株式会社AIKIリオテック 機械の一覧

合成繊維の加工機とワインダー 6種・炭素繊維と複合材料の装置 7種・試作・研究用の小型機 18機種

合成繊維の加工機とワインダー

機械	型式	扱う材料
空気加工機	AT-501RA・RB・RC・RC ADII・EXII・HDII・ATS-600	ナイロン、ポリエステル等の長繊維（POY・FDY）
エアーカバリング機	AT-501 RWSI（A type・B type）	ポリウレタン糸（スパンデックス）と長繊維
仮撚機	TH-211 & 212	ナイロン、ポリエステル等の長繊維（POY・FDY）
ワインダー	RW-800・TSW-600	合繊・短繊維の糸（巻き返し・チーズ染色）
分繊機	KA-524 OF・KA-532 OF	ナイロン、ポリエステル等の長繊維（POY・FDY）
ギア加工機	SW-200-G	ナイロン、ポリエステル等の長繊維（POY・FDY）

炭素繊維と複合材料の装置

機械	型式	扱う材料
PANプリカーサー送り出し装置	ASFC シリーズ	アクリル繊維（PAN系プリカーサー）と炭素繊維（PAN系・PITCH系）
カーボンファイバー送り出し装置		アクリル繊維（PAN系プリカーサー）と炭素繊維（PAN系・PITCH系）
カーボンファイバー巻取り装置	ASFW R4 & R5・ASFW AC シリーズ	アクリル繊維（PAN系プリカーサー）と炭素繊維（PAN系・PITCH系）
PANプリカーサーワインダー	APW シリーズ	アクリル繊維（PAN系プリカーサー）と炭素繊維（PAN系・PITCH系）
UDプリプレグ製造装置	APG シリーズ	炭素繊維、ガラス繊維、アラミド繊維などの強化繊維と樹脂（熱硬化性・熱可塑性）
プリプレグラボライン		炭素繊維、ガラス繊維、アラミド繊維などの強化繊維と樹脂（熱硬化性・熱可塑性）
トウプレグ製造装置	ATPG シリーズ	炭素繊維、ガラス繊維、アラミド繊維などの強化繊維と樹脂（熱硬化性・熱可塑性）

試作・研究用の小型機（AIKIパイロットマシンシリーズ）

機械	型式	扱う材料
2軸混錬ペレット製造試験装置	ALM-LINE-KP	汎用樹脂〜エンジニアリングプラスチック（ペレット）
小型二軸押出機	ALM-E16-TW	汎用樹脂〜エンジニアリングプラスチック（ペレット）
超小型単軸押出機	ALM-E005/E010	汎用樹脂〜エンジニアリングプラスチック（ペレット）
小型単軸押出機	ALM-E16/E20	汎用樹脂〜エンジニアリングプラスチック（ペレット）
昇降式 小型単軸押出機	ALM-E16-ALT/E20-ALT	汎用樹脂〜エンジニアリングプラスチック（ペレット）
小型紡糸装置	ALM-S1000/S3500	汎用樹脂〜エンジニアリングプラスチック（ペレット）
超小型紡糸装置	ALM-miniLINE-S100	汎用樹脂〜エンジニアリングプラスチック（ペレット）
モノフィラメント紡糸試験機	ALM-LINE-MF	汎用樹脂〜エンジニアリングプラスチック（ペレット）
湿式紡糸試験機		高分子材料（ポリマー）の紡糸液
Tダイ式フィルム成形ユニット	ALM-TMF200	汎用樹脂〜エンジニアリングプラスチック（ペレット）
多層Tダイ式成形ユニット	ALM-TMF200-3L	汎用樹脂〜エンジニアリングプラスチック（ペレット）
超小型Tダイ成形装置	ALM-miniLINE-T50	汎用樹脂〜エンジニアリングプラスチック（ペレット）
インフレーション成形ユニット	ALM-IMF30	汎用樹脂〜エンジニアリングプラスチック（ペレット）
多層インフレーション成形ユニット	ALM-IMF-3L	汎用樹脂〜エンジニアリングプラスチック（ペレット）
メルトブローン試験ユニット	ALM-MB	汎用樹脂〜エンジニアリングプラスチック（ペレット）
コーティング試験装置	ALM-LINE-CY	汎用樹脂〜エンジニアリングプラスチック（ペレット）
仮撚試験装置	ALM-DTY	ナイロン、ポリエステル等の長繊維（POY・FDY）
研究開発用プリプレグ製造ライン		炭素繊維、ガラス繊維、アラミド繊維などの強化繊維と樹脂（熱硬化性・熱可塑性）

株式会社AIKIリオテック　〒492-8162 愛知県稲沢市井之口小番戸町39番地　TEL 0587-21-9191（受付 平日9:00〜18:00）　FAX 0587-21-1277