

X63シリーズ θ 軸付きモデル

機種選定
アングキャリ
フロントヘッド
θ 軸付き
旋回アタッチメント ストローク増幅
モーション コントローラ
注意事項
80×20(mm)
100×30(mm) 100×50(mm)
160×35(mm) 160×50(mm)
注意事項
機器構成
メカコントローラ
旋回アタッチメント
フレキシブル
共通注意事項

パルス増幅式

カム式

運ぶ

θ 補正

XY補正

画像処理装置

パーツフィーダ

ピック&プレース
(PPU)

θ 軸

カムポジショニング
ステージ

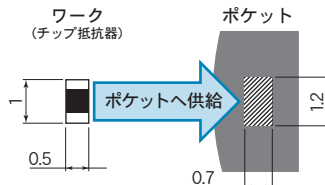
吸着ノズル

ポケット

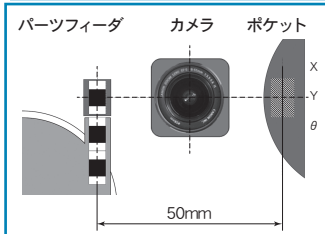
カメラ

(構成事例)

画像処理によるX・Y・ θ 補正供給
サイクルタイム 0.45sec



ワーク吸着→画像撮影→位置補正・供給



PPU ピック&プレース
MEPAC チャック
PIU ピックアップユニット
ESC エスケープ
PCS・U ピッチチェンジャー
CPS カムポジショニング ステージ
TOU 表裏反転ユニット
ALU アライメント
POS オスゾー
INDEX 薄型インデックス

こんなことでお困りではありませんか。 MEG製品及び周辺機器ご提案いたします。



吸着時にワークの位置がズレ、
供給ミス発生。



搬送中にワーク位置を画像撮影し、
X・Y・ θ 方向を補正。
確実にポケットインさせます。



サイクルタイムが速くならない。



高速ピック&プレースユニット
(PPU)に θ 軸ユニットとカムポジ
ショニングステージの組み合わ
せでサイクルタイム0.45秒を実
現。



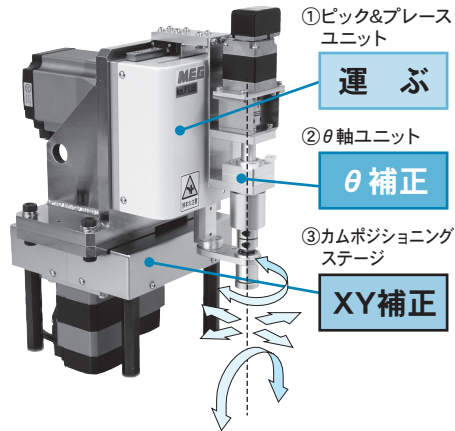
搬送ユニットスペースが大き
すぎる。



PPUと θ 軸、カムポジショ
ニングステージを合わせてもス
ペースは、幅160mm×奥行210mm
でコンパクトです。

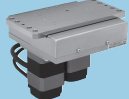
微小ワークの高速搬送 ポケットへ供給

搬送部 構成ユニット



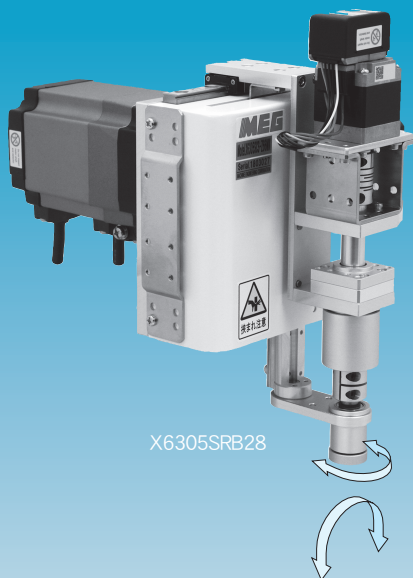
パルス制御式	機種選定
	アンダキャリ
	フロントヘッド
	θ 軸付き
	旋回7タッチメント ストローク増幅 モーション コントローラ
カム式	注意事項
	80×20(mm)
	100×30(mm) 100×50(mm)
	160×35(mm) 160×50(mm)
	注意事項
	機器構成
	メカコントローラ
	旋回7タッチメント
	フレキシブル
	共通注意事項

