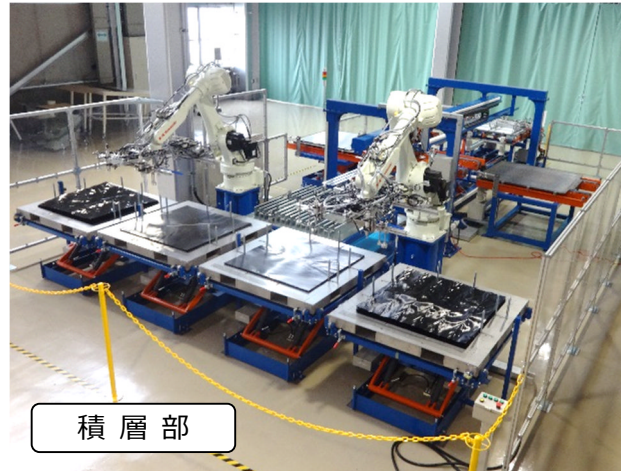
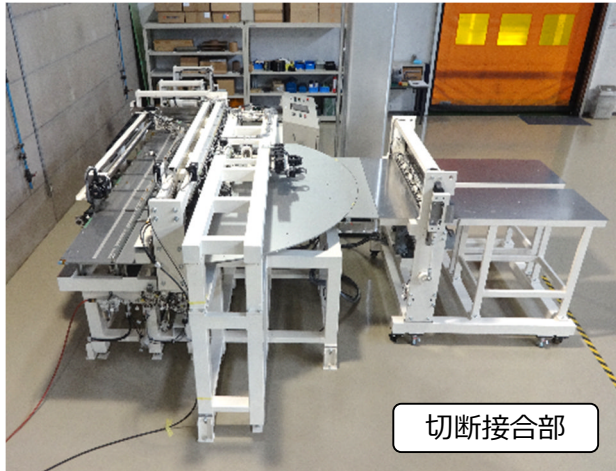


新製品 CFRP自動積層装置を開発・デモ開始

当社は昨年度までのサポイン事業の成果をもとに、炭素繊維強化熱可塑性樹脂（CFRTP）一方向連続繊維（UDテープ）素材の自動積層装置を開発しました。この度社内に試作機を設置して、お客様向けのデモを開始しましたのでお知らせいたします。



装置の概要・特徴

自動積層装置は【切断接合部】と【積層部】の2台の装置で構成

【切断接合部】

- ・ロール状のCFRTP-UDテープ素材から、任意角度の繊維配向を持った「任意角配向シート」を作製する
- ・□1,000mmを超える大型の「任意角配向シート」が作製可能
- ・0~180° (-90°~+90°) すべての配向角度に対応

【積層部】

- ・切断接合部で作製した任意角配向シートを任意の構成で積層する
- ・任意角配向シートその他、クロスや不織布、樹脂シート等様々な素材を積層可能

[⇒詳細はこちら](#)

- 当社の大型多段プレスと組み合わせることで、サイズ・構成自由度に加え、高い生産性を併せ持ったCFRTP積層板成形ラインを構築可能

本製品及びデモに関するお問い合わせ先

・市場開発課 竹井 TEL:0847-40-1200 (代表)
E-mail:info@kitagawaseiki.co.jp