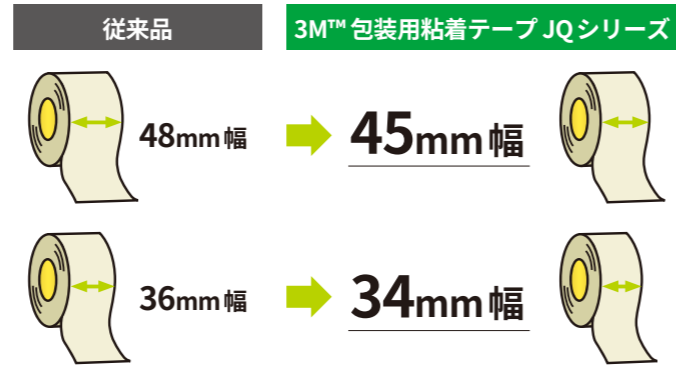


## テープ幅をダウンサイジングしてコストダウンを実現。

- 国産品質を維持しつつ、包装資材の簡素化とダウンサイジングでコストダウンを実現。テープ1巻当りのコストを低減しました。当社国産ゴム系OPPテープと比較して平均約15%の価格低減。(2015年8月時点、代表的な取引条件にて。)
- ダウンサイジングしても実用上十分なパフォーマンスを発揮。加工食品メーカー様での段ボール封緘テストで実証済み。



### 製品特性

品番	粘着剤	色	粘着力 (N/cm)	引張強さ (N/cm)	伸び (%)	厚さ	
						総厚 (μm)	基材厚 (μm)
3245JQ	ゴム系	透明、ベージュ	3.4	44	140	45	30
3260JQ			4.4	58	170	60	40

※各種数値は参考値であり、保証値ではありません。

### サイズ / 入れ目

幅(mm)	短尺巻(100m巻)	長尺巻(1,000m、1,500m巻)*
34	—	8巻 / 梱包
45	50巻 / 梱包	6巻 / 梱包

※ 3245JQは1,500m、3260JQは1,000mが標準です。

### 試験方法

粘着力：耐水研磨紙で研磨されたステンレス板に貼り付け、2kgローラー1往復圧着し、23°Cで20~40分放置後、180度方向剥離。引張速度300mm/分。  
 引張強さ：100mm間隔のチャックに、25mm幅の試料をはさみ、300mm/分で引張り、破断時の強度を測定。  
 伸び：次式から求めた。伸び (%) = (破断時のチャック間隔 - 最初のチャック間隔) / 初期のチャック間隔 × 100  
 厚さ：接触面直径が5mmのダイヤルゲージで測定した。



本製品に使用しておりますテープ紙管原紙には、100%再生紙を使用しており、グリーンマークを取得しております。

※各種数値は参考値であり、保証値ではありません。  
 仕様及び外観は、予告なく変更される事がありますので、ご了承ください。本書に記載してある事項、技術上の資料並びに動告はすべて、当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について絶対的な保証はしません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任もすべて負うものとします。売主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、それ以外の責任は、ご容赦ください。本書に記載されていない事項若しくは動告は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り当社は責任を負いません。

3Mは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社  
 テープ・接着剤製品事業部  
<http://www.mmm.co.jp/tape-adh/>

■販売店  
 飯塚産業株式会社  
 本社  
 〒537-0003 大阪市東成区神路4-11-20  
 TEL: 06-6976-0401 FAX: 06-6971-8239  
 東京営業所  
 〒158-0093 東京都世田谷区上野毛1-27-6 カレスプレイス  
 上野毛201 TEL: 03-5706-3591 FAX: 03-5706-3590

カスタマーコールセンター  
 製品のお問い合わせはナビダイヤルで  
**0570-011-511**  
 8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)  
 全国どこからでも市内料金でご利用いただけます

Please Recycle. Printed in Japan.  
 © 3M 2017. All Rights Reserved.

PSD-194-C(1017)

**3M** Science.  
 Applied to Life.™

## 3M™ 包装用粘着テープ JQシリーズ No.3245JQ / 3260JQ

## 国産品質を優れた コストパフォーマンスで!

3M™ 包装用粘着テープ JQシリーズは耐衝撃性に優れたポリプロピレンフィルム基材の包装用テープです。無溶剤型ゴム系粘着剤を使用しているため、粘着力に優れ、巻き出す時の臭いも少ない特徴があります。包装資材の簡素化と、テープ幅のダウンサイジングで1巻あたりのコストダウンを実現しました。安心の国産品質を優れたコストパフォーマンスでご提供いたします。



## 3M™ 包装用粘着テープ JQシリーズは日本製ゴム系OPPテープ、安心の国産品質のテープです。

- 長年蓄積した国内工場の製造管理により、不良品の発生、流出を防ぎ、安定した品質の製品を供給します。
- 異物混入を防止するクリーンな環境で3M™ 包装用粘着テープ JQシリーズは製造されています。虫などの混入を防ぐ多くの取り組みを行っています。



