

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	
チヤック取付	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。

製品記号の読み方

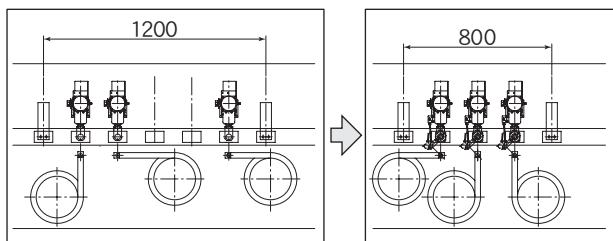
91 - **CWL** **O** - **B560F**

PPUモデルNo. 91 : X6091A 旋回方向 CW R : 前進時時計回り CW L : 前進時反時計回り (上部より見て)

ヘッド取付位置
O : オーバー
U : アンダーブラケット付属

B560F : X9560F L-□□-□□用 (B-56ページ)
B562F : X9562F L-□□-□□用
B560B : X9560B-□□-C用 (B-44ページ)
B562B : X9562B-□□-C用
無記号 : ブラケット無し
(チヤックは別売りです)

ワークの吐出姿勢によりバーツフィーダ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、余分な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、余分な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もできます。

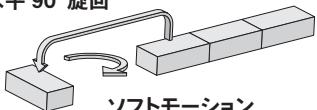


ホームページのお問い合わせフォームに技術サポートシートがありますのでご活用ください。



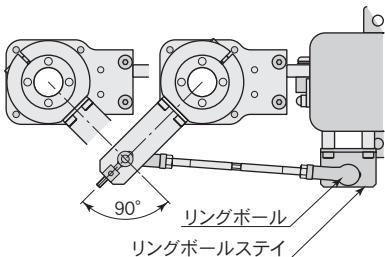
■動作について

水平 90° 旋回

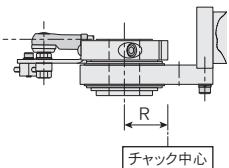


ソフトモーション

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ィが取り付け、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。



■対象機種とオーバハンギング量 (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

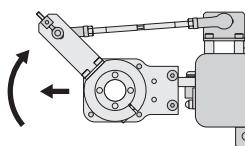
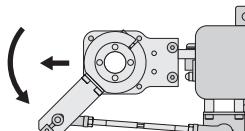
PPU モデルNo.	ストローク(X)	R (Max)
X6072A	80mm	40mm
X6071・71W	100mm	50mm
X6074	160mm	80mm
X6076W, X6076WS	100mm	50mm

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けで、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。



■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

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

PPU

ピック&プレース

MEPAC

チャック

PIL

ピックアップユニット

ESC

エスケープ

PCS・U

ピッヂエンジャー

CPS

カムポジショニング

ステージ

TOL

表面反転ユニット

ALU

アライメント

POS

オズリー

INDEX

薄型インデックス

CWL・CWR

機種選定

アンダキャリ

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

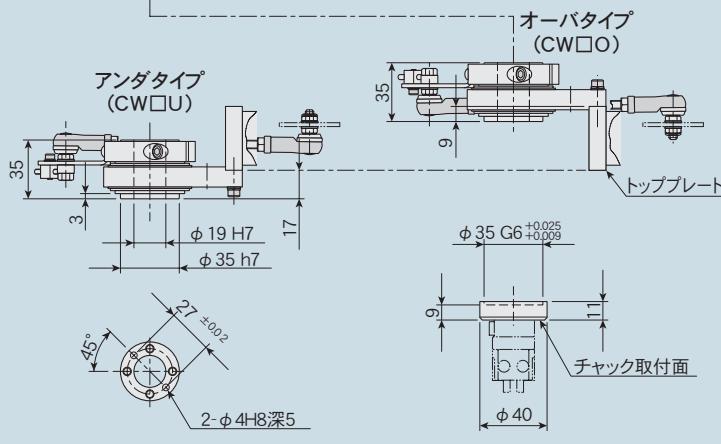
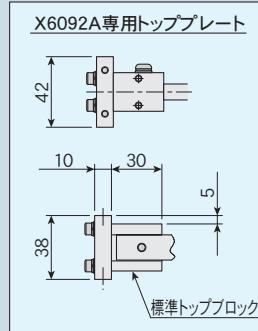
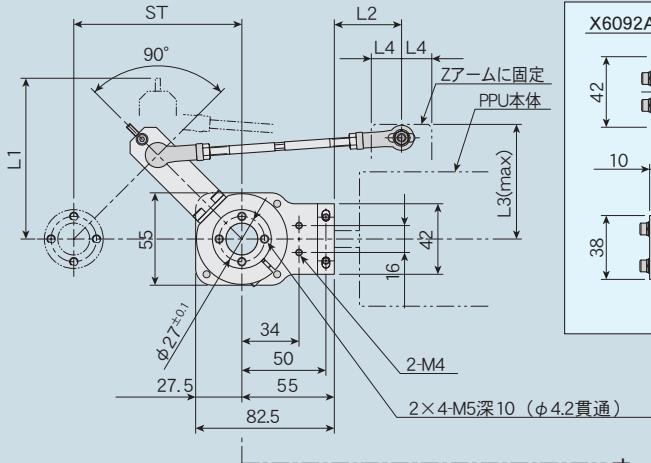
メカコントローラ

