

教育カムキット

ピック&プレースモデル MKIT-C01

カム機構はあらゆる産業の自動化省力化に欠かせない重要な機械要素です。

**実際にカムユニットを組み立てながら
基本的なカム機構がしっかりと学べます。**



このような効果があります

- カム機構の基礎が学べ、動作タイミングを設計する割り付けのやりかたなどが身に付きます。
- 正しく部品を運ぶ「ピック&プレースユニット」の基本が理解できます。
- シリンダーなどの買い物の組み合わせで構成する機械設計から、一つひとつ部品を積み上げる機構設計に興味が持てます。
- 機械の組み立てが体験でき、道具の使い方や、組み立ての感覚がやしなえます。
- 機械を構成する基本要素の機能も触って覚えられます。

教育用カムキット

ピック & プレースモデル

MKIT-C01



ピック&プレースユニットを組み立て、上部のハンドルを回すと動作します。メカで開閉するチャックで円盤形状の部品を掴み運びます。実際にカムの動きを見ながら、動作タイミングを理解することができ、また、自分で考えたモーションからカムを製作することもできるので、テキストを読むだけの学習ではなく、体験を通して学び理解を深められます。キットは分解し繰り返し組み立てられるので、複数人の教育も可能です。

ピック & プレース紹介

2枚の板カムが回転すると、カム外形に沿って各レバーが前後・上下アームを動かし、円盤部品を掴み・運び・離す作業をおこないます。

仕様

前後移動量：50mm 上下移動量15mm