

フィルム加工の現場紹介



弊社のフィルム加工について紹介します。

弊社では各種プラスチックフィルムの加工・生産を「試作・開発から量産」まで幅広く行っています。

長年、保護フィルムの加工をしている知識と経験をもとに、精密な抜き加工はもちろん、使用目的・使いやすさを考えた「モノづくり」を心がけています。

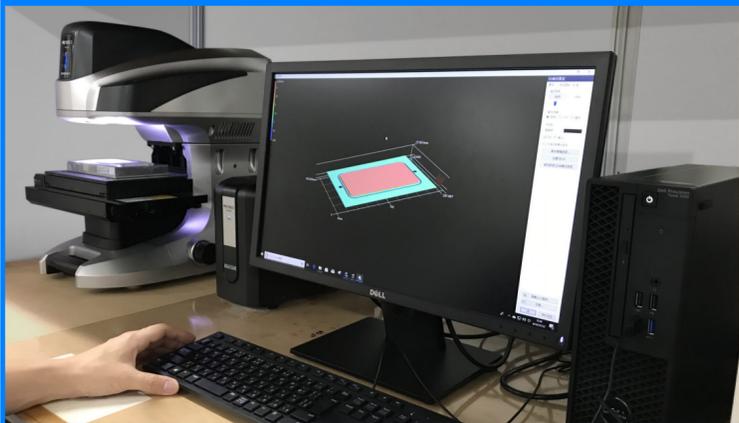
1. 作業環境



管理された環境条件のもとに、安定した加工・生産を行います。

フィルム加工の現場は、クリーンルームとなっており、前室でクリーン服・帽子・マスクを着用してエアシャワーを通り、ブースに埃を持ち込まないように入室して作業を行います。

2. 測定・データ作成



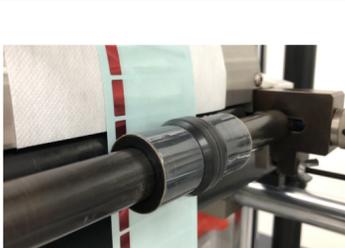
高精度3D測定機で「早く、正確な測定」が可能です。

複雑な製品の形状も正確に測定できる3D形状測定機を導入しており、検査機のデータ資料を用いて確認できる環境も整えております。

※検査・計測の依頼も承ります。

形状や材質によっては測定が出来ない場合がございます。詳しくはお問い合わせください。

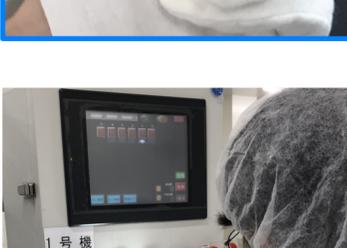
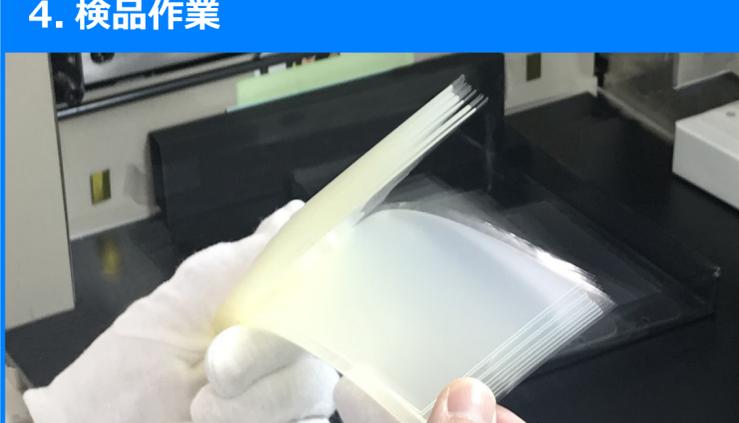
3. 加工



様々な顧客ニーズに合わせた提案・加工に柔軟に対応いたします。

ハーフカット・全抜き加工・複層貼合わせ連続打ち抜き加工などの抜き加工から、貼り合わせ加工・セパレーター貼り替え加工を行っており、素材の種類や厚み、公差など踏まえた最適な加工方法を提案いたします。

4. 検品作業



高性能検査装置、技量の高い検査技術で品質管理に務めます。

寸法公差検査はもちろん、目視だけでは確認しづらい不良品も高性能検査装置で判定・選別をいたしております。

また、加工→検査→シートカット→梱包まで一貫してクリーンルームで行っております。加工から、製品出荷までのLotをデータで保存管理することで後追いを可能にし、品質管理に務めております。

製品事例



保護フィルム加工

カーナビやカメラなどの家電製品、産業機械のタッチパネルなど用途に合わせた保護フィルムを提案・提供しております。



両面テープ加工

車載機器や電子部品の固定に使用されたり、端面に粘着のみ出しNGな場合や、手貼りでの貼付けが困難な場合に使用される製品です。用途に合わせた粘着・形状にて作製いたします。



スポンジ加工

主に防水・防音・緩衝などのパッキン材として利用されており、家電製品から自動車の内装、各種工業製品など用途に合わせた粘着・形状にて作製いたします。

その他、ご要望に合わせた加工なども対応いたします。
詳細につきましてはお気軽にお問い合わせください。

※ お客様の秘密保持のため、工場見学については行っておりません。