



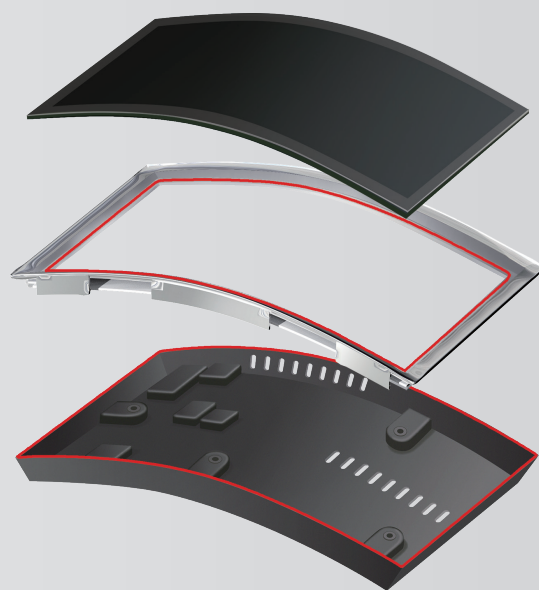
車載ディスプレイ向けソリューション 構造用接着剤

狭額縁フレームデザインに挑む

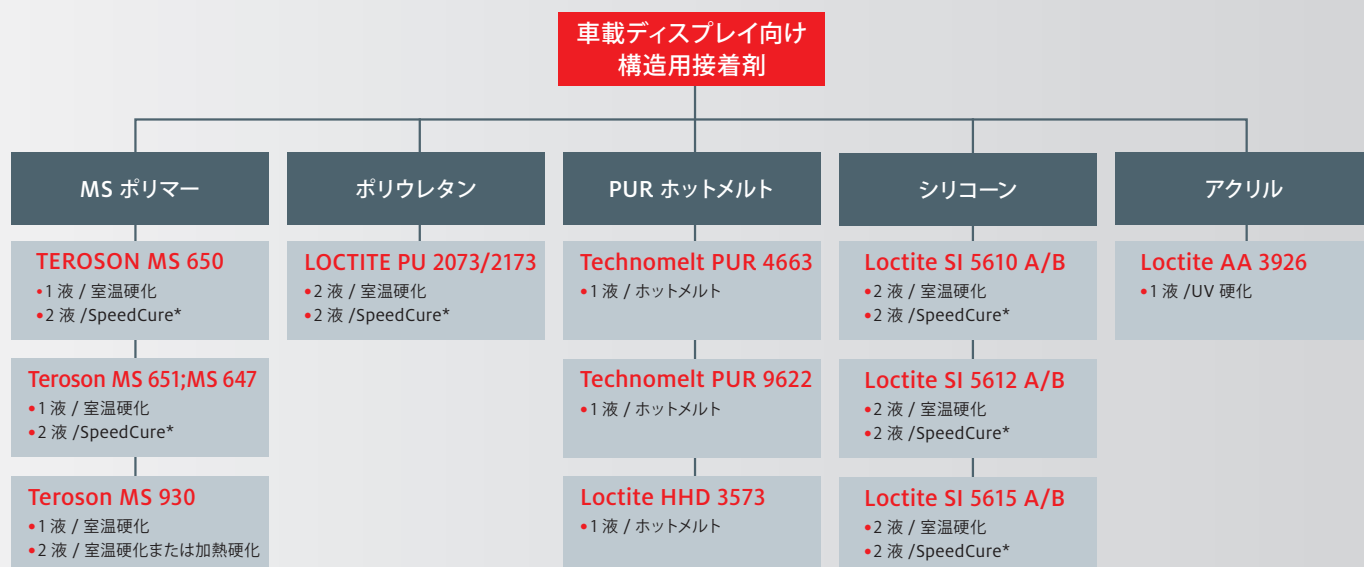
ディスプレイのデザインは、ますます多様化し、その構造接着に関する要求事項も増えています。フレームが細くなり画面との境界部分も狭くなり、多くの異種材料が使用されてきています。ヘンケルは、そうした独特な設計にも適したメリットのある構造接着ソリューションを提供します。

ディスプレイ向け構造用接着剤の 幅広い製品ラインナップ

世界大手の接着剤メーカーとして、様々なアッセンブリ工程が柔軟に実現できるよう、ヘンケルの構造接着ソリューションは1液または2液の幅広い硬化システムでご提供可能です。



製品ラインナップ



*SpeedCure™ は、ディスプレイ用途で接着剤を正確かつ効率的に硬化させるヘンケル独自のメソッドです。大量生産での実質的なサイクル時間は 30 ～ 60 秒であり、たとえば曲面フレームへの低温曲げガラスやプラスチックレンズの接着などに適しています。硬化させる部分と硬化させない部分を正確に切り分けることができます。

概要

	MS ポリマー	ポリウレタン	PUR ホットメルト	シリコーン	光硬化アクリル
タイプ	1 液または 2 液	2 液	1 液	2 液	1 液
塗布温度	常温	常温	加熱	常温	常温
オープンタイム	短 (2 液) ～ 中 (1 液)	短時間	可変	短時間	無制限
硬化システム	湿気硬化	反応性	物理的硬化	湿気 (1 液) または 反応性硬化 (2 液)	紫外線硬化
固着&硬化時間	製品の処方や 1 液 / 2 液により異なる	高速	高速固着	低速 (1 液) ～ 高速 (2 液)	超高速
機械抵抗	++	+++	++	+	+++
柔軟性	++	-/++	-/++	+++	-
耐熱性	++	++	+++	++++	++

記載されている商品の仕様およびデザインは、2020 年 10 月現在のものです。改良のため予告なく変更する場合がありますので予めご了承ください。

L249-2010A (AI)

※無断転載・転用を禁止します。(写真・文章)

本製品をご使用になる前に下記事項をご承諾下さい。

1. 本製品のご使用にあたっては、用途・目的に適合するか否かを必ずご使用になられる方ご自身で検討いただき、最終判断をして下さい。 2. 本製品の取り扱いに関しては、ご使用になる前にご使用になられる方が十分に検討し、安全にご使用下さい。 3. 本書に記載されている事項は現時点での最終情報であり、予告無く改定することがあります。 4. 弊社の管理の及ばない製造物、施工物の不具合に関する損害補償は致し兼ねます。

ヘンケルジャパン株式会社

オートモーティブコンポーネンツ事業部

〒235-0017 横浜市磯子区新磯子町27-7

www.henkel-adhesives.jp

製品に関するお問い合わせは

☎ 045-758-1881

Webmaster.LJapan@henkel.com

Henkel