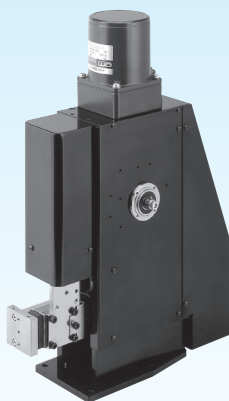


ストローク : 160×35 / 160×50(mm)

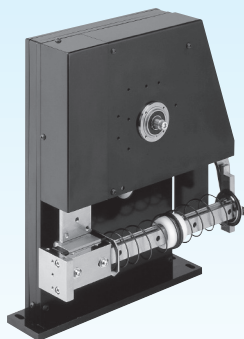
機種選定
アングキャリ
フロントヘッド
θ軸付き
旋回アタッチメント ストローク増幅
モーション コントローラ
注意事項
80×20(mm)
100×30(mm) 100×50(mm)
160×35(mm) 160×50(mm)
注意事項
機器構成
メカコントローラ
旋回アタッチメント
フレキシブル
共通注意事項

バリエーション

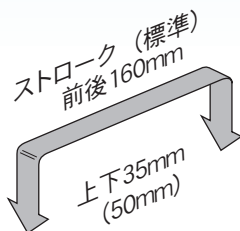
カム式



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。
取り付けの基準にすることで再現性が向上します。

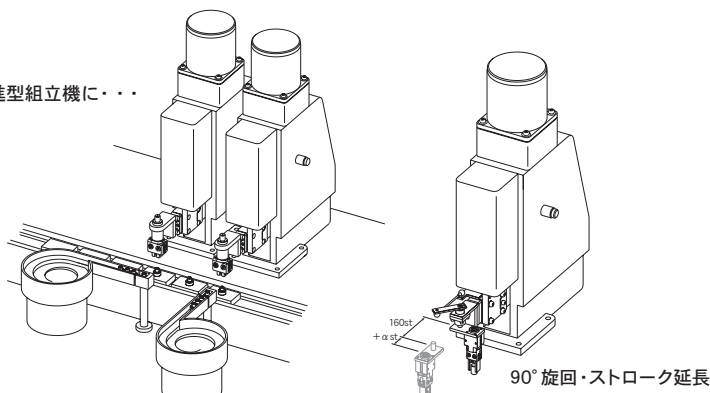
■ SS タイプの上下 70mm

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。

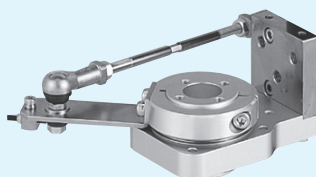
PPU ピック&プレース
MEAPAC チャック
PIU ピックアップユニット
ESC エスケープ
PCS-U ピッチチェンジャー
CPS カムポジション スワッチ
TQU 表裏反転ユニット
ALU アライメント
PQS オスゾー
INDEX 溝型インデックス

■ 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

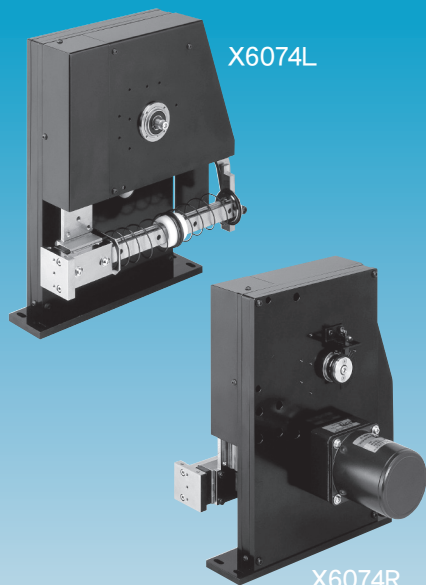
TQU
表裏反転ユニット

ALU
アライメント

PDS
オスゾー

INDEX
薄型インデックス

X6074・X6074S ストローク：160×35 / 160×50 (mm)



外部入力オプションも用意

● 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

● 外部入力オプション

モータ部を外部入力に変更するオプションを用意。モータの配置を変更することでスリムなレイアウトが可能です。
※詳細はお問い合わせください。

● 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。

仕 様

モデルNo.	X6074	X6074S
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	18.0kg	
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

X6074 L - LD - 200 - 60 - 1.9 - H ... (参照NO.)

PPU モデルNo.
X6074
X6074S

記号	キャリ方向
L	左側
R	右側

※ L: ユニット後方から見て左側をアームが移動

※ R: ユニット後方から見て右側をアームが移動

記号	使用電圧
100	100V単相
200	200V単相
0.2	200V三相

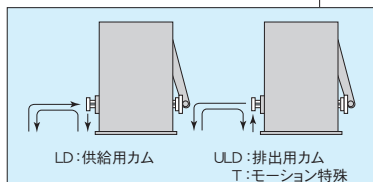
記号	周波数
50	50Hz
60	60Hz

記号	トッププレート
-	標準付
H	H型

(注1)

サイクルタイム	50Hz	60Hz
1.6	○	
1.9		○
2.3	○	○
2.7	○	○
3.3	○	

(sec)



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。

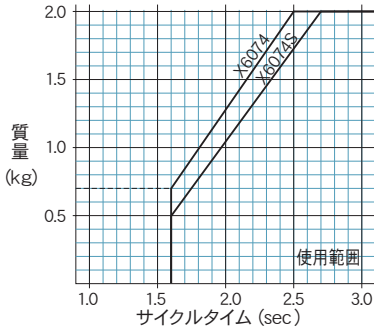
選定・取付・使用に関する注意事項及び機器構成についてはA-104~をお読みください。

