

千代田インテグレ（株）

第6回 高機能フィルム展 ～フィルムテック ジャパン～

出展製品（メーカー名）**NEW LCPフィルム**

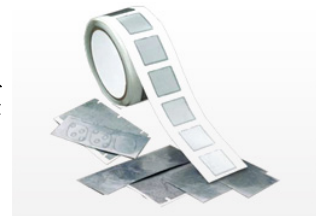
機械的特性、電気的特性、耐熱性、ガスバリア性、誘電特性に優れる。
吸水率が低く、アウトガスが極めて少ない。

引張強度等の機械特性は、他のスーパーエンブラ同等以上で、耐熱性は280℃の半田リフローに耐える。面方向の熱伝導性、ガスバリア性、吸水率、水蒸気透過度はプラスチックの中で最高クラスである。特に電気特性である誘電率、誘電正接は最も良く、高速伝送時の伝送ロスの低減に寄与できる。高い絶縁特性が高温でも維持されるため発熱部の絶縁用途に薄厚で対応可能なので、ダウンサイジング、熱対策に適性がある。

**参考出品 サーマルソリューション**

放熱素材から加工提案まで幅広い業界にわたり可能。
熱特性における評価試験し製品展開。

豊富な材料バリエーション（両面テープ、放熱シート、グラファイトシート等）および仕様展開への「放熱提案」、熱測定機における測定データの充実、熱特性評価データによる使用材料の選定をスムーズに製品展開する事が出来る。

**NEW 参考出品 加飾製品****スマートフォン／タブレット・車載機器等のディスプレイ／意匠向け加飾技術商品**

飛散防止プラスアルファの機能（フラット性・光学等方性・曲面追従性等）を備えた加飾シートで、カバーパネルの表面・裏面貼合にも対応します。
また、UV樹脂を効果的に採用したデザイン加飾シートとの組み合わせや、必要な部分のみに粘着剤をフラット塗工できる技術も提案します。

NEW 参考出品 NFCアンテナ・透明フィルムヒーター／センサー・微細打抜き加工技術商品

従来にない材質・加工方法を使用した提案商品です。

安価なアルミ箔および透明導電ポリマー（PEDOT）を応用した高付加価値商品です。
製造方法は性能面・生産性・環境を考慮した製法ですので、お客様のニーズに合わせた商品開発が可能です。
また、医療デバイス向けに独自の微細加工技術を提案致します。

NEW 参考出品 抜けない仕切り「クロスロック」（メーカー名：株式会社原田木型工業）

升状の中仕切り。特許技術により従来の課題である「抜け」を完全に防止。

車両向け部品搬送、精密部品、医療機器等、中仕切りを必要とする梱包資材としての提案。特殊構造により従来不可能だった薄いフィルムでの対応可能。
軽量化、低価格化を求められる製品緩衝台座としても使用できる。
抜けない中仕切りの構造を生かした生活雑貨、また構造物への応用を提案していきたい。

NEW とろけるシート、とろけるシートの2次加工製品（メーカー名：京セラケミカル株式会社）

シート封止材（エポキシ液状封止樹脂代替）。被着体の形状に合わせた二次加工。

実装基板の樹脂封止、圧力が掛けられない部分への封止、接着、シート状であるため流れ出しが抑えられるなどメリットは盛りだくさん。作業性に優れ、部材、工程の削減が出来る。高い接着力を生かした接着シートとしての展開も期待。
実装基板の配置、細かな形状にも対応できるように2次加工も技術開発を進めてきた。材料とともに2次加工の特長も提案していきたい。

会社情報

ソフトプレスをコア技術に持つ総合パーツメーカーです。
多彩な材料取り扱いにより多岐業界への複合部品としての納入実績が有り、新しいトレンドの吸い上げ・新ニーズの把握および顧客の要望を新商品へつなげる様な御提案をしております。今回の展示内容に関してはさらなる領域拡大を目指して開発主体とした新商材提案を心掛けて行きたいと思っております。

URL: <http://www.chiyoda-i.co.jp>

国名: 日本

部署: 開発センター 市場開発室

TEL: 0489367602

日本以外の代理店の有無: 韓国, 中国, 台湾, その他アジア, 米国, ヨーロッパ

※本情報は来場者から出展社への事前連絡用に公開しています。それ以外の目的（セールス等）で無断に使用・転載することを固く禁じます。

こちらの特典を用意してお待ちしております。

技術者同席

即日見積

サンプル提供

印刷する

閉じる