高速・小型・正確な 位置補正搬送を実現するユニット群

ユニット名称/型式	特徴
①PPUキャリアサポート付き  X6305SCS	アームの横移動に追従するリニアガイドをユニット上部に配置。θ 軸ユニットなど、重量物を搭載しても高速性を維持できます。  PPUコラム 型式：PPC6305S-UP1 カムジョーニングステージに搭載するコラムも用意しています。
②θ 軸ユニット  PPRB2840	コンパクトなθ 軸ユニットです。ボールブラインを内蔵し、モータは固定でヘッドのみ回転上下します。ヘッド部はエア回路内蔵でエアチューブを振り回さず、無限回転が可能です。
③カムポジショニングステージ  CPS12440	X軸、Y軸各々独立した溝カムによりステージを移動させます。ローラとカムのガタは、パネにより吸収。ステージはひっくり返して天吊りでも使用できます。

PPU ピック&プレース
MEPAC チャック
PIU ピックアップユニット
ESC エスケープ
PCS-U ピッチチェンジャー
CPS カムポジショニング ステージ
TQU 表裏反転ユニット
ALU アライメント
PDS オスゾー
INDEX 薄型インデックス

X63 S・W θ 軸付きモデル



X6305SRB28

搬送中のワーク角度補正や
回転姿勢変更を実現！

2つのユニットで構成します。

① ピック&プレース

X63シリーズに、 θ 軸を取り付ける、キャリアサポート モデル新登場。

X軸の補助ガイド付き
アームの横移動に追従する
リニアガイド構成。

② θ 軸

左記 P P U に搭載可能な
 θ 軸が新登場。

コンパクトな θ ・Z 軸
ボールスプラインを内蔵し
回転上下します。



エア経路内蔵
エアチューブを
振り回さない
連続回転可能。
(正圧・負圧選択あり)

■ バリエーション

ストローク (X×Z) mm	PPU	θ 軸	組合せ構成品
	基本型式	基本型式	基本型式
50×15	X6305SCS	PRB2840	X6305SRB28
100×20	X6310WCS	PRB2870	X6310WRB28

※各ユニット基本型式のあとに各種記号が入ります。

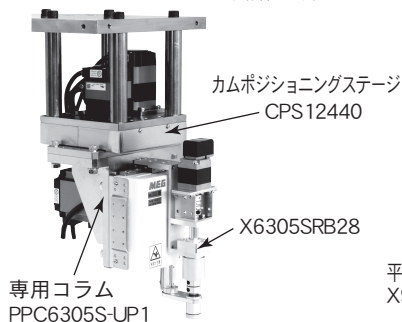
製品記号の読み方

X6305SRB28

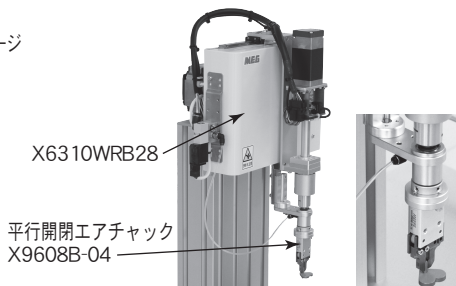
組合せ構成品 基本型式

■ 使用例

仕様書にて取付モータやエア用途など詳細設定をさせていただきます。



専用コラム
PPC6305S-UP1



X6310WRB28

平行開閉エアチャック
X9608B-04

高速！XY θ 位置補正搬送

高速！ワーク回転姿勢変更搬送

