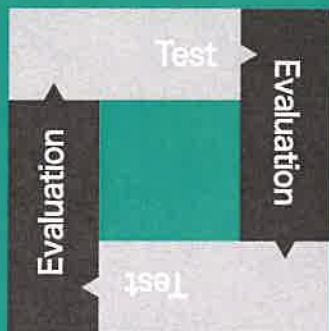


ココから始まる「モノづくり」

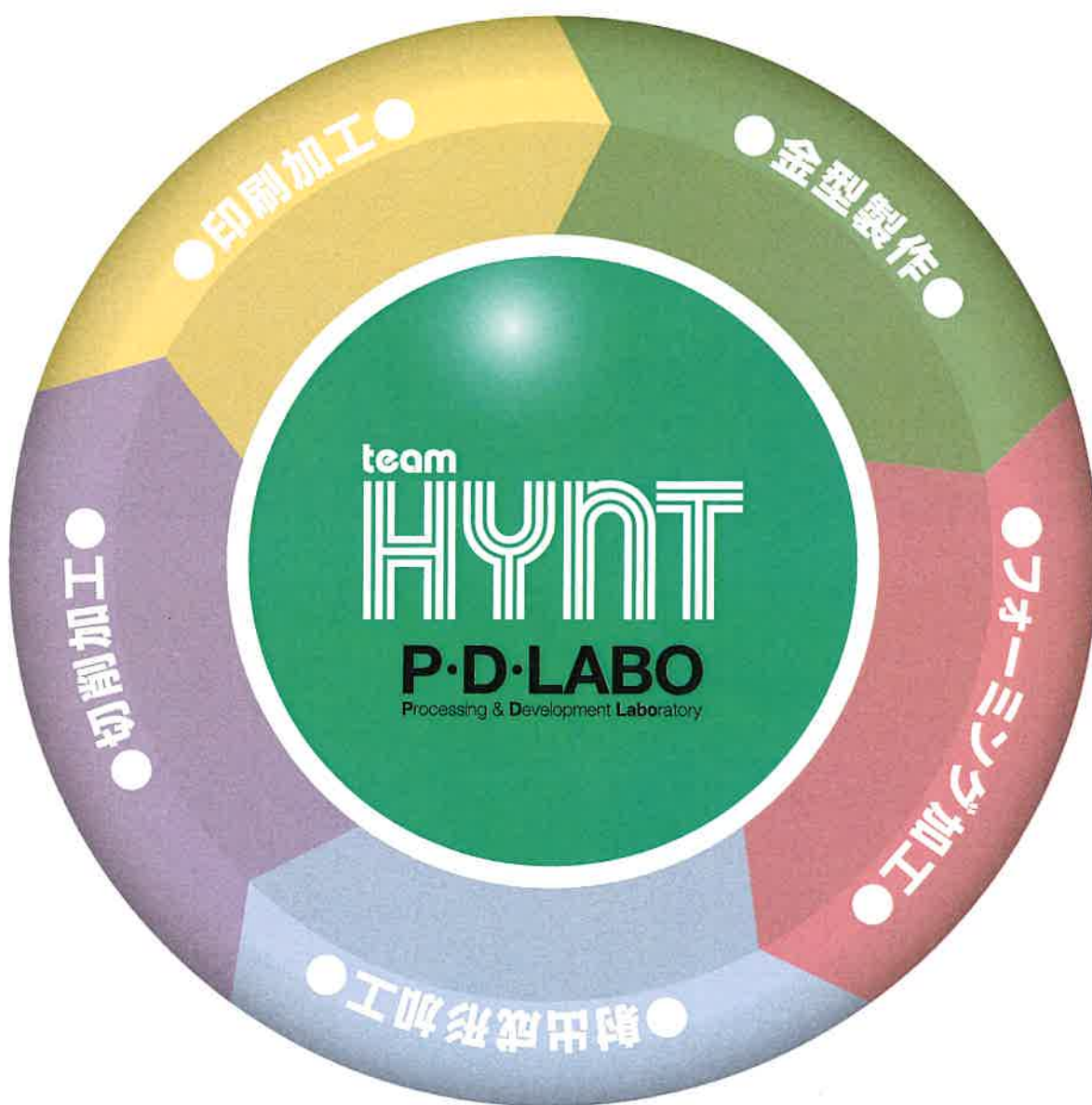
加工



開発棟

P·D·LABO
Processing & Development Laboratory

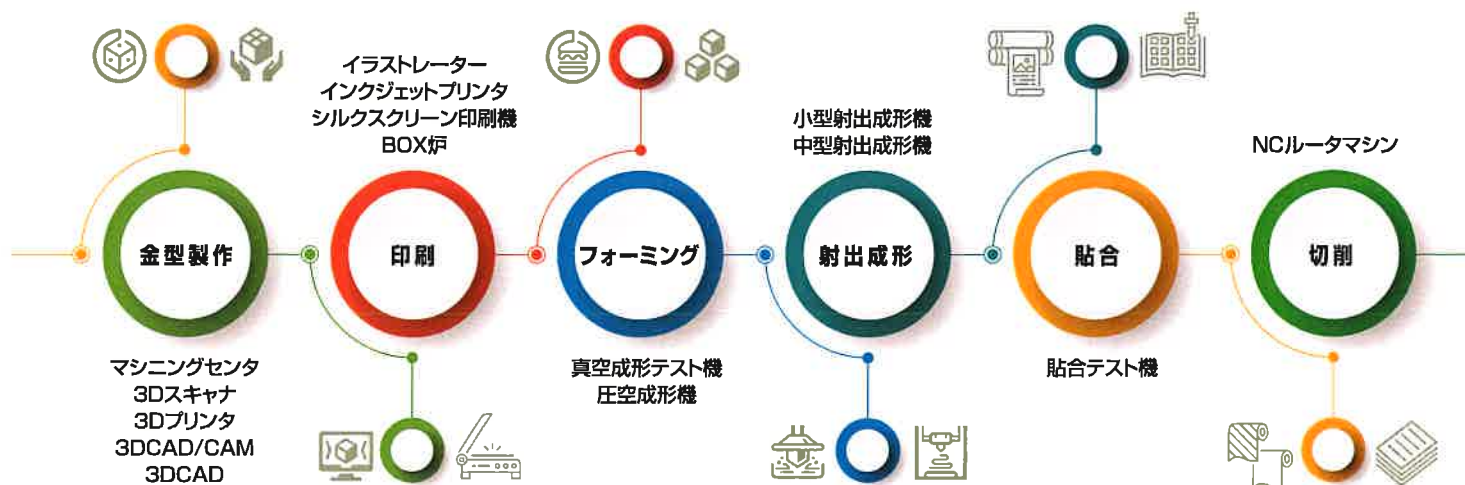
材料開発、コーティング、2次加工技術まで…
新しい提案が生まれる…。開発スピードが早まる…。



東山フィルムは、高度なウェットコーティング技術とクリーン管理で、各種ハードコートフィルム、離型フィルム、粘着・保護フィルムなど、お客さまのニーズに応える幅広いラインナップのフィルム製品を自社で開発及び生産しています。この度、弊社瑞浪工場内に「加工開発棟」を整備いたしました。ますます多様化するフィルムニーズに対応するためのフィルム開発、2次加工技術の提案にご期待ください。

イメージをカタチに…

金型・試作モデル・サンプル品の製作、各種テスト・測定・評価、加工方法の検証等
様々な「案件」に、多様な「機器」を駆使して対応しています



[機器名称]	[仕様]	[使用用途]
■マシニングセンタ	最大加工サイズ:850mm×550mm	●射出成形金型、真空/圧空成形金型製作
■3Dスキャナ	測定範囲:Φ300mm×H200mm	●形状3Dデータ(.stl)取得・製品/金型形状の測定 ●射出成形品断面測定 ●各種形状測定
