

超耐久光学フィルム材料

Ultra-durable Optical Film Materials

リケンテクノス株式会社

RIKEN TECHNOS CORP.

代表者 / Representative

常盤 和明

Kazuaki Tokiwa

担当者 / Contact person

坪内 詠紀

Eiki Tsubouchi

電話番号 / TEL

03-5297-1627

E-mail

e-tsubouchi@rikentechnos.co.jp

URL

<http://www.rikentechnos.co.jp>

設立年 / Established Year

1951

資本金 / Capital Stock

85億1,400万円

8.514 billion yen

従業員数 / No. of Employees

1825

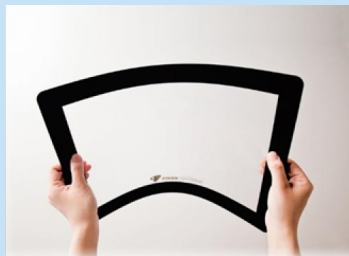
所在地 / HQ Address

東京都千代田区神田淡路町2-101

ワテラストワー11F

WATERRAS Tower 11F 2-101 Kanda

Awajicho, Chiyoda-ku, Tokyo



事業概要 / Description of business

機能性フィルム / シートの開発・製造

Development/manufacturing of functional films/sheets

技術の特徴 / Uniqueness

独自設計のフィルムとハードコートにより、高硬度・高耐熱・易加工性を兼ね備えたプラスチック材料を実現。さらに防眩性や耐衝撃性などの機能複合化や各種ニーズに応じたカスタマイズも可能。厚み対応は0.2~0.6mmで、全てロール状で生産しており、ロールtoロール加工への対応が可能です。

With our own-developed film and hard coating, we have achieved a plastic material with high hardness, high heat-resistance and easy processability. It is also possible to add functions such as anti-glare and shock resistance, or to tailor our products to meet user-specific needs. Available thicknesses range from 0.2 to 0.6 mm, all in rolled form. We support roll-to-roll processing.

用途 / Application

現在
Current

電子デバイス等のガラス代替
例えば、スマートフォンのカバーレンズ

Replacement of glass on electronic devices, e.g., protective lens for smartphones

将来
Future

曲面成形性付与によりガラスでは困難な3次元形状のディスプレイやウェアラブルデバイスへの適用が可能。これにより、軽量化・ユーザビリティ向上が期待できる。

The properties of formed, curved surfaces allow our film products to be applied to 3D displays and wearable devices, for which glass is difficult to be used. This will also make it possible to reduce weight and improve usability.

実績 / Achievements

国内外の大手メーカーよりスマートフォン・タブレット用部材として採用。

Adopted by major manufacturers in Japan and around the world for materials for smartphones and tablets

ISO認証

ISO Certification

ISO9001



ISO13485



ISO14001

