



Science.
Applied to Life.™

貼るだけで、
強力シール。

3M™ 工業用シールテープ IS1

液状シーラントに代わる、簡単・高信頼の防水シーリング



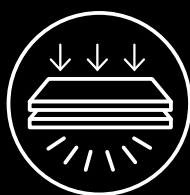
信頼性の高い
防水性能

雨の侵入を防ぎ、
建物を長年に保護します。



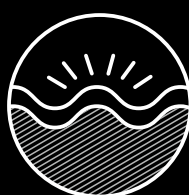
優れた
貫通部シール性

釘などの貫通部も
しっかりシールします。



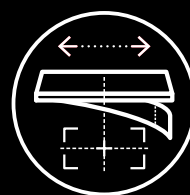
強固な接着力

しっかり圧着し
高い接着力を発揮します。



高い追従性

凹凸面や曲面にも
しなやかに密着します。



ライナー付きで
位置合わせ簡単

ライナー付きで貼る前に位置を
微調整可能。正確に貼れて
施工精度が高まります。



生産性向上に
貢献

硬化不要の貼るだけの
簡単施工で、時間短縮と
品質安定化に貢献します。

仕様

※直射日光の当たらない用途向け製品となります。耐候性：屋外12か月



テープ厚み
0.25 mm



対スチール接着力
5.7 N/cm



引張強度
38.5 N/cm



破断伸び率
>700%



基材
多層フィルム



接着剤
アクリル系



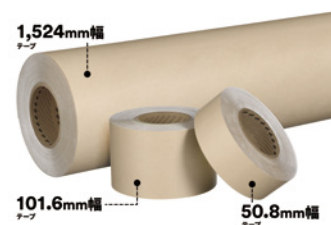
低温貼付性
-18℃



使用温度範囲
-40℃～116℃

製品一覧

ストックナンバー	サイズ	ケース入れ目	色
7100377318	50.8 mm × 32.9 m	24 巻／箱	白
7100376842	101.6 mm × 32.9 m	12 巻／箱	
7100377266	1524 mm × 32.9 m	1 巻／箱	



液状シーラント・一般的な防水テープ・IS1の比較表

比較項目	液体シーラント 	一般的な防水テープ (ブチル) 	一般的な防水テープ (ポリエチレンクロス) 	3M™ 工業用シールテープ IS1 
総合評価	汎用性重視	低コスト重視	簡易補修向け	防水性と生産性を両立
基本特性	塗布して硬化	柔らかく扱いやすい	直線に貼りやすい	貼るだけで高い防水性
防水性	施工品質に左右される	にじみや経時変化に注意	短期補修向け	リベットや 釘の貫通箇所も止水
温度対応	温度で施工性が変動	高温・低温で変化しやすい	恒久用途は要確認	-18℃施工、 -40℃～116℃対応
接着性	下地処理が必要な場合あり	条件で差が出やすい	用途により長期接着に注意	多素材に強力接着
施工性	硬化待ちが必要	手軽だが汚れやすい	手切れで施工が簡単	剥離紙付きで位置決めしやすく 伸びがあり凹凸へも追従

用途事例集

窓枠内シーリングテープ



課題 シリコン塗布で作業負担大

改善 IS1をサッシ内のガラス受け部に貼るだけで、浸水対策を実現

メリット シリコン作業の硬化待ち不要。外観も良く、貫通部シール性も

大型RVのパネル継ぎ目シール



課題 液状シーラントを大量使用

改善 IS1で継ぎ目・トリム下をシール

メリット 液状シーラントの使用量を大幅低減

分割パネル構造の天井材継ぎ目シール



課題 パネルの若干の揺れによる硬化前のシリコン塗布部の穴あき

改善 IS1を貼ることで揺れてもシール性確保

メリット シリコン作業の硬化待ち不要でシール性良好

シェルター屋根の縫製部シール



課題 縫製針穴から雨水が侵入

改善 縫製ライン上にIS1を貼り、漏水を防止(直射日光が当たらないように内側貼り付け)

メリット 雨天耐久性向上、施工が簡単、ナイロン生地にも密着

業務用冷蔵庫の発泡工程シール



課題 発泡材漏れで6時間以上の手直し

改善 IS1で継ぎ目を強固にシール

メリット 再作業削減、スクラップ低減

自動車のワイヤーハーネス固定



課題 低表面エネルギー材でテープが付きにくい

改善 IS1が安定して接着

メリット 長期固定性向上

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/>

Please Recycle. Printed in Japan.
© 3M 2026. All Rights Reserved.
ITD-307-A(0626)

カスタマーコンタクトセンター
製品のお問い合わせはナビダイヤルで



0570-011-511

9:00~12:00,13:00~17:00/月~金
(土日祝年末年始は除く)