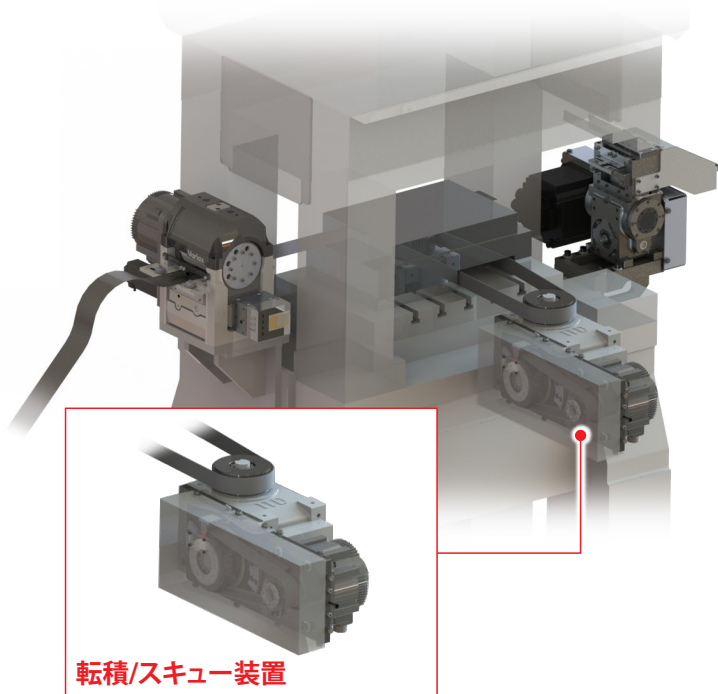
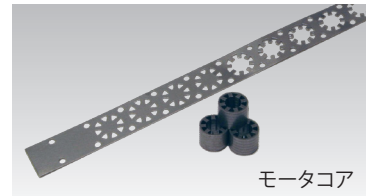


モータコア加工用 高速転積/スキュー装置



概要

モータコアの転積/スキューを高速・高精度に行う回転割出し装置。



特長

■ 高速・高精度

最高スピード1500min⁻¹に対応。カム曲線駆動により残留振動を抑えた高精度位置決めを実現。

■ ラインナップ

対象ワーク、加工条件より最適な機種を選択することが可能。

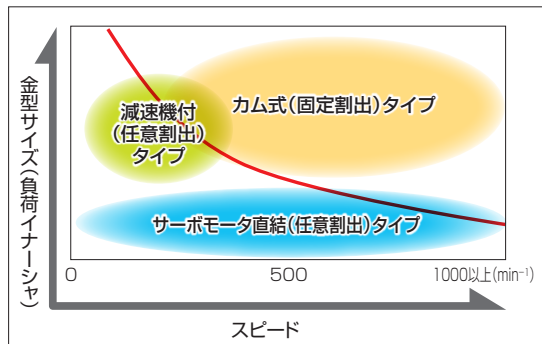
■ 容易な取付

面倒なプレスへの駆動部設置やスプライン軸を使用しない駆動部一体型ユニットなのでプレスへの取付が簡単。プレスからの入力信号で動作するスタート信号タイプ。

商品ラインナップ

| | カム式タイプ | 減速機付タイプ | サーボモータ直結タイプ |
|---------------------------|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 割出角度 | 固定 (製作時に設定) | 任意設定 | 任意設定 |
| 負荷目安 (kg・m ²) | 大 ~1.5kg・m ² 程度 | 中 ~0.3kg・m ² 程度 | 小 ~0.1kg・m ² 程度 |
| スピード (min ⁻¹) | 速い (~1,500min ⁻¹) | 中程度 (~300min ⁻¹) | 速い (~1,000min ⁻¹) |
| 割り出し精度 (arc.sec) | ±30 arc.sec | ±30 arc.sec | ±30 arc.sec |
| 動作制御 | カム曲線 | カム曲線 | カム曲線 |

商品ポジショニングマップ (加工条件別)



能力線図

