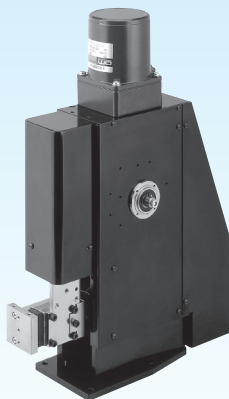


ストローク : 160×35 / 160×50(mm)

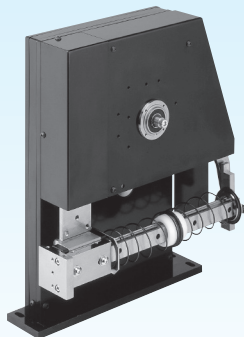
機種選定
アングキャリ
フロントヘッド
θ軸付き
旋回アタッチメント ストローク増幅
モーション コントローラ
注意事項
80×20(mm)
100×30(mm) 100×50(mm)
160×35(mm) 160×50(mm)
注意事項
機器構成
メカコントローラ
旋回アタッチメント
フレキシブル
共通注意事項

バリエーション

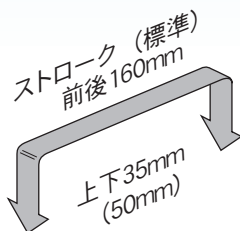
カム式



センタキャリ



サイドキャリ
(写真はレフトキャリタイプ)



■ バリエーション (数字はストロークを示す)

モデルNo.	キャリ方式	センタ		ページ
		センタ	サイド	
X6094		160×35		A-96
X6094S		160×50		A-96
X6074L			160×35	A-100
X6074R			160×35	A-100
X6074SL			160×50	A-100
X6074SR			160×50	A-100

※サイドキャリタイプは外部入力オプションを用意しています。
※サイドキャリは上下 70mm ストロークの X6074SS も
用意しています。詳細はお問い合わせください。

■高剛性・長寿命

レバー支点のメタル軸受けをベアリングガイド化。カム側カムフォロアのサイズアップ化。駆動ギアの高剛性化 (X6094, 94S) X-Z アームの構造全面見直しなど旧モデルに比べ高剛性化を徹底して追及しました。旧モデルより可搬質量の向上や長寿命化を実現します。

■簡単位置調整

X 軸の位置合わせはトッププレートのアーム固定ネジ部でおこなえフロント調整で作業の容易化を実現します。Z 軸の位置合わせは上部 (内部) のアジャストネジにより簡単に調整できます。

■メンテナンス性向上

サイドキャリのグリス補給は従来、カバー全体をはずす必要がありましたが、新型はフロントカバーを外すのみでグリス補給が容易にできます。センタキャリのグリス補給は従来通りフロントカバーを外すのみで補給できる容易さを維持しています。

■ S タイプ (上下 50) で用途拡大

センタキャリは従来、ボールプッシュガイドタイプのみに S タイプを用意していましたが、新型はリニアガイドで S タイプを実現しました。さらに、新たにサイドキャリタイプにも追加し、幅広いニーズに対応します。