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。



チャック用ブラケット

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

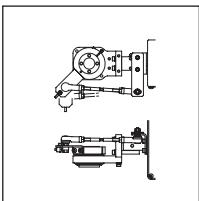
※PPM (マルチタイプ)はオーバータイプのみ。



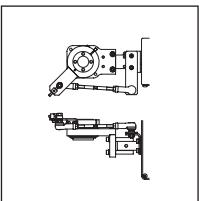
■取付パターン（センタキャリタイプ） サイドキャリはホームページをご覧ください。（詳細 H-16）

X6092A

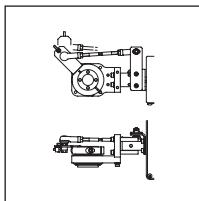
92-CWLU



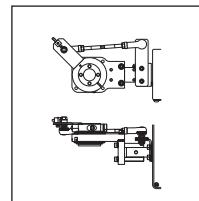
92-CWLO



92-CWRU

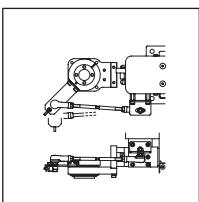


92-CWRO

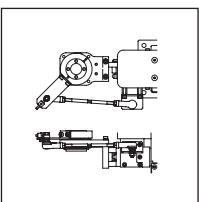


X6091A・91S

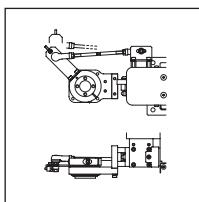
91-CWLU



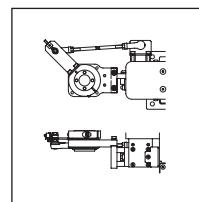
91-CWLO



91-CWRU

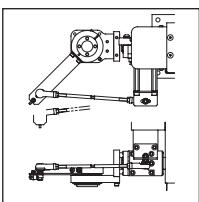


91-CWRO

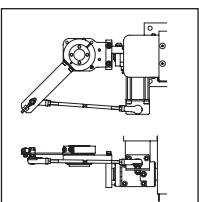


X6094・94S

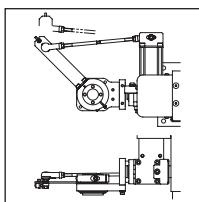
94-CWLU



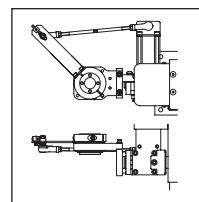
94-CWLO



94-CWRU

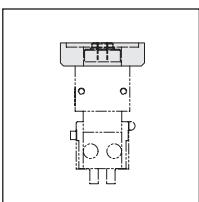


94-CWRO

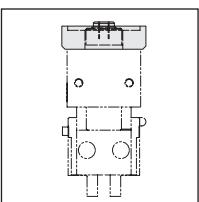


チャックブラケット

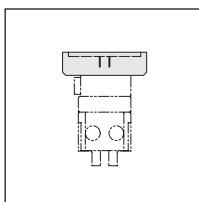
B560F



B562F



B560B



B562B

