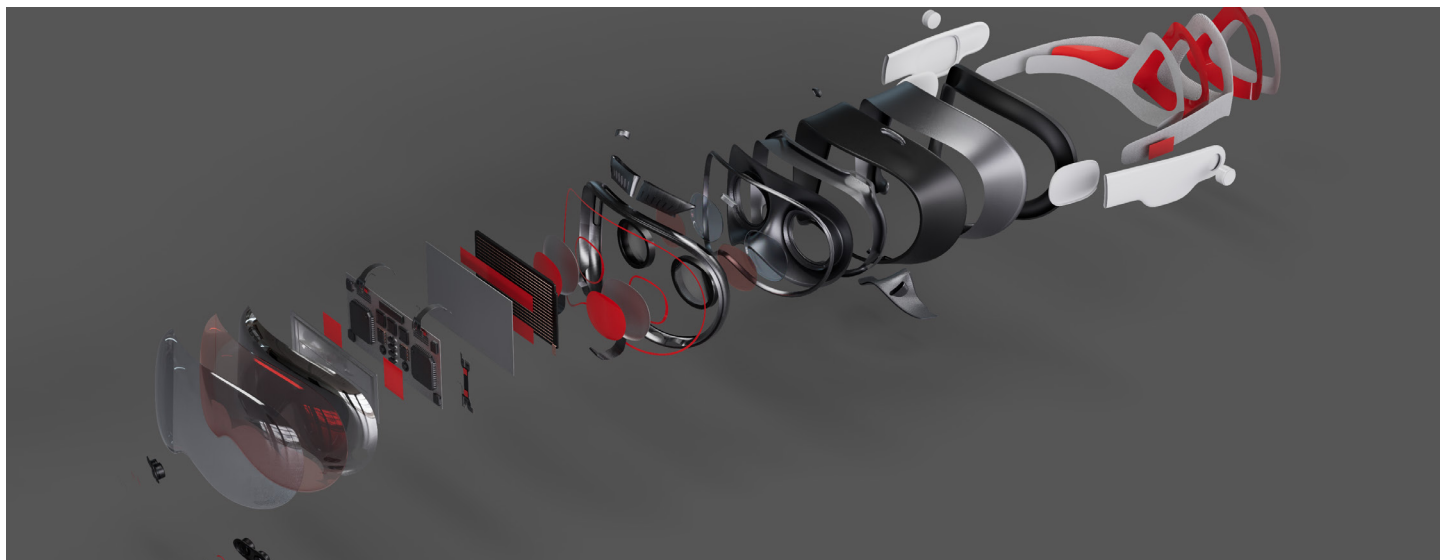


AR/VRデバイス開発の新たな可能性を切り拓く テサの接着ソリューションをぜひご活用ください



AR/VR開発を支える、信頼のパートナーとして

AR/VRヘッドセットは、エレクトロニクスデバイス技術における革新的な進展を象徴しています。その包括的な設計は消費者体験を根本から変える力を持っています。しかし、次世代デバイスの実現には、従来とは異なる発想と技術的アプローチが求められます。テサは、まさにその変化に対応する理想的なパートナーです。当社の取り付け用およびディスプレイ用の革新的な粘着テープの豊富なラインナップ、エレクトロニクス分野における専門知識、さらにカスタマーソリューションセンター、研究開発施設、生産拠点を成るグローバルなネットワークを活用することで、当社はお客様のAR/VRに関するビジョンの実現をサポートいたします。

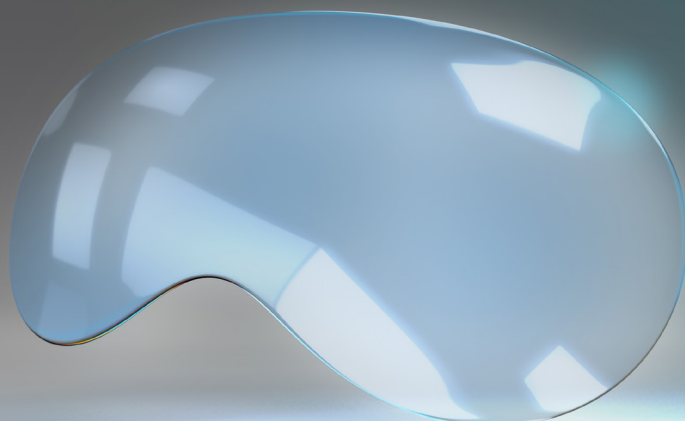


当社の包括的なソリューション

AR/VR製品の製造における初期コンセプトからコンポーネントのリワークまであらゆる側面において、最適なソリューションを提供いたします。

未来を創造する

AR/VR分野におけるパートナーとして、テサの粘着テープは、お客様が直面する複雑な技術的課題の解決に貢献し、次世代AR/VRデバイスの開発を加速させます。



1. 柔らかい部品の取り付け

当社の構造用接合ソリューションは、厳しい要求に応えるための強度を提供します。特に、温度が性能に影響を与える場合に、ヘッドストラップのような柔らかい部品を確実に固定する効果を発揮します。

2. アースおよびシールド

AR/VRデバイスでは、数十個ものコンポーネントが非常に近接して配置されています。当社の導電性粘着テープは、EMIシールド、アース、高導電性、空隙埋めを実現し、すべてのコンポーネントの効率的な性能を実現します。

3. 熱対策

当社の熱対策用感圧接着剤は、従来の感圧接着剤とは異なり、熱を効果的に放散し、デバイスの温度を調節する能力に優れています。各ソリューションは、優れた熱伝導性と表面の濡れ広がり特性を持つように設計されています。

4. カメラレンズの取り付け

AR/VRなどの装着型デバイスは、特に外部に配置されるカメラレンズなどの部分が化学薬品の影響を受けやすくなります。当社の粘着テープは、粘着剤の浸透を防ぎ、粘着剤とコンポーネントの間に発生する「界面クリープ」から保護するシールを形成するように設計されています。

5. デバイスの軽量化

AR/VRデバイスは頭部に装着されるため、物理的重量を可能な限り軽くすることがメーカーにとって重要な課題です。当社の超薄型粘着テープは、デバイスの主要なコンポーネントを固定する金属ネジの代替となる、より軽量のソリューションを提供します。

6. ディスプレイレンズやバッテリーの取り付け

当社の必要な時に剥がせる接着ソリューションは、リワーク性を向上させることができます。ディスプレイ画面やバッテリーなどの貴重な部品を恒久的に取り付けた後でも、糊残りなく簡単に剥がすことができるため、修理やリサイクルがより容易に行えます。これらのソリューションは、メーカーが「修理する権利」に関する法律を遵守する上でも役立ちます。

7. ディスプレイのラミネート

当社のディスプレイ用ラミネーションテープは、あらゆるタイプのディスプレイ用途向けに信頼性の高いソリューションを提供します。クリーンルーム環境で生産された光学透明粘着剤は、優れた透明性を実現するとともに、他のディスプレイレイヤーとの完全な互換性も備えています。

8. ディスプレイフレームの取り付け

ディスプレイフレームなどの壊れやすいコンポーネントを過酷な衝撃から保護するために、当社のアクリルフォームテープは耐久性のある緩衝性と強力な接着力を提供します。独自の粘弾性により、衝撃制御のための最適な材料となっています。



AR/VRに関するお客様の課題を共に解決するために、ぜひ当社にお問い合わせください。