

導入年度	R 1 年度	設備名	複合材料切断機			
メーカー	(株)マルトー	型式	MC-453S	設置室	いしかわ次世代産業創造 支援センター 新材料開発加工室	

《 概 要 》

炭素繊維強化複合材料（CFRP）等の繊維強化複合材料（FRP）やプラスチック材料を所定の寸法に切断するための装置

《 設備外観 》

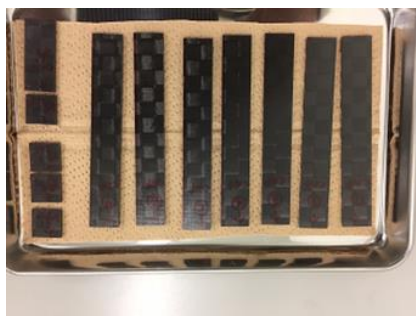


複合材料切断機

《 仕 様 》

- ・切断可能ワークサイズ：幅 500mm×奥行 400mm×厚み 23mm
- ・メインテーブル：幅 350mm×奥行 430mm、・補助テーブル：幅 200mm×奥行 430mm
- ・ストローク：520mm、・切断送り速度：3～500mm/min
- ・主軸回転数：1000～3600r/min
- ・循環式クーラント装置、ミストレーサ付き

《 用途例 》



熱可塑性CFRP試料（曲げ試験や引張試験等）の切り出し