

弊社では紙、不織布、金属箔をはじめ、各種フィルムのコーティング、ラミネート加工などの受託加工を行なっています。

お客様のご要望に応じて、テーブル、実機試作から量産まで、新製品の開発や、コストダウンへの対応、環境対応製品への転換のお手伝いもしています。

コーティングから最終製品への仕上げ加工まで対応させていただきます。

【加工内容】

◆各種粘着加工(粘着フィルム、オーダーテープ)

- ・薄塗り～厚塗り ⇒ サブミクロン～200 μ m まで
 - ・粘着テープ、粘着紙、粘着フィルムの製造
 - ・粘着剤:各種の溶剤系、水系、無溶剤系粘着剤の塗工が可能です
- ※多層押出法によるマスキング(保護)フィルムにも対応しています

◆各種機能性コーティング加工

- ・易接着表面処理
- ・剥離処理 シリコン系、非シリコン系にも対応可能です
- ・ハードコート、防汚処理、導電性、帯電防止処理
- ・光学用薄膜コーティング処理
- ・太陽電池関連フィルム加工

◆各種ラミネート加工

- ・ドライ&ウェトラミネート加工
- ※エクストルーションラミネート(押出ラミネート)にも対応させていただきます。

◆ホットメルト(HM)、ヒートシール加工

◆マスキングフィルムラミネート加工(粘着フィルムラミ)

- ・各種単品・複合フィルム、FPC、CCL材
- ※オフラインラミネーター、クリーン仕様

【コーティング設備】

◆塗工方式(コーティング設備)

- ・グラビアコーティング(グラビア、マイクログラビアードイレクト法、リバース法、キス法)
- ・ダイコーティング
- ・ドクターロール(コンマ)コーティング

※2ヘッドコーターで1パス2層コーティング、表裏1層コーティングも可能です

※印刷加工についても対応しますのでご相談ください

◆塗工幅

- ・Max. 1700mm(原反幅 Max.1900mm)

◆クリーン仕様に対応 セミクリーンからハイクリーンまで

【付帯・関連設備】

- ・UV硬化装置(インライン)
※ 500mm幅テストコーターでの試作加工も可能です
- ・異物検知機(インライン)
- ・膜厚計(インライン)
- ・コロナ処理装置 (オフライン、Max.1800mm幅)
- ・スリッター (各種、クリーン仕様にも対応可能です)
- ・裁断・トムソン打抜加工(太陽電池バックシートも)