■3Dプリンタ	造型サイズ:297mm×210mm×200mm	●試作品モデル製作
■3DCAD/CAM	TOPsolid/TOPcam:各2台、TOPmold:1台	●射出成形金型、真空/圧空成形金型設計
■3DCAD	Rhinoceros/Mesh2Surface:各1台	●射出成形金型、真空/圧空成形金型設計
■イラストレーター	2次元ドローソフト	●サンプルデザイン ●印刷版データ作成
■インクジェットプリンタ	最大印刷巾:730mm	●印刷サンプル作製 ●印刷版作製事前確認
■シルクスクリーン印刷機	最大印刷面積:550mm(ストローク)×750mm(巾)	●試作サンプル作製
■BOX炉	使用Max.温度:90℃	●印刷物乾燥
■真空成形テスト機	成形面積:120mm×210mm~210mm×297mm	●サンプル作製 ●各種テスト、評価 ●試作
■圧空成形機	ワーク最大寸法650mm×550mm(カタログ値)	●サンプル作製 ●各種テスト、評価 ●試作
■小型射出成形機	型締め力:80t	●試作品作製 ●評価用サンプル作製
■中型射出成形機	型締め力:450t マグネットクランプ	●サンプル作製 ●試作
■貼合テスト機	最大貼合サイズ:600mm×600mm	●サンプル作製 ●貼合テスト
■NCルータマシン	テーブル寸法:1200mm×600mm	●貼合品の抜き切削加工 ●端面処理 ●試作、テスト、評価
■電動プレス	最大荷重:3t	●トムソン抜き駆動源