

オーティスグループ 加工品のご紹介



加工品例のご紹介

様々な業界で
弊社部品をご使用いただいておりますが、
その中で



携帯電話・スマートフォン



自動車・車載部品



デジタルカメラ



テレビ・AV家電



医療・メディカル

取扱いNo.1の
スマートフォン・携帯電話向け製品
の一部をご紹介します

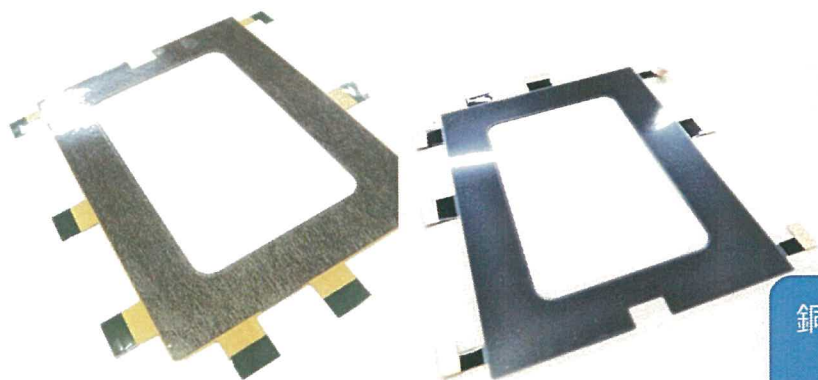
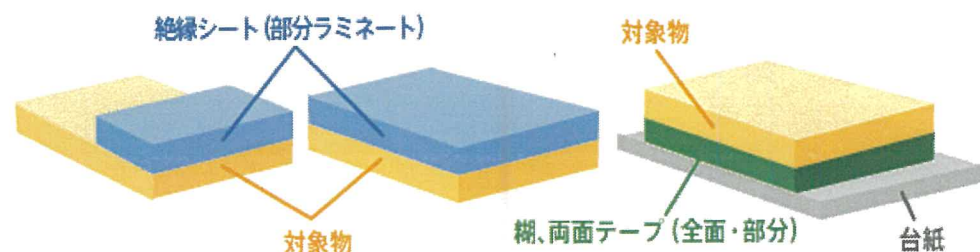
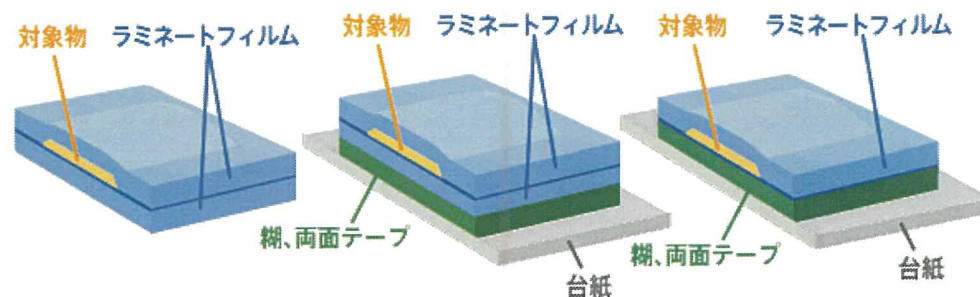
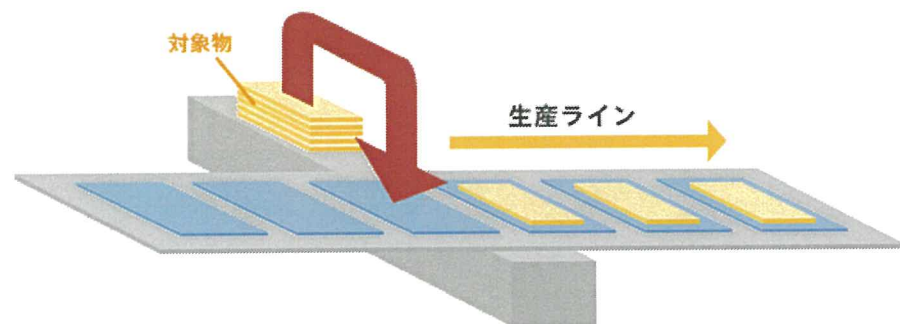


