

14

産業用の機械を開発・設計・製造し
ものづくりの現場を支える仕事



ウェブページ
を見る



動画を見る



株式会社 ヒラノテクシード

北葛城郡河合町川合 101-1 ☎0745-57-0681 <https://www.hirano-tec.co.jp>
設立: 1957年(創業 1935年) 従業員数: 370人

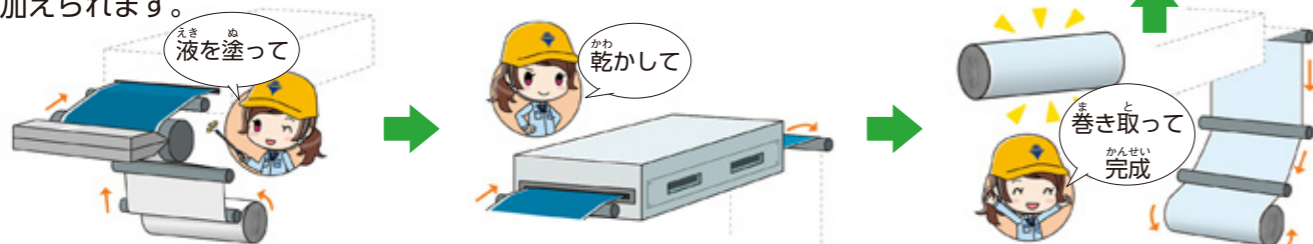
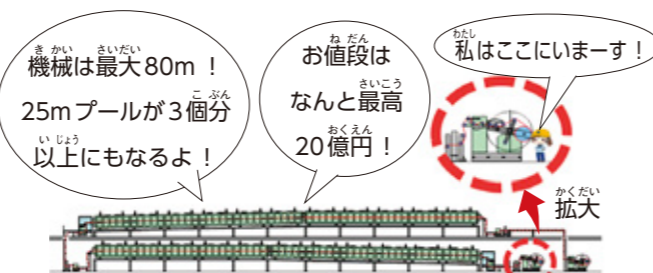
独自の最先端技術が
世界中の産業に役立っています

ものづくりをする工場には、製品を作るためのさまざまな機械が設置されています。ヒラノテクシードは、工場ですでに機械を設計・製造する機械メーカーです。その高い技術力は、世界中の多くの産業で活用され、わたしたちの便利で豊かな暮らしを支えています。



どんなものを作っているの？

フィルムや金属箔、また紙や布などの薄い素材の表面に、液体をミクロン単位の厚みで均一に塗布できるコーティングマシンを製造しています。塗布する液体によって、薄いままの素材にさまざまな機能を加えられます。



完成したコーティングマシンが、
できること



フィルムに、粘着性をプラスして粘着テープを作ったり、光学機能性を付加してディスプレイ素材を作るなど。コーティングマシンを使えば、薄い素材に機能を持たせることができ、高機能素材はさまざまな製品に使われます。

どうやって作るの？



みんなの近くにある、コーティングマシンの技術を使った製品

- スマホなどの日用品に
スマホの画面や内部の部品、修正テープや粘着テープといった文房具類など。
- おうちの中にも
屋根の上の太陽光発電パネルや、テレビ・パソコンの画面や部品、また窓ガラスのフィルムなど。
- 自動車や飛行機に
ハイブリッドカーや電気自動車に使われるバッテリーの部品や、飛行機のボディとなる素材など。

いろんな所で使われているね!

こんな人が働いています

設計部装置設計課 / 中村圭佑さん
お客様が作られる高機能素材に合った機械を設計します。世界各地にあるお客様の工場に機械が設置されると、その場へ行って完成テストも行っています。

木津川工場機械課 / 伊賀匡兵さん
図形や数値などの設計データから、実際の部品として形あるものを作り出すのが製造部です。計画された通りになるよう、製造機械を正確にプログラムします。

この仕事の魅力

最先端機器も、さまざまな機能を持つ部品が集まって出来ています。それらの部品を作るために、このページにあるような機械が活躍しています。この仕事には、世界各国のお客様と一緒に、社会に役立つ新しいものを生み出せる喜びがあります。