取り組みの一例

常時、扉を閉めて虫の侵入を防ぎます。扉が開く際には上部より風が吹き出して虫の侵入を防ぎます。

### 用途例



高品質な包装用テープをお望みのお客様に、ご提案させていただきます。

# OPPテープはこんなに使いやすい!

## コスト削減

クラフトテープより最大30～40%安価

大量低コスト製造により、一般的に国産のクラフトテープよりコストを下げる事が可能です。

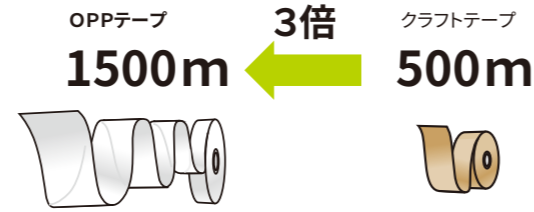
\*お見積もりをご希望の場合は、販売店までお問い合わせください。

クラフトテープ 38mm使用	食品メーカー A社の場合 年間 4,500万円	
3M™ OPPテープ 36mmに変更	年間 3,060万円	32%の コスト削減
※封緘機50台を使用して上下を封緘		

## 生産性向上

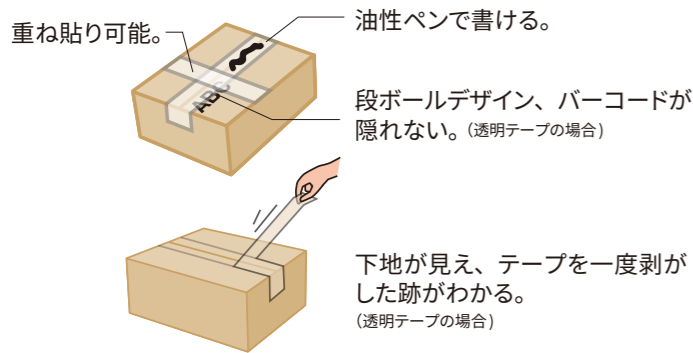
封緘機用の同径ロールでも長さが3倍

交換頻度が減り、生産性が向上します。



## 利便性向上

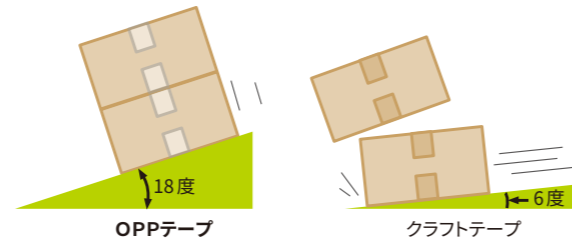
利便性が向上し、品質保証にも貢献



## 作業性向上

荷崩れ防止に有効的

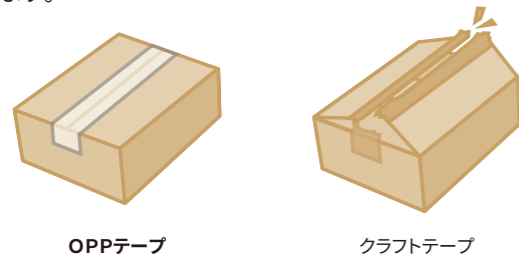
物流ラインでの作業性と運搬時の品質保障性が向上します。



## 信頼性向上

耐衝撃性が向上

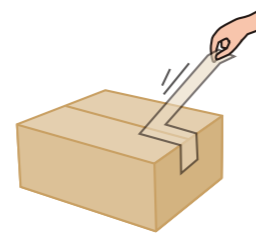
クラフトテープに比べ、優れた強度と粘着力により衝撃から荷物を守ります。



## 段ボール開封性

安易に開封

開封時に段ボールを片手で安易に開封することができます。



## 3M™ 包装用粘着テープ JQシリーズはゴム系粘着剤のOPPテープ

クラフトテープと同じ種類のゴム系粘着剤を使用しています。アクリル系粘着剤を使用しているテープと異なり刺激臭が少ないので、作業環境に配慮することができます。

# 3MのOPPテープは、粘着剤塗工工程において、有機溶剤やオゾン層破壊物質を使用しておりません。

3MのOPPテープは製品自体は元より、その粘着剤塗工工程においても、環境に対して有害になるような物質は使用していません。また、完全燃焼時においては有害ガスなどの発生もありませんから、安心してご使用いただけます。

