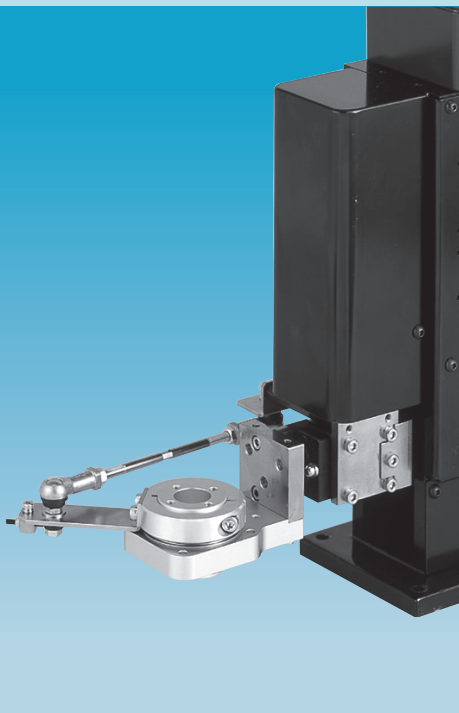


CWL・CWR 旋回アタッチメント



MEGのPPUは単にゲートモーションを用いてワークを正確に搬送するだけでなく、供給と同時にワークの姿勢変換や位置変更をする便利な使い方があります。その使い方の中で特に90度旋回は多くの装置で使用され高い評価をいただいております。装置の省スペース、省エネ、コスト削減に、便利に活躍します。MEG PPUと併せて旋回アタッチメントもご採用ください。

仕様

| モデルNo. | CWL | CWR |
|-------------|---|-------|
| 旋回方向 | 前進時 | 反時計回り |
| | 後退時 | 時計回り |
| 旋回駆動 | カム同期リンクレバー | |
| 対象機種(センタ) | X6092A, X6091A, X6091SA, X6094, X6094S | |
| 対象機種(マルチ) | PPM090, PPM130 | |
| 対象機種(サイド) | X6072A, X6071, X6071W | |
| | X6076W, X6076WS, X6074 | |
| PPU 前後ストローク | 各種最大ストローク | |
| 質量 | 370g(リンクボール除く)※注 | |
| チャック取付 | オプション ブラケット設定あり | |
| | ショートタイプ: X9560B, X9562B フローティングタイプ: X9560FL, X9562FL | |

※本品の質量はツーリングヘッド部の搭載質量に加算されます。

ワークの吐出姿勢によりパーツフィードなどの配置を決めるとか、ワークを予め姿勢変換してから供給することが一般的におこなわれますが、MEGのPPUは吐出整列されたワークを、前後の移動中にリンクで水平旋回することができるので、余分の制御を要せず正確に動作しトータルコストを抑えられます。また設備のレイアウトに於いては周辺装置を整然と配置することができ、余分のスペースをとらず作業性やメンテナンス性を上げることができます。

製品記号の読み方

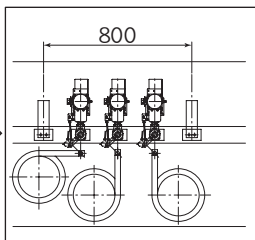
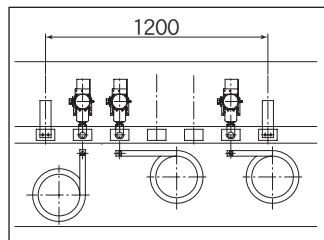
91 - CWL O - B560F

PPUモデルNo.
91: X6091A

旋回方向
CWL: 前進時計回り
CWR: 前進反時計回り
(上部より見て)

ヘッド取付位置
O: オーバ
U: アンダ

チャック用ブラケット付属
B560 F: X9560 F L-□□-□□用 (B-56ページ)
B562 F: X9562 F L-□□-□□用
B560 B: X9560 B-□□-□□用 (B-44ページ)
B562 B: X9562 B-□□-□□用
無記号: ブラケット無し
(チャックは別売りです)

