

FPC高速屈曲試験機

(フレキシブル配線板)

3000回／分の屈曲・IPC準拠 SEK-31C2S, SEK-31C4S

本装置は、FPCフィルムの耐屈曲性を3000回／分の高速かつ、 10^8 回以上の屈曲回数で同時に複数個（最大8個）のフィルムをテストできる屈曲試験機です。

周波数を直接往復運動に変換する特殊構造の振動部を用いた高速往復運動の屈曲試験機です。旧型に比べ、高機能、コンパクト化を実現致し、昨年発売以来、ご好評頂いております。



特 徴

- ① パソコン取込みによる屈曲データ処理を標準装備。
- ② $0.2 \sim 3000 \Omega$ （標準モード）まで、幅広い抵抗範囲でテストが可能です。
- ③ 高温仕様（ 95°C まで）の対応が可能です。
- ④ $100 \sim 3000$ 回／分の幅広いレンジでテスト出来ます。
- ⑤ 屈曲ストロークは、 $5 \sim 30 \text{ mm}$ まで連続可変で任意に設定出来ます。
（ 40 mm 仕様モータは、オプションにて対応）
- ⑥ 屈曲半径は、 $1 \sim 15 \text{ mm}$ まで対応可能です。
- ⑦ 1駆動モータ当り $8 \text{ ch} + 1 \text{ ch}$ の ch 数を装備（ ch ：抵抗測定端子数）