メインLCDパネル周辺



連続積層・貼り合わせ加工

様々な素材をそれぞれ別々の形に加工しながら積層し、一つの部品にしています。
手作業の貼り合わせに頼ることなく独自の工法を用いて、オンラインでの連続貼り合わせを行っており
ローコスト・スピーディな製品供給を可能としています。



銅箔＋導電テープ＋PETテープ①＋
PETテープ②＋パレータ

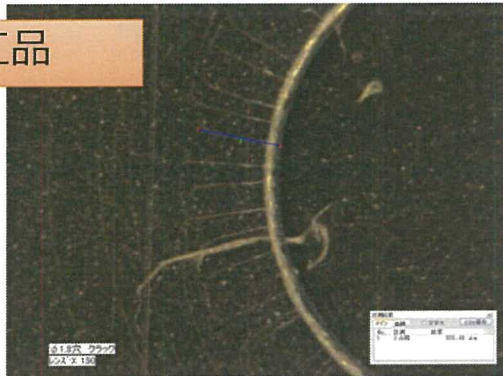
C-1～4

難加工材料の打ち抜き

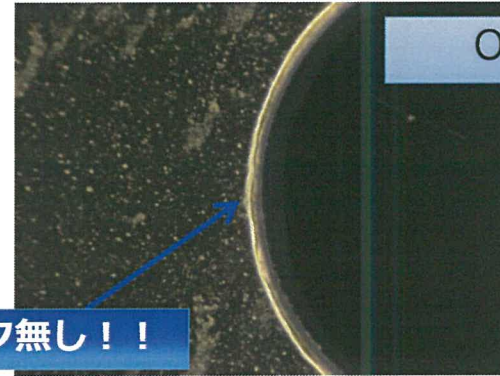
- ・ハードコートフィルム（飛散防止フィルム）

D-1

他社加工品



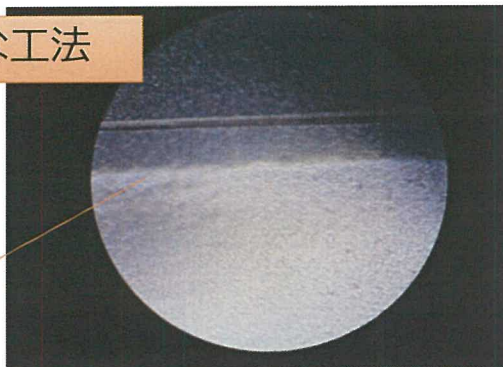
OTIS加工品



クラック無し！！

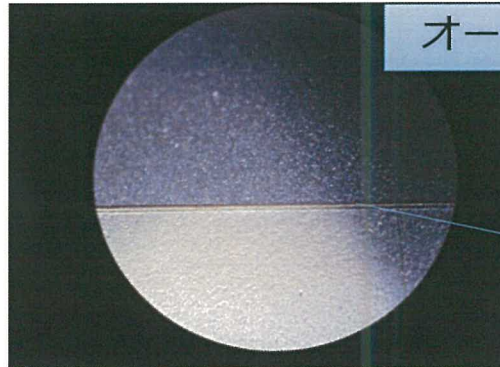
