FPC基板へのPSA搭載

FILM FEEDER

特許出願中 (PAT.P) MKK-B00032-00

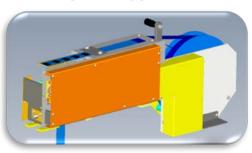


PSA=Pressure Sensitive Adhesive (感圧接着剤)

◆FEEDER特徴

ワークを剥がしながら 吸着(台紙上で吸着) 同時吸着方式





■概要

本機"FEEDER"は、ヤマハ発動機製マウンタに接続し、PETフィルム上に搭載されている 粘着ワークまたは、非粘着ワークを高速に、かつ安定して、個別に搬送、剥離する装置です。

項目	仕様	備考
対象セパレーター	32mm幅PETフィルムもしくは、微粘着フィルム(PET基材)- ※共に基材厚み50μが基本仕様となります φ1.5mmスプロケット穴付き(ピッチX:28.5mm Y:4mm) のリール状に巻かれたベースフィルム	※他幅、他材セパレーター仕様 は別途お打ち合わせ必要
ワーク貼り付けピッチ	1mmピッチ~40mmピッチまで対応	※ワーク抜き仕様・吸着ノズル は別途打ち合わせ
送り精度・貼り付け	FEEDER送り精度 ±0.05mm 貼り付け精度/マウンタ搭載精度 ±0.05mm	※ヤマハ発動機製 マウンタと通信した場合に限ります。
最高タクト /1個	例:0.6S/個 (4mmピッチで マウンタ 10ヘッド吸装着時)	※ヤマハ発動機製 マウンタと通信した場合に限ります。
寸法(L×W×H)	最大寸法(670mm×180mm×250mm)重量30kg	FEEDER取り付けべース含む
定格入力電圧 最大消費電力	AC100V~AC240V(50/60Hz) / 380W/100V 200W/200V	

お問い合わせ

※ 本カタログの記載内容は、製品の改良等のために予告なく変更する場合がございます。





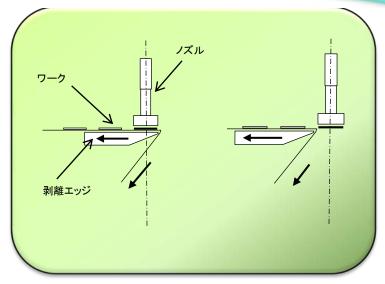
九州事業所 営業部

住所: 〒836-0003 福岡県大牟田市唐船2100 TEL:0944-57-3195 FAX:0944-51-7720

web: http://www.mitsui-kinzoku.co.jp/group/mkk/

FILM FEEDER特徵

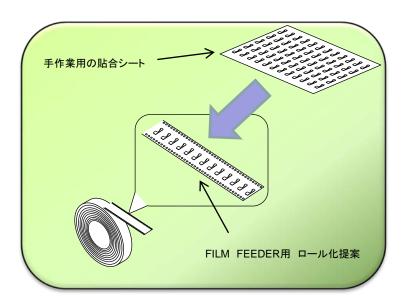
- ※ベースフィルム上で剥離・吸着
- ※糊面を傷めず 貼付け
- ※微細・極小・コシが無いワークの剥離・吸着



シール加工メーカーと協業

シール加工メーカと協業により

- ※最適な材料提案
- ※材料廃棄ロス低減
- ※剥離台紙選定
- 等の材料加工からのご提案が可能です。



貼付 評価検証体制

ヤマハ発動機製 マウンタ YS12P 検証用フィルムフィーダー32mm幅 104mm幅 所持しております。

テストワーク製作~ 貼付け実験検証を行える体制が 整っておりますので、 お気軽に ご相談ください







九州事業所 営業部

住所: 〒836-0003 福岡県大牟田市唐船2100 TEL: 0944-57-3195 FAX: 0944-51-7720