

# Scotch®

## OPP包装用 低温用強粘着テープ 311+

**NEW!**

寒冷地や表面の粗い段ボールにも接着可能!



# スコッチ® OPP包装用 低温用強粘着テープ 311+

311+シリーズは低温環境においても非常に優れた接着力を保持します。

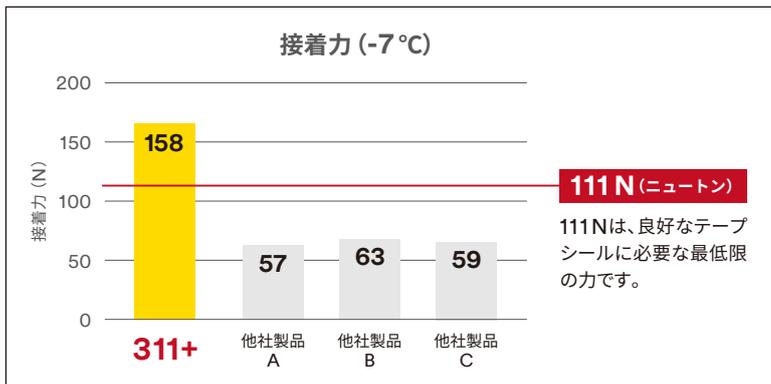
スコッチ® OPP包装用 低温用強粘着テープ 311+は高性能な工業用包装テープです。

このテープは広い温度範囲で優れた性能を発揮します。

特に低温環境においても非常に優れた接着力を保持します。

更に、リサイクル率の高い再生繊維に対しても高い接着力を示します。

- 幅広い温度領域で優れた性能を発揮します。  
冷凍・冷蔵温度-7℃～10℃の冷凍庫や冷蔵室などの広い温度範囲で優れた性能を発揮します。
- さまざまな表面への接着が可能です。  
海外で使用されている表面の粗いリサイクル段ボール箱や接着性の悪い発砲スチロールなど、さまざまな表面に接着します。
- 素早く簡単に貼る事が出来ます。  
手貼り、手動ディスペンサー、3M-Matic™ ケースシーラーもご使用いただけます



テスト方法: 3M法 (プッシュプルゲージを使った比較評価試験)



311+は 湿気の多い場所や寒い場所でも優れた性能を発揮します。  
氷点下でも使用可能です。

## ピーリングテスト

テープをはがした時に、段ボールの表面がどれだけテープ側に移行したかを測定します。

段ボールの表面の移行面積が広いほど段ボールとの密着が強いことを意味します。



製品シリーズ	3M Material ID	サイズ	色	テープ構造 (基材/接着剤)	SUSへの接着力 (N/cm)	引張強度 (N/cm)	伸び (%)	基材厚 (mm)	総厚 (mm)	巻/箱
JIS-Z-0237 2000年版準拠										
スコッチ® OPP包装用 低温用強粘着テープ 311+										
311+	7010306820	48 mm × 100 m	透明	ポリプロピレン / アクリル	3.3	43.8	125	0.028	0.052	36
	7010355076	48 mm × 1500 m								6
	7100179459	48 mm × 100 m	ベージュ	ポリプロピレン / アクリル	3.3	43.8	125	0.028	0.052	36
	7010506927	48 mm × 914 m								6

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勧告はすべて、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勧告は、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, Scotch, スコッチは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社  
クロージャ・マスキングシステム事業部  
[http://go.3M.com/jp\\_cmsd\\_packaging](http://go.3M.com/jp_cmsd_packaging)

Please Recycle. Printed in Japan.  
© 3M 2023. All Rights Reserved.  
CSD-015-A (0223)

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

9:00~17:00 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)