■ 本体取付用基準溝

取付部にキー溝を追加。
取付けの基準にすることで再現性が向上します。

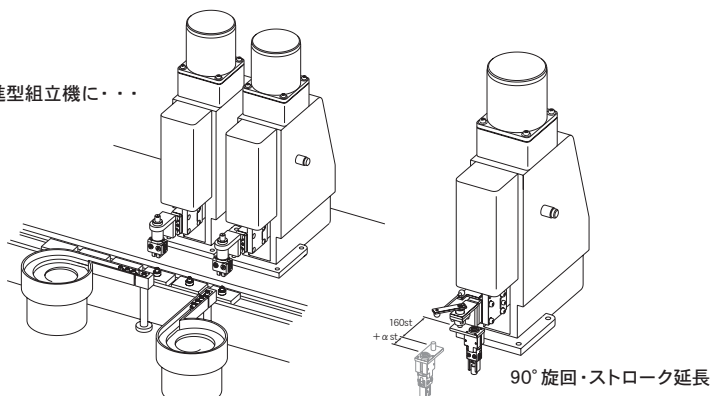
■ SS タイプの上下 70mm

サイドキャリの X6074SS は上下 70mm まで動作。長尺ワークや深い場所へのワーク供給にも活躍します。詳細はお問い合わせください。

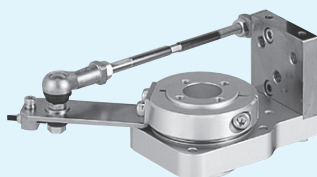
PPU ピック&プレース
MEAPAC チャック
PIU ピックアップユニット
ESC エスケープ
PCS-U ピッチチェンジャー
CPS カムポジション スワッチ
TQU 表裏反転ユニット
ALU アライメント
PQS オスゾー
INDEX 溝型インデックス

■ アプリケーション

直進型組立機に・・・



オプション追加



旋回アタッチメント

— 90° 水平旋回 —

- ワークの姿勢変換
- ワークの位置変換

対象機種

- X6094, X6094S, X6074L, X6074R
- 詳細はA-114

バネ式	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
カム式	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)
カム式	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&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

PDS

オスゾー

INDEX

薄型インデックス

X6094・X6094S ストローク：160×35 / 160×50 (mm)



● 旋回アタッチメント

ワークの 90° 水平旋回が供給中に出来ます。
※詳細は A-114

● カム駆動方式だから高速安定モーションを実現しています。

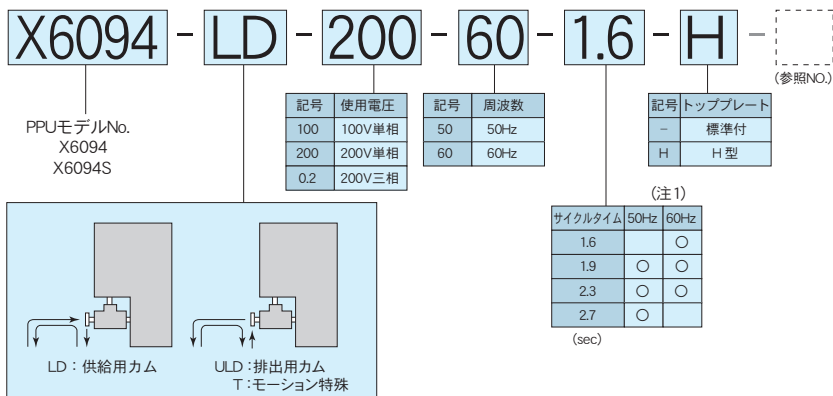
● 作動部のGD²が小さく高速・高精度を維持します。

● 細部にいたるまで徹底して無駄を省いた設計で低価格を実現しました。

仕 様

モデルNo.	X6094	X6094S
前後ストローク(最大)	160mm	
上下ストローク(最大)	35mm	50mm
位置繰り返し精度	±0.015mm	
標準モータ	インダクション100V/200V 25W単相	
付属センサ	原点フォトマイクロセンサ	
本体質量	17.0kg	
標準塗装色	黒 (マンセル N1 相当)	
使用周囲温度	5~50℃	
使用周囲湿度	85%以下 (結露なきこと)	
潤滑油	コスモグリス、ダイナマックス EP No.1	

製品記号の読み方



ホームページの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利用ください。
参照No.は当社発行の仕様書番号です。ご注文時このNo.もお知らせください。

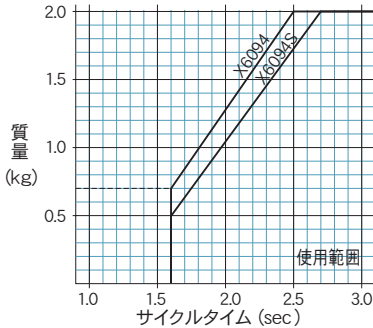
選定・取付・使用に関する注意事項及び機器構成についてはA-104~をお読みください。

注1) 表は標準モータと減速機での値です。○印以外の値にはオプションのインバータで対応可能です。



■ サイクルタイムと可搬質量(チャック質量を含む)