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。



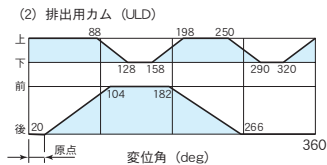
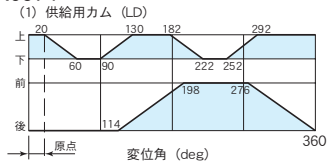
■ サイクルタイムと可搬質量(チャック質量を含む)

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。

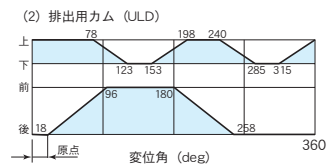
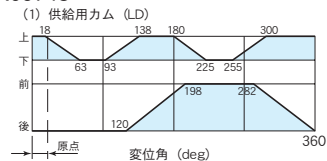


■ 動作タイミング

X6074

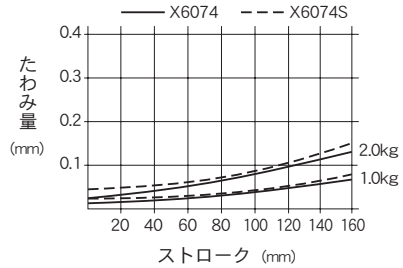


X6074S



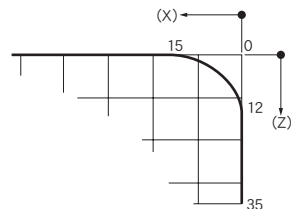
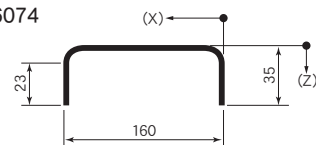
■ たわみ量 (参考値)

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。

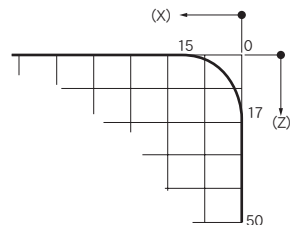
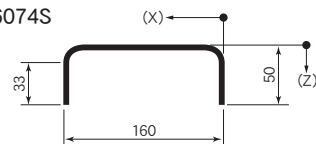


■ オーバラップ量

X6074



X6074S



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

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

スロージ

TDU

表裏反転ユニット

ALU

アライメント

PDS

オスゾー

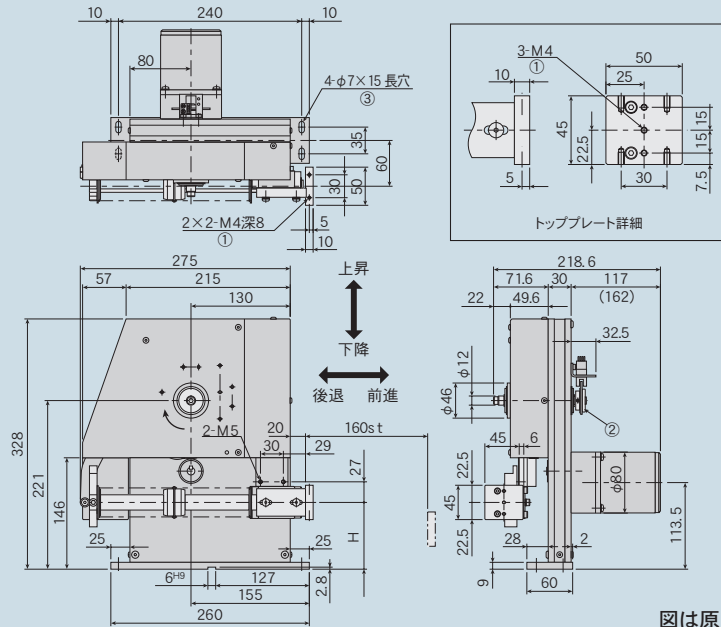
INDEX

薄型インデックス



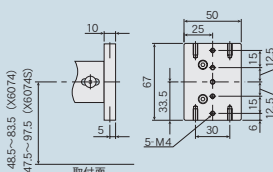
X6074R · X6074SR

■ 寸法図 (ライトキャリ)



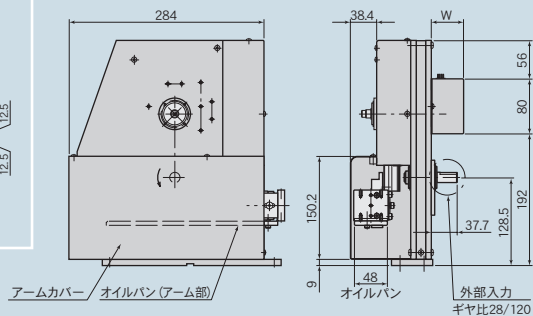
	H	ストローク
X6074	52.5~87.5	35
X6074S	47.5~97.5	50

■ Hサイズ トッププレート
(レフト・ライト同寸法)



メカコントローラカバー	
ドグ取付数	W
1～3	47
4～6	75

■ 各種オプション付 寸法図 (ライトキャリ)



●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

機種選定	アンドキャリ
	フロントヘッド
	θ軸付き
	旋回7アタッチメント スローニング機構
	モーション コントローラ
パルス制御方式	注意事項
	80×20(mm)
	100×30(mm)
	100×50(mm)
	160×35(mm)
	160×50(mm)
	注意事項
カム式	機器構成
	メカコントローラ
	旋回7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

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