容物を守ります。フィルム+段ボールパットのみのシンプル構造で、見た目もすっきりキレイ。
梱包作業も簡単で、使う人にも環境にもやさしい梱包材です。

特徴



高伸長性フィルムで大小様々な形状に対応

柔らかくてしなやかなフィルムで大小様々な凹凸のある形状にぴったり追従して内容物を固定。専用梱包ケースや金型が不要になります。小口ットの不定形品にもぴったり。



一枚利用による、クッション構造

高いクッション性で大切な中身を守ります
フィルムを使って構造的に空間を作り出し高いクッション性を実現。輸送中の振動や衝撃から大切な荷物を守ります。宙吊りタイプと1枚パットで固定する2タイプご用意。



高透明フィルムで見た目も美しく

フィルムの透明性が高いので、内容物を美しく見せることができます。意匠性抜群でディスプレイ用途や贈答品にもお勧め。受け取った人に喜ばれます。



梱包作業もらくらく簡単♪

段ボールパットを折ってフィルムの中にセットするだけの簡単作業。緩衝資材がフィルム付き段ボールパットのみなので、資材置き場の省スペース化も可能。



シンプル構造で環境にやさしい

フィルムと段ボールパットのみのシンプル構造で、接着剤を使わずに溶着しており、使い終わった後には簡単に分別できるエコフレンドリーな梱包材です。

梱包材 グレイスパット(GRACE PAT)の種類



GRACEPAT MONO
(グレイスパット モノ)

フィルム1枚+段ボールパット1枚のみのシンプル設計。段ボールパット上の中身を高伸長性フィルムにて固定して、輸送中の振動から守ります。タブレットやHDDなどの薄型の精密機器や、中身を美しく見せたい通販化粧品などにぴったり。



GRACEPAT DUO
(グレイスパット デュオ)

フィルム2枚で内容物を上下からサンドイッチして宙に浮かせました。構造的に造られた空間によって、輸送中のハードな衝撃も問題なし。カメラやパソコンなどの精密機器の緩衝材に。宙に浮いて見えるのでディスプレイ効果も！



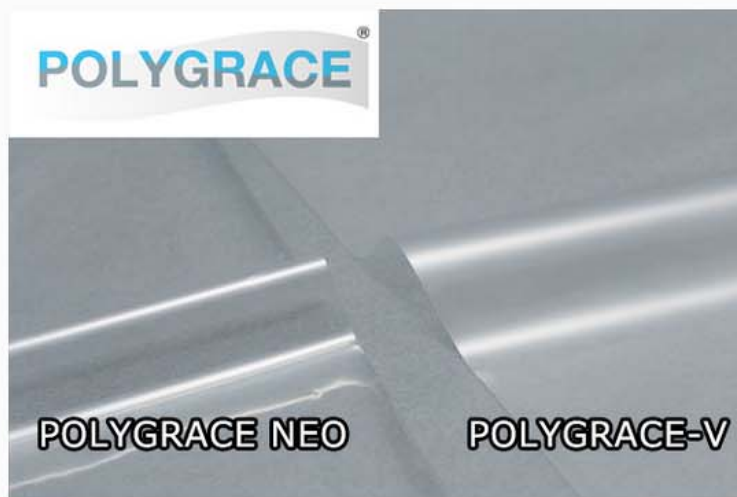
一枚利用による、断面構造

GRACEPAT MONO

GRACEPAT DUO

二枚重ねによる、断面構造

フィルムの種類



ポリグレイスフィルム(POLYGRACE)

ポリオレフィンベースにて高伸長性や追従性、紙製段ボールとのヒートシール性を実現。ポリウレタンフィルムに比べてコストメリットがあり、通販用梱包材などワンウェイ仕様にお勧めです。透明性、低モジュラス、回復弾性など限りなくポリウレタンフィルムに近い「POLYGRACE NEO」と、両面シール性、表面タック性、コスト面等に優れた「POLYGRACE-V」の2グレードをご用意。



ポリウレタンフィルム
(Tough Grace Film)

ポリウレタンフィルムタフグレイスはゴムのように伸び縮みして、破れにくい強靱なフィルムです。伸ばした後に元に戻る回復弾性に優れているので、リターナブル用途にお使いいただけます。また、突き刺し強度も抜群なので、突起物のある内容物や高価な重量物の梱包にも適しています。

GRACEPAT MONO (1枚パット) 使用方法



① フィルムとパットの間に内容物を入れる

フィルムを指で軽くつまんで上に持ち上げ、段ボールパットとフィルム間に内容物を入れます。この時、なるべくパットの中央にセットするように。



② パットの両サイドを下に折り曲げる

フィルムがついている側のパット両サイドを下側に折り曲げます。これによってフィルムにテンションがかかり、内容物が固定されます。



③ パット逆両サイドを上折り曲げる

フィルムがかかっていない側のパット両サイドを、先ほどとは逆の上向きに折り曲げます。この部分がパットを外箱から出し入れする際の持ち手部分になります。



④ 箱に収納して完成

内容物の面を上にしたまま外箱に入れます。③で折り曲げた部分が外箱の高さにぴったり合うことで、パットが固定されます。

GRACEPAT DUO (2枚パット) 使用方法



① パット4辺を折り曲げる

段ボールパットのフィルムがついている面を下にして4辺を谷折りにします。四隅を組み合わせることでコの字型の箱状になり、天面のフィルムのテンションが張られます。



② 片方のパットを箱へ収納する

フィルムがついている面を上にして、片方のパットを外箱へ入れます。これでパットの窓部分のフィルムが宙吊り状態になります。



③ フィルムの上に内容物を載せる

②で箱に収納したパットの宙吊りフィルム部分の上に内容物を載せま。段ボール枠に内容物がかからないよう、フィルム中央に置くこと。



④ もう片方のパットを重ねて完成

組み立てたもう片方のパットを、今度はフィルムがついている部分を下にして、内容物をはさみ込むように②のパットに重ねながら外箱に入れます。

梱包材 グレイスパット(GRACE PAT)の使用例



デジタルカメラやレンズの輸送に



通販化粧品は見栄えもキレイ



タブレットの輸送梱包



スマートフォンや周辺アクセサリ



HDDなど精密機器の梱包



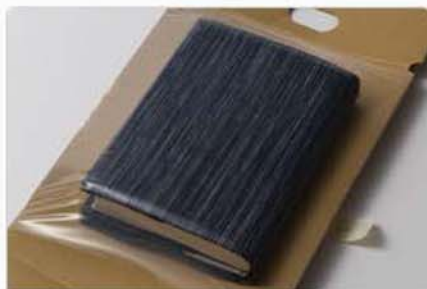
栄養ドリンクなどガラス瓶の包装



食器など見た目も美しく梱包



透明性を活かしたプレゼント包装



ハードカバー本なども簡単に梱包