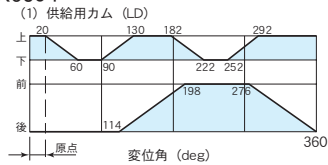
質量オーバーでの使用はトラブルの原因となりますのでご注意ください。



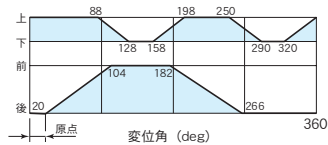
※停止にはオプションのブレーキが必要です。

■ 動作タイミング

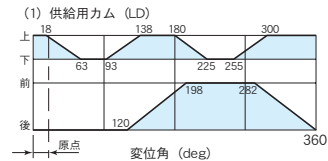
X6094



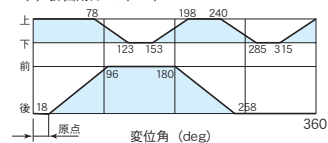
(2) 排出用カム (ULD)



X6094S

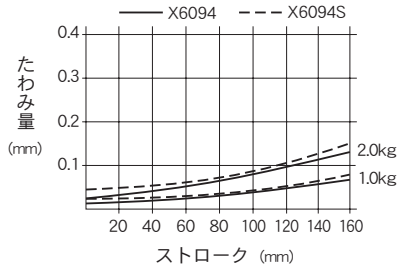


(2) 排出用カム (ULD)



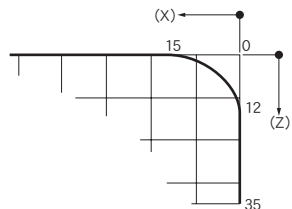
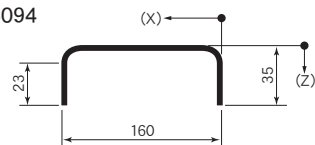
■ たわみ量 (参考値)

下図は 1.0kg と 2.0kg の負荷をヘッドに取り付けた時の下方向へのたわみ量です。

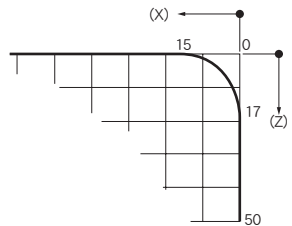
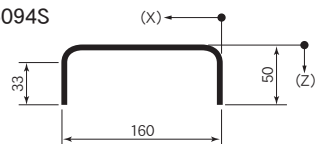


■ オーバラップ量

X6094



X6094S



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&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

スロー

TDU

表裏反転ユニット

ALU

アライメント

PDS

オスゾー

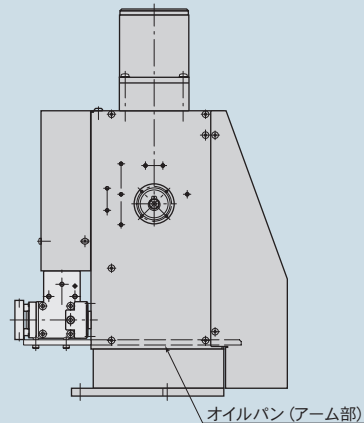
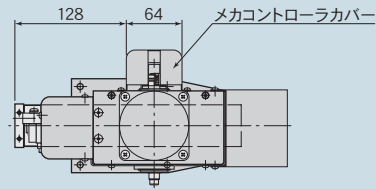
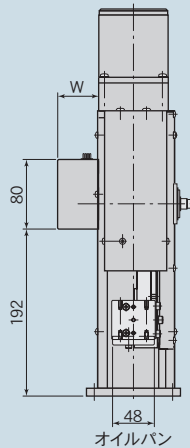
INDEX

薄型インデックス



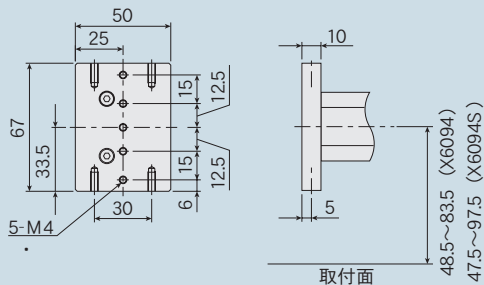
■ 各種オプション付 寸法図

メカコンローラカバー ドグ取付数	W
1~3	47
4~6	75



●ワークを 90° 水平旋回させる、旋回アタッチメントは A-114 ページ

■ H サイズ トッププレート



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 ビック&ブレース
MEPARC チャック
PIU ビ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