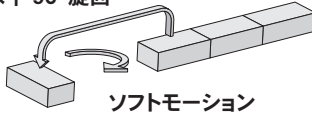


ホームページのお問い合わせフォームに技術サポートシートがありますのでご活用ください。

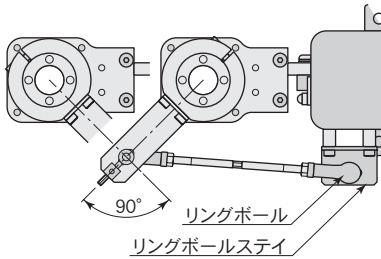


■動作について

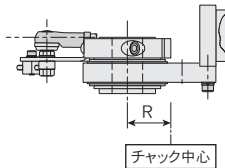
水平 90° 旋回



トッププレートに旋回アタッチメントが取り付け、Z軸アームにはリンクボールステイが取り付け、リンクボールで接続されています。ヘッドが前進すると、レバーが90°ひねられます。



■対象機種とオーバーハング量 (R)



センタキャリ

| PPU モデルNo. | ストローク(X) | R (Max) |
|-----------------|----------|---------|
| X6092A | 80mm | 40mm |
| X6091A, X6091SA | 100mm | 50mm |
| X6094, X6094S | 160mm | 80mm |

サイドキャリ

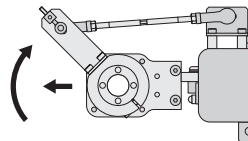
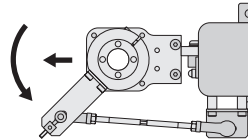
| PPU モデルNo. | ストローク(X) | R (Max) |
|-----------------|----------|---------|
| X6072A | 80mm | 40mm |
| X6071・71W | 100mm | 50mm |
| X6074 | 160mm | 80mm |
| X6076W, X6076WS | 100mm | 50mm |

マルチ

| PPU モデルNo. | ストローク(X) | R (Max) |
|------------|----------|---------|
| PPM090 | 90mm | 45mm |
| PPM130 | 130mm | 65mm |

■旋回仕様

リンクレバーの左または右サイドの取付で、仕様に沿った回転方向が選択できます。



■オプション

MEG 平行開閉チャックが取り付けられる便利なフランジも用意しています。



X9560B・62B



X9560FL・62FL

■注意事項

- チャックは別売りです。旋回アタッチメントとは別にご手配ください。
- PPUの前後ストロークは左記のストローク(最大ストローク) 限定になります。
- リンクボール内ラジアル方向スキ間最大0.12mmあり、バックラッシュとして発生します。
- サイドキャリタイプの取付パターンはホームページまたは弊社までお問い合わせください。
- ヘッド旋回方向及びヘッド取付位置など組み合わせの「取付パターン」はHPのPDFカタログをご覧ください。

| 機種選定 |
|------------|
| アンダキャリ |
| フロントヘッド |
| φ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 |
| 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 |

| |
|--------------------------|
| PPU ビック&ブレース |
| 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 |
| POS オスゾー |
| INDEX 薄型インデックス |

PPU (カム式 ピック&プレースユニット)

CWL・CWR

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

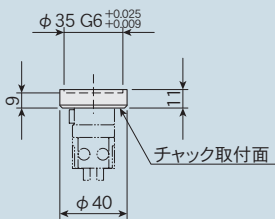
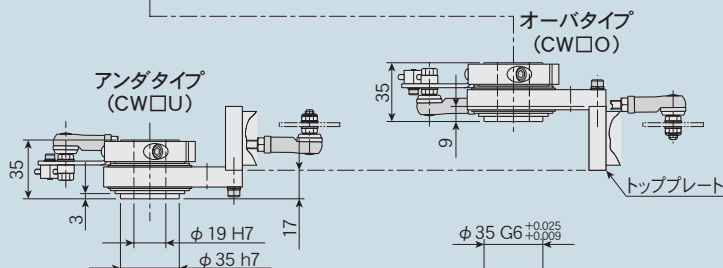
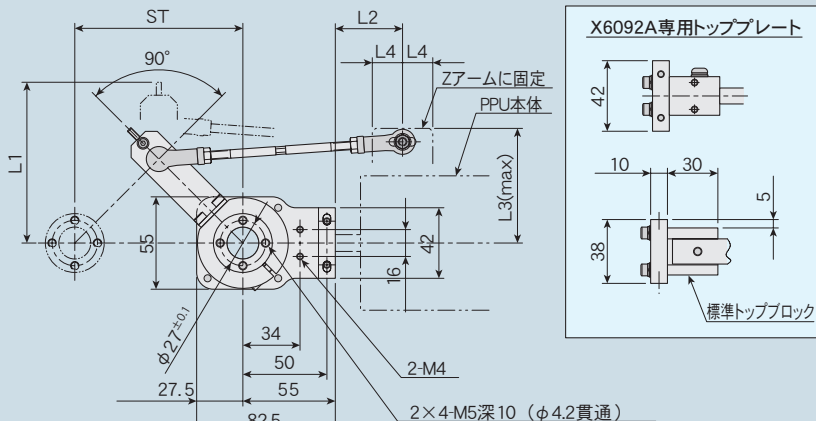
メカコントローラ

