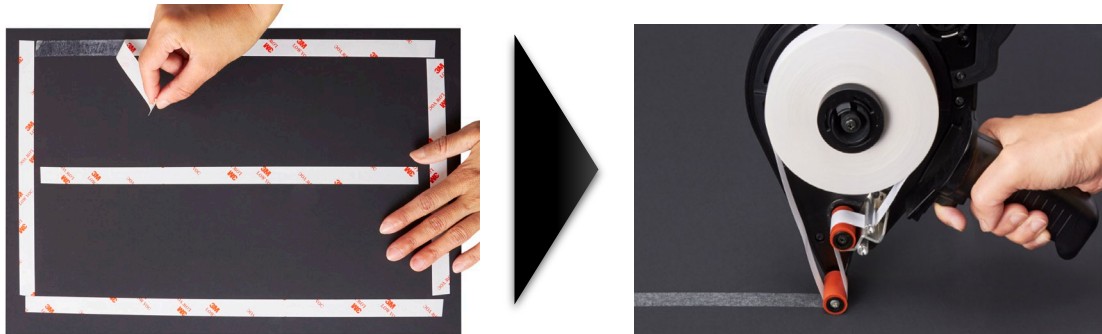


約 3 割のコスト減と人手不足解消へ寄与！
「3 M™ 両面粘着テープアプリケーター ATG888」を発売
 ～建築、自動車、看板など幅広い分野で対応可能に～

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：昆 政彦）は1月31日、両面テープを早く・簡単に貼り付けることができる「3 M™ 両面粘着テープアプリケーター ATG888」を発売します。従来品に比べて対応するテープの種類を大幅に増やすことで、幅広い分野で使用を可能にし、製造現場で深刻な人手不足解消に寄与します。

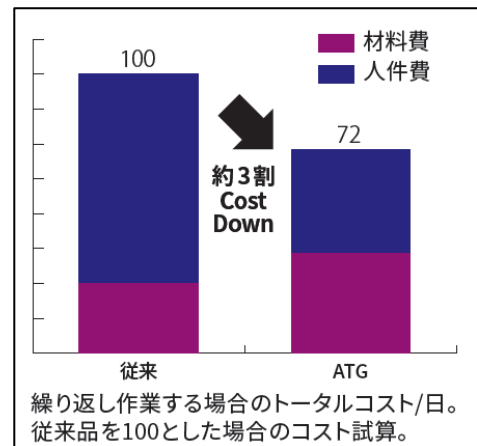


（右）新製品を使ったテープの貼り付け。テープのカット、長さの調整、はくり紙の除去が不要になる

手作業での両面テープ貼り付けは、両面テープのカット・貼り付け・はくり紙の除去と工程が多いことが課題です。3 Mは、20年以上前からワンタッチで両面テープの貼付けができるアプリケーターを販売しており、長年愛されています。当社顧客の実証実験では、アプリケーターを使うことで120秒かかっていた作業が60秒に短縮され、人件費削減によりトータルコストが約30%カットされるなどの結果が出ています。

しかし、装着できる両面テープが2種類のみであったため、建築の防湿シートの貼り付けや、食品パッケージのノベルティ貼り付けなど用途が限られていました。

製造現場で深刻化する人手不足を背景に、より幅広い現場で使いたいというニーズに応えるため「3 M™ 両面粘着テープアプリケーター ATG888」はローラーストッパーを付与することで、20種類以上の両面テープが使用可能となりました。低VOCの両面テープや難接着素材であるポリプロピレン対応の製品が増えたことで、今まで使用できなかった自動車内装用途や看板の文字貼り付けなどでも使用できます。



【担当者のコメント】

テープ・接着剤製品事業部 マネジャーの緒方加奈子は以下のように語っています。「あらゆる業界で人手不足が深刻です。しかし、中小企業を含む多くの現場では製造工程や現場作業を完全に自動化することは設備投資の観点でハードルが高く、完全自動化の手前で手軽に作業効率を上げるアイテムへのニーズが高まっています。本製品により、深刻な人手不足の課題を抱える様々な業界のお客様の課題を少しでも解決できればと考えています。」

【用途別のメリット】

◆自動車内装用途

天井材、トノカバーなどの不織布固定用途に使用できます。両面テープ貼り付けを完全自動化することが困難な現場でも簡単に導入でき、作業性の大幅改善が期待できます。

今まで対応していなかった、自動車業界で標準となっている低 VOC 両面テープに対応しています。



◆建築内装用途

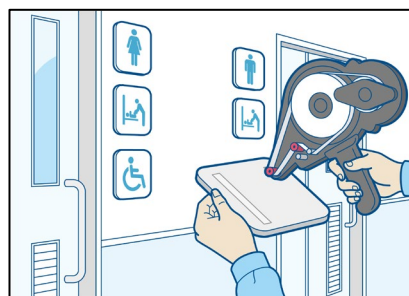
断熱材、防水シートの固定、天井の貼り付けに使用できます。片手で簡単に貼り付け可能なことから、これまでのはくり紙を剥がす作業者と被着体を貼り付ける作業者の2名体制が、1名に削減でき、現場の工数削減に寄与します。

また、はくり紙を自動で巻き取るため現場でゴミが散らからず、片付けの手間も省けます。従来品よりも両面テープの巻き長さを長くしているため、大面積に使用することの多い建築内装用途でもテープ交換時間を短縮し、さらなる作業時間の短縮に寄与します。



◆屋内看板の固定用途

「3M™ 両面粘着テープアプリケーター ATG888」は、新たに難接着プラスチック用両面テープに対応しています。今までのラインナップでは接着力が足りずに困難だった、屋内の亚克力パネル、切り文字、PP版の固定などにも使用できます。人手不足の現場の貼り付け作業を効率化し、トータルコストの削減に寄与します。



◆パッケージ用途

インターネット販売向けの多種多様な梱包やキャンペーン用のノベルティの貼り付けなど、自動機では対応できない用途に使用できます。はくり紙を剥がす手間や両面テープカットの手間がなくなり、作業時間を大幅に削減します。



【製品仕様】

製品名	本体重量	対応する両面テープ巻長さ	対応するテープ幅	メーカー希望小売価格
3 M™ 両面粘着テープアプリケーション ATG888	400g	最大60m巻まで対応	10mm~19mm	オープン

【製品動画】

製品動画を [こちら](#) もしくは右の QR コードからご覧いただけます。



「3 M™ 両面粘着テープアプリケーション ATG888」に関するお問い合わせ先
カスタマーコールセンター TEL: 0570-011-511

3 Mは3 M社の商標です。

プレスリリースに掲載している内容は発表時点の情報です。
最新の情報とは異なる場合がございますので、あらかじめご了承ください。

【3 Mについて】

3 M (本社：米国ミネソタ州) は、Science (サイエンス) を活かし毎日の暮らしをより豊かにすることを目指しています。売上高は330億ドルで、9万3,000人の社員が世界中のお客様の課題解決にむけて、創造的なソリューションを提供しています。3 Mに関する詳しい情報は、www.3M.com/ [@3M/](https://twitter.com/3M) [@3MNewsroom](https://twitter.com/3MNewsroom) (Twitter) をご覧ください。また、3 M ジャパングループについては www.mmm.co.jp をご覧ください。