

鉄道分野の総合見本市「第5回鉄道技術展 2017」に出展
車両・駅舎・保線、各分野における課題へのソリューションを提案
6ホール 小間番号：J-22







スリーエム ジャパン株式会社（本社：東京都品川区 代表取締役社長：スティーブン・ヴァンダー・ロウ）は、11月29日から12月1日まで千葉県・幕張メッセで開催される鉄道分野の総合見本市「第5回鉄道技術展 2017」に出展します。

ブースは、「車両」、「駅舎・ホーム」、「保全・保線」それぞれの現場を模した3つのエリアで構成され、各現場の課題を解決する約30製品を通じたソリューションを提案します。

車両	<p>両面テープだけで固定された宙に浮く椅子は、実際に座って頂くことでテープの強力な接着力を体験できます。また、溶接の代替としても使用できる接着剤、車両の識別帯で多くの実績がある加飾用フィルム、紫外線・赤外線をカットするガラス用フィルム、狭所でも取り回しが可能な柔軟性の高いケーブルなどを提案します。</p>
駅舎 ホーム	<p>各種サインの表示用製品として簡単に貼れて、アルミ複合板を取り付けたような仕上がりを得られるシートは、実際に貼る体験ができます。また、転倒事故の発生防止に効果的な滑り止めテープ、傷がつきにくい装飾仕上げ用フィルムなどを提案します。</p>
保全 保線	<p>ネズミ対策にも有効な、スパイラル構造を備えた光パッチコードや、簡易かつ省工数工法を実現する常温収縮形の接続材に加え、カッターの利用時に有効な耐切創性を備えながら快適なグローブ、ハーネス型で高所作業に不可欠な安全帯などを提案します。</p>

【3つのエリアに展示する主な製品】

エリア	製品名	製品概要
鉄道車両	3 M™ VHB™ アクリルフォーム 構造用接合テープ	内装パネルや天井パネルの固定に使用する強力な接合用両面テープです。耐候性に優れたアクリル系粘着材を使用しています。
	3 M™ Scotch-Weld™ メタルボンダーDP8407NS Gray	リベット・ボルト・溶接代替として使用できる金属接合向けの構造用接着剤です。金属パネルのフレームの固定などに使用できます。 
	3 M™ スコッチカル™ フィルムシリーズ	車体の識別帯をはじめとした加飾に利用されているフィルムです。これまで困難であったステンレス製の鉄道車体に貼れる透明なフィルムをはじめ、グラデーション表現など、デザインの再現性を高めます。
	3 M™ スコッチティント™ ウインドウフィルム	透明性が高いままに紫外線カットや高い遮熱性能、飛散防止機能を実現できるガラス用フィルムです。
	3 M™ 産業用イーサネット やわらかケーブルアセンブリ	非常に柔軟性が高いケーブルを、簡単に接続できる小型コネクタと組み合わせています。配線の自由度を高め、省スペースでの取り回しが可能です。
駅舎 ホーム	3 M™ セーフティ・ウォーク™ すべり止めテープ	駅舎・施設の階段、車輛のステップや屋根などあらかじめ貼っておくことで、転倒事故の発生防止に効果を発揮します。 
	3 M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム FGS-1	簡単に貼れてアルミ複合板を取り付けたような仕上がりでの屋内・半屋外向けシートです。各種サイン表示に利用します。 
	3 M™ ライトパネルエアー	軽量薄型の面発光パネルで、内照看板、内照式ポスターパネルとして利用します。
	3 M™ ダイノック™ フィルム ARシリーズ	木目、メタル調などの意匠を備える装飾仕上げ用のフィルムで、キズがつきにくく、美しさが長持ちします。駅舎の壁面や、キャリーケースや靴があたるなどキズつきやすい部分に最適です。
保全 保線	3 M™ 強化型スパイラルチューブ 光パッチコード	ファイバ心線が螺旋状のステンレスで保護され側圧に強い光コードです。ネズミにかじられることによる損傷への対策として有効です。 
	3 M™ コンパクトスプライス	通線する部材をあらかじめ集約し、簡易かつ省工数の工法を実現した6kV常温収縮形直線接続材です。手間がかからず、作業時間を約半分に短縮、狭所での作業も可能にします。 
	3 M™ 耐切創グローブ	カッターやガラス片などを扱う時に求められる耐切創性と快適性を兼ね備えたグローブです。高いフィット性とムレにくさを実現しつつ、保全・保線の作業中の危険から手を守ります。 
	3 M™ DBI-サラ™ エグゾフィット™ ライト ハーネス型安全帯	機能性と快適さを追求した墜落防止用ハーネス型安全帯です。作業を妨げないシンプルな構造、高いフィット感を実現しています。労働安全衛生法の安全帯の規格に適合しています。 

【第5回鉄道技術展2017 概要】

名称：第5回鉄道技術展2017 Mass-Trans Innovation Japan 2017

会期：2017年11月29日～12月1日（10:00～17:00）

会場：幕張メッセ

（イベント詳細 <http://www.mtij.jp/>）



スリーエム ジャパン株式会社ブース ホール名：6ホール 小間番号：J-22

3M、VHB、Scotch-Weld、スコッチカル、スコッチティント、セーフティ・ウォーク、
ダイノック、DBI-サラ、エグゾフィットは、3M社の商標です。