- ・高透明両面テープ（OCAテープ）

一般的な工法



テープのヨレ

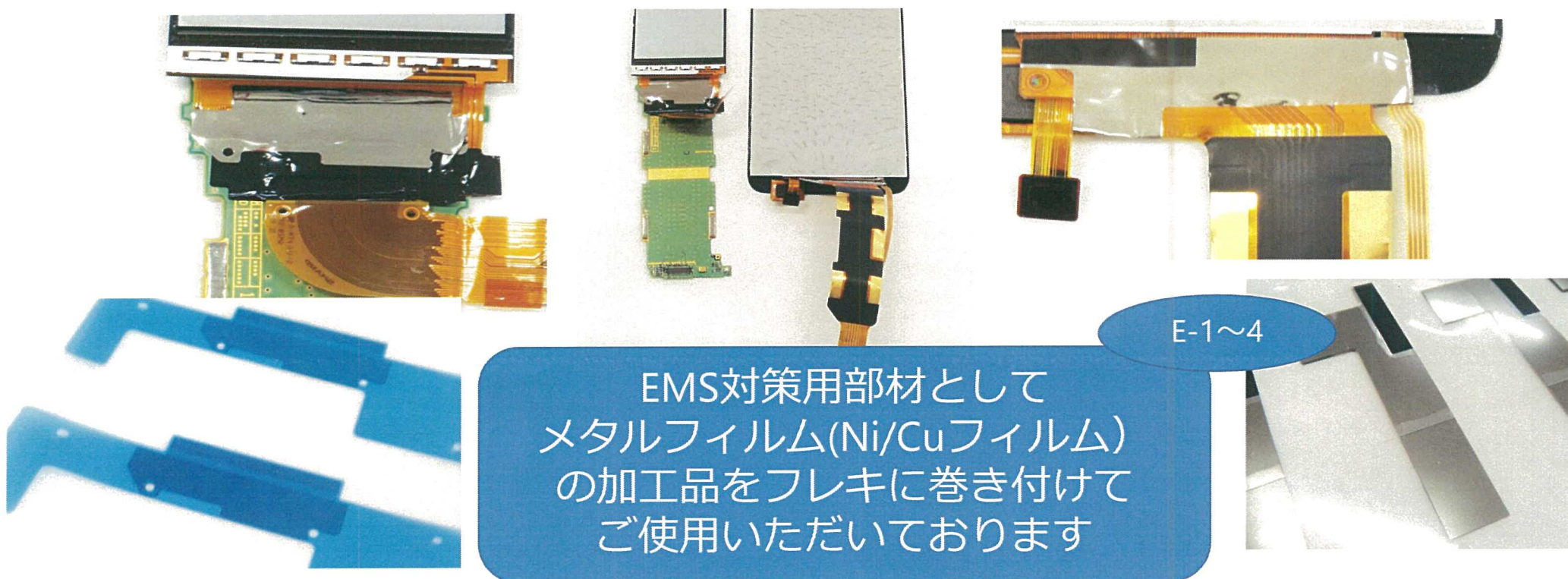
オーティス加工品



テープのヨレ
無し！！

メタルフィルム抜き加工部品

弊社独自のメタルフィルムは厚み $t=0.017\text{mm}$ と非常に薄く、狭い場所にも柔軟に投入可能です
最終評価段階での不具合対策用部品としても、多数実績がございます

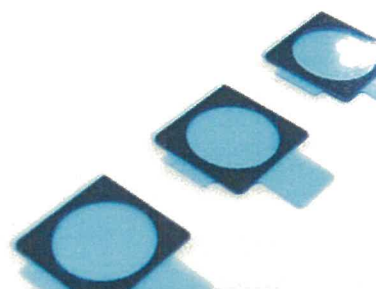


その他精密抜き加工部品

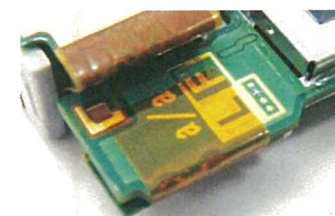
加工用の抜き型（金型）は自社設計・短納期で製作します。
携帯電話・スマートフォン・デジカメ等の内部機構に利用される部品では
多数の加工実績があります。



