

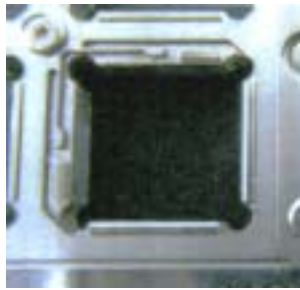
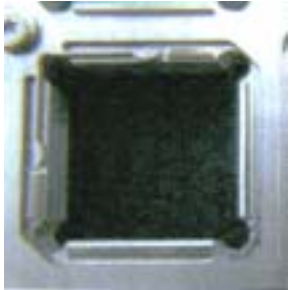
# プリスタック搬送キャリア

ワーク脱着を簡略化するロック&フリー機構



## 概要

従来の平板切削加工では公差を追い込む結果、セットはできるものの取り外しが難しい等、多くの不具合症状が発生していました。本製品においては、新しいワーク脱着機構(ロック&フリー機構)を採用する事で、セット・取り外し両方の作業を容易にしました。

解放時	固定時
	
固定時にはマグネット機構による戻り防止機能が付いています。	



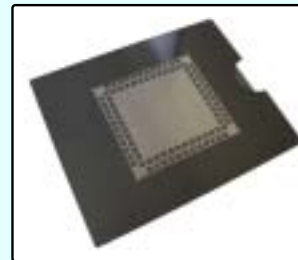
スイッチ部に埋め込まれたマグネットが誤動作を防止し、ワークの固定・脱着を確実にします。

## <ユーザー仕様に準拠>

本製品は、ワークの仕様およびユーザー環境に合わせて都度、特注で製作する搬送キャリアです。外形サイズやワークの取り数は勿論、材質についても、打ち合せの上、複数の選択肢の中から最も適合性が高いと思われるものを提案致します。(詳細については、対象ワークのサンプルをご用意頂きました上で、弊社営業部までご相談下さい)

# リムーブキャリア

ベース部がフレキシブルに湾曲 基板を安全に外せます。



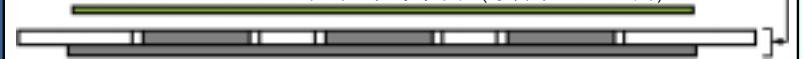
## 概要

レジンキャリア(表面の粘着レジンにより、FPC等の薄板ワークを固定)の使用においては、タック力が特に強くなるリフロー加熱後の基板離脱作業において、作業性の悪さが課題でしたが、本製品(リムーブキャリア)は、しなやかに湾曲するベース部を剥がす事で、これらの問題を解決した逆発想の新製品です。

## 貼り付け

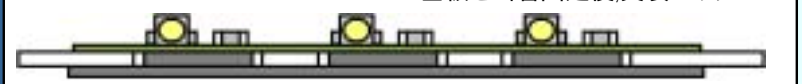
薄板基板

リムーブキャリア(ホルダーベース)



## ライン投入

基板を密着固定後、実装&リフロー



## 剥がし

キャリアベース部を剥がします。

キャリアホルダーが基板を支えます。



## 基板外し

基板をキャリアから取り外します。