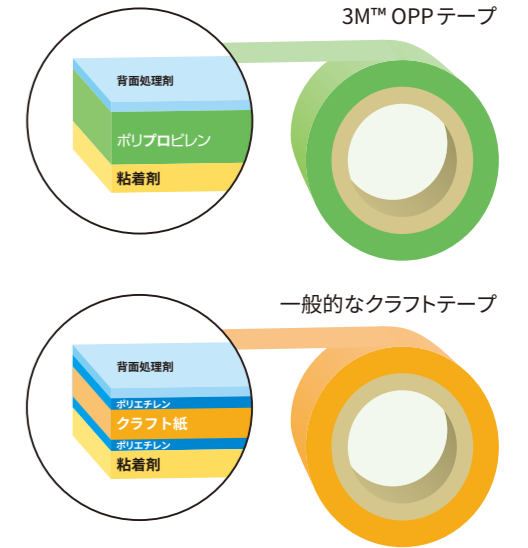
## オゾン層破壊物質※1を含んでいません。

製造工程中で、オゾン層破壊物質を使用しておりません。

## 有機溶剤を使用していません。

粘着剤の塗工工程において、有機溶剤を使用しておりません。

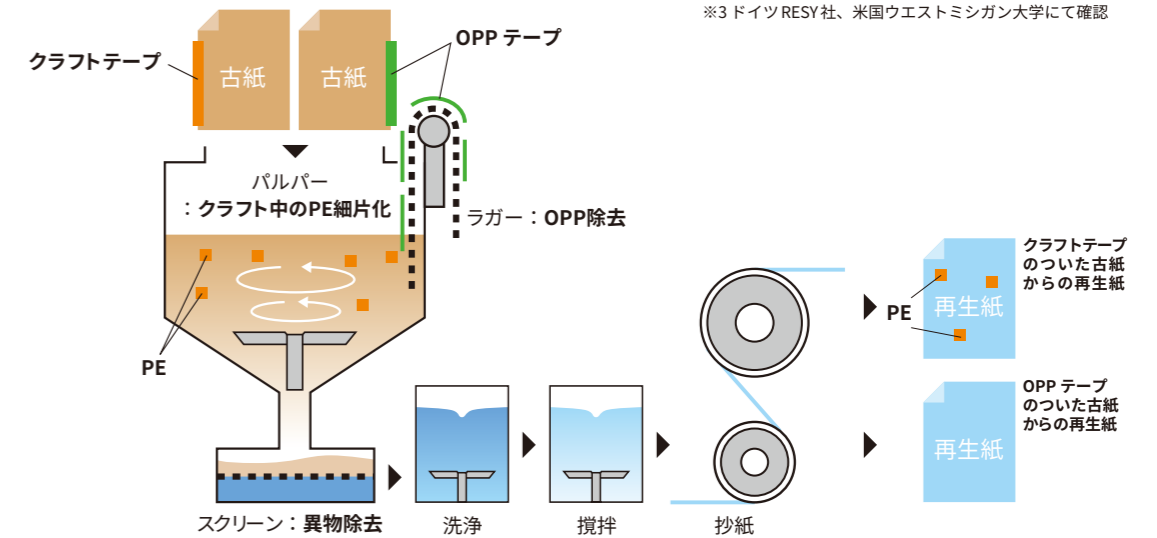
※1 モントリオール議定書附属書 A、B、C 及び E に属する特定物質



## 段ボールのリサイクル時にも適しています。

リサイクル時、段ボールについたOPPテープ、クラフトテープは共に禁忌品とされません。※2 これは、OPPがリサイクルの工程中で分解・溶出せず、異物として完全な除去が可能で、再生紙の品質を下げる事ができないとされているためです。しかし、クラフト紙の場合、含有するポリエチレンが細分化され、再生紙の中にまぎれ、表面に出てしまう可能性もあるとされています。※3

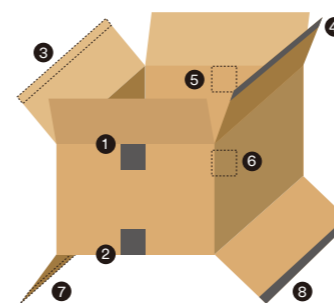
### 古紙のリサイクル工程



※2 (財) 古紙再生促進センター「09古紙標準品質規格」より

※3 ドイツ RESY社、米国ウエストミシガン大学にて確認

## 段ボール再生には3M™ タブシステム



手やカッターで開封する際には、一般的なテープの貼り方であれば、どうしてもテープが箱に残ってしまいます。さらに左図のように8箇所に分かれてしまい、あとでテープを剥がすのも手間がかかるものです。3M™ タブシステムは、テープにタブ(つまみ)をつけながら製封できる画期的なシステムです。開封作業ではカッター等を使わずに済み、作業性が高まるとともに、OPPテープと段ボールが完全に分離しますので、再利用という点でも大いに役立ちます。

3M™ 3M-Matic™ フロントタブシステム  
3M™ 3M-Matic™ 折り込みタブシステム  
3M™ 3M-Matic™ サイドタブシステム

