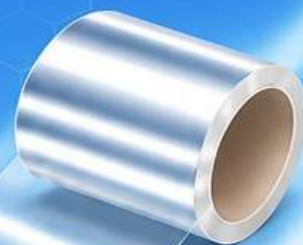


TABLET OCA

OCA

Optically Clear Adhesive

Direct bonding material for high-performance displays in tablets, automotive displays, VR/AR, HMI, medical devices, etc.



Tablet	Automotive Display	VR/AR	HMI	Medical Device
				

① Material Spec (Material Spec) Adhesive with high optical performance and durability.

Item	Specs/Features
 Product Definition	Optically Clear Adhesive. Eliminates air gaps between glass or plastic processs, reducing refraction to improve contrast and brightness.
 Thickness Range	15μm ~ 2000μm (Available in wide range of needs, thick OCA is also possible).
 Optical Properties	Transmittance: Basic 92% or higher (About 90% for special specifications). Haze: 1% or lower. Refractive Index: 1.48.
 Environmental Suitability	Designed with automotive application. It excels in heat resistance, moisture resistance, and vibration resistance.
 Material Procurement	Material selection starting from we can provide consultation.

② Processing Spec (Processing Spec) Large-scale, high-precision that handles processing, and advanced processing technology.

Item	Specs/Capabilities
 Processing Environment	Clean room compatible. High-quality, management suitable for high-layer product modular processing.
 Supported Size	Supports up to 68 inches (larger sizes can also be discussed separately).
 Processing Method	Press processing, rotary processing (rolling).
 Dimensional Accuracy	Tolerance ± 0.1mm (adjustable).
 Track Record	Rich track record of processing for smartphone and automotive use (car navi).
 Difficulty Support	Capable of multi-layer structures, lanarrowing like complex specifications, and different using positioning, handles.

③ Key Features and Issue Resolution (Key Features) Overcoming the problems of typical OCA with unique technology.

 Prevention of Bubble Entrapment Uniquely designed bubble control technology (patent pending) providing lowest risk of having air entrapment caused solves bubble problems.	 Prevention of Overflow & Misalignment Unique sheet-cut and processing techniques specialized for display for thick film OCA, realizes processing with no blister, cut and minimal misalignment.	 Improvement of Operational Efficiency By reducing the re-construction in the environment where the adhesive has to be used, we improve production time to automatic application line and reduce man hours.
--	---	--



Reliable Quality for Demanding Applications

We provide optimal OCA solutions tailored to your needs in various industries. Please feel free to contact us for consultation.

USD Price
0.2 ~ 18.0 USD/pcs
(Negotiable based on conditions)

Contact Us

Company : RISORA TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED
 Contact : Rumi Imran
 Mobile : +91 89259 44244
 Email : rumi.imran@morimura.in

Rumi Imran
WhatsApp business account

Company : RISORA



タブレットOCA OCA

光学的に透明な接着剤

タブレット、自動ディスプレイ、VR/AR、HMI、
医療機器などの高性能ディスプレイ用光学接着材料



タブレット	車載ディスプレイ	VR/AR	HMI	医療機器

1 材料スペック

高い光学性能と耐久性を持つ接着剤です。

項目	仕様・特徴
製品定義	光学的に透明な接着剤で、ガラスやプラスチック間のエアギャップを排除し、反射光を低減してコントラストと輝度を向上させる光学透明接着材料です。
厚み範囲	15 μ m ~ 2000 μ m (幅広いニーズに対応、厚みOCAも可)
光学特性	透過率：基本92%以上(特殊仕様では約60%も可) ヘイズ：1%以下 屈折率：1.48
環境適性	車載用途を意識した設計。耐熱性、耐湿性、耐振動性に優れています。
素材関連	材料選定からのご相談対応可能です。

2 加工スペック

大型・高精度・特殊形状にも対応する高度な加工技術です。

項目	仕様・対応能力
加工環境	クリーンルーム対応。高品位な製品製造に適した環境で加工します。
対応サイズ	最大 69 インチまで対応(それ以上の大型も別途ご相談承ります)。
加工方式	プレス加工、ロータリー加工(回転加工)に対応。
寸法精度	公差 ± 0.1 mm (保護品に応じて調整可能)。
実績	スマートフォン向け、車載向け(コックピット/カーナビ)の加工実績が豊富です。
難易度対応	多層構造の積層、アライメントマークによる位置決め加工など、複雑な仕様にも対応可能です。

3 加工特長と課題解決

一般的なOCAの問題点を独自技術で克服します。



バブル噛みの防止

独自技術で気泡しやすいOCA特有の「接着時の気泡噛み」を、独自設計の治具の加工制御で極限性能により解消します。



はみ出し・ズレ防止

精密のカットと貼り付け技術でズレを抑制し、歩留まり向上に貢献します。



作業効率化

専用フィルムの採用環境まで考慮した形状加工を行うため、自動貼付ラインでの生産性向上や、手戻りロスを削減します。

USD価格

0.2 ~ 18.0 USD/pcs

(条件によりご相談可能)

価格は形状・仕様等により変動いたします。

Contact Us

Company : RISORA TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED
Contact : Rumi Imran
Mobile : +91 89259 44244
Email : rumi.imran@morimura.in

Rumi Imran
WhatsApp business account



Company : RISORA