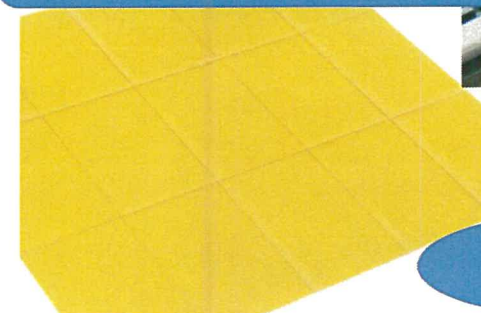
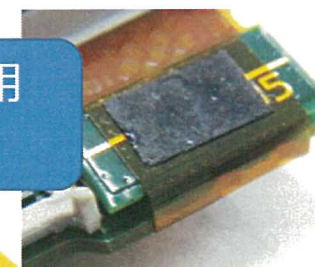
メインパネル固定用
両面テープ加工品



メインパネル固定用
両面テープ加工品



メインパネル固定用
両面テープ加工品



F-1～8

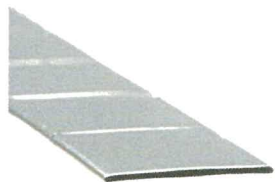
オーティスオリジナル商品

メタルフィルムガスケット・・・ **メフィット**

クッション性と導電性を併せ持つ
オーティスオリジナルの導電ガスケットです。

薄い (0.2mm以下)

(5mm以下) 厚い



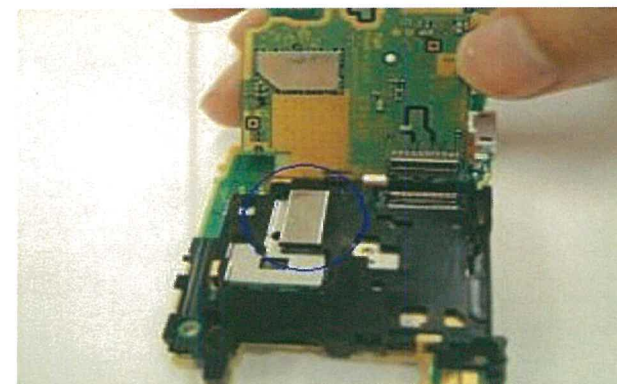
超薄型



ガスケットタイプ



特殊メタルフィルムタイプ



全てのメフィットがお客様から
のご要望により一から設計を
行っているものです。

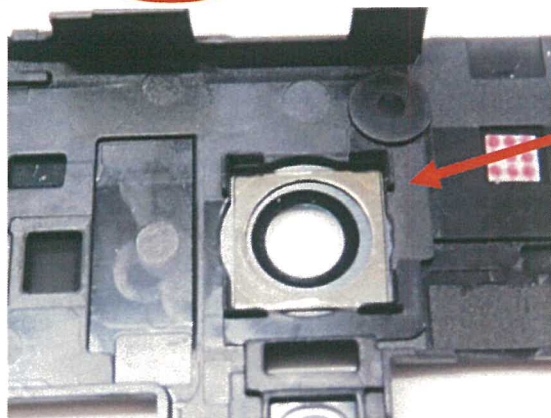
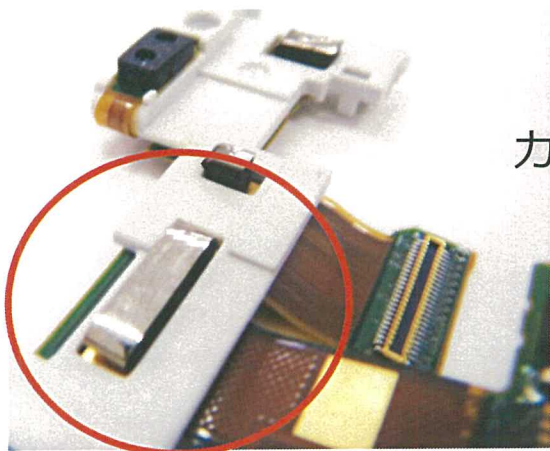
様々な形状に対応できます。

サンプル作成承ります

メフィットご採用例

★採用実績

カメラ周辺や基板等の導通性が必要な箇所に
多くご採用頂いております。
(接点バネの代替やEMS対策等)



G-1~8

