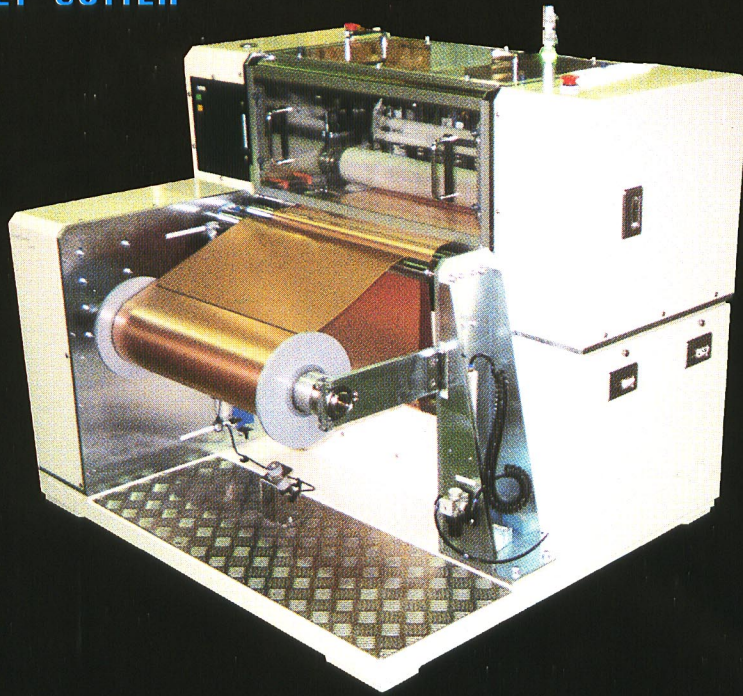


FIRST

SHEET CUTTER



SC-650

ギロチンシャー式シートカッター

3つのモードで多様な用途に対応します。

MODE 1 定寸連続断裁

断裁寸法・断裁枚数・送り速度・補正值などの数値設定は、タッチパネル画面の10キーにより任意に設定します。

MODE 2 マーク検出枚葉断裁

印刷マークだけではなく、FPCなどではエッチングパターンを読みとることも可能です。

MODE 3 シート前後断裁

製品／製品間廃棄部の二段階断裁モードを搭載しており、連続露光用に接合されたFPCのテーピング部分や不要印刷部分を切り離すことが可能です。

より高精度な断裁を可能にしました。

- ▶ 原反巻出部には外径測定とダンサロールを併用した強制駆動方式を採用しており、材料自重や張力の影響を与えません。
- ▶ 設定寸法直前に予備減速させるステップ停止方式を採用し、断裁寸法精度を向上させています。

有効裁断巾	650mm
原反最大径	500mm
原反装着径	76.2mm (3")
送り速度	3~30m/min
裁断長	100~999.9mm
設定単位	0.1mm
裁断数	1~9999本
繰り返し裁断精度	±0.1mm

※ 裁断寸法自体は、材料の厚さ・表面滑り性・送り速度・断裁長（送り量）の影響を受けるため、補正が必要です。

原反巻出

装着軸：片持ちエアシャフト
標準径76.2mm (3")

外径測定：超音波センサ

駆動源：5相ステッピングモータ

材料送り

方式：ローラー搬送

加圧：エアシリンダ使用直動式

駆動源：ACサーボモータ

裁断部

裁断刃：ストレートシャー刃

駆動源：ACブレーキモータ

オプション

異径原反装着軸

(1"リール装着軸/6"アダプタ)

静電気除去装置

次工程搬送コンベア

吸着搬送集積型受取装置

裁断データ・レシピプログラム



大成テクノ株式会社

メカトロニクス事業部

〒173-0037 東京都板橋区小茂根4丁目22番1号

TEL: 03-3958-6211 FAX: 03-3958-6421