旋回アタッチメント

フレキシブル

共通注意事項

■寸法図 PPUをセットにしたCADデータを用意しています。



チック用ブラケット

| モデルNo. | ST | L1 | L2 | L3 | L4 |
|------------|-----|-----|-----|-----|----|
| X6092A | 80 | 82 | 27 | 56 | 10 |
| X6091A (S) | 100 | 96 | 40 | 68 | 18 |
| X6094 (S) | 160 | 139 | 44 | 105 | 20 |
| X6072A | 80 | 82 | 14 | 56 | 10 |
| X6071 | 100 | 96 | 4.5 | 68 | 10 |

| モデルNo. | ST | L1 | L2 | L3 | L4 |
|------------|-----|-----|------|-----|------|
| X6071W | 100 | 96 | 19.5 | 68 | 10 |
| X6074 | 160 | 139 | 8 | 104 | 10 |
| X6076W (S) | 100 | 96 | 19.5 | 68 | 10 |
| PPM090 | 90 | 89 | 40 | 62 | 11.5 |
| PPM130 | 130 | 117 | 40 | 86 | 11.5 |

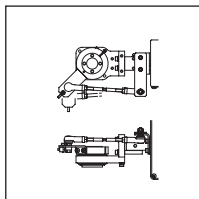
※PPM (マルチタイプ)はオーバタイプのみ。



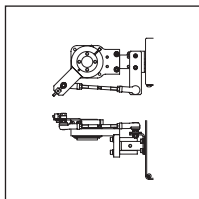
■取付パターン（センタキャリタイプ） サイドキャリはホームページをご覧ください。（詳細 H-16）

X6092A

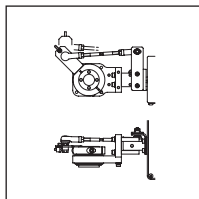
92-CWLU



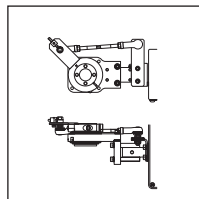
92-CWLO



92-CWRU

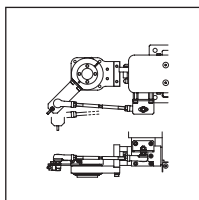


92-CWRO

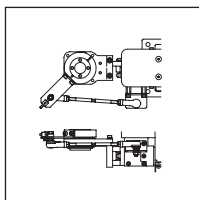


X6091A・91S

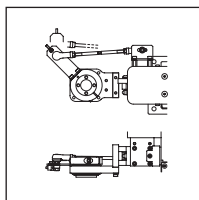
91-CWLU



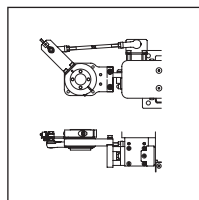
91-CWLO



91-CWRU

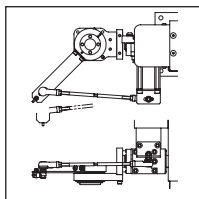


91-CWRO

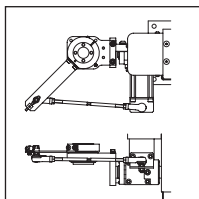


X6094・94S

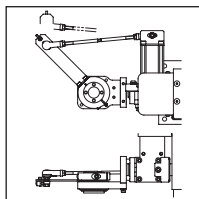
94-CWLU



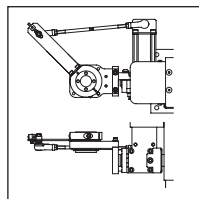
94-CWLO



94-CWRU

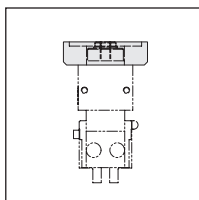


94-CWRO

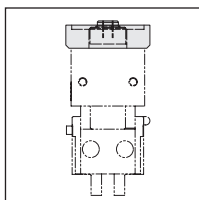


チャックブラケット

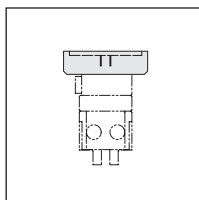
B560F



B562F



B560B



B562B

