

X9608-D(N)-A

エコマルチタイプMEPAC平行開閉チャック

- 極薄10mmボディでありながら、8シリンダ内蔵で高把持力。小ピッチ多連使いにも活躍します。
- 単動、復動、メカニカル外部駆動の3つの駆動方式を同じボディ寸法で構成しました。
- 外径&内径把持の両用ができます。単動はエアクランプとバネクランプの両用ができます。

● 基本仕様(単動・復動)

動作方式	単動型・復動型/平行開閉
使用流体	清浄空気(ろ過済み圧縮空気)
使用圧力範囲	0.3~0.5MPa
周囲温度	5~50
潤滑	無給油またはタービン油JIS#90相当
配管接続口	M3×0.5
使用頻度	単動 120CPM / 復動180CPM
周囲湿度	85%以下 結露なきこと
繰返し位置精度	±0.01mm
ストローク公差	0~+0.3mm

● 基本仕様(メカ)

動作方式	単動型 / 平行開閉
駆動方式	外部プッシャーによる
把持方式	圧縮バネによる
ストローク比	ピストン:フィンガ 1:2
使用頻度	単動120CPM(max)
周囲温度	5~50
周囲湿度	85%以下 結露なきこと
潤滑	無給油またはタービン油JIS#90相当
繰返し位置精度	±0.01mm
開閉解除力	X9608:13N X9612:16N

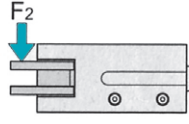
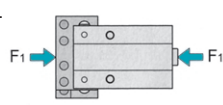
エコマルチタイプ平行開閉チャック

- 型式表示 X9608 - D - _ - _ - _
モデル

D: 復動, N: 単動, M: メカ
フィンガオプション 無記号:なし, A:フィンガオプション付
無記号:センサなし, S:センサ1個付, SS:2個付

- シリンダ径 8、12の2種類に、単動、復動、メカの3駆動方式を用意。用途に合わせて選べます。
- 1つのボディで豊富な把持仕様、爪の位置を付け替えるだけで、外径または内径把持両用ができます。

● 最大許容荷重



● センサ仕様 (加算:2,620円/個)

型式	E34
概要	リード線長さ 無接点2線式リード線 直角方向

上記の他に、リード線軸方向タイプや無接点3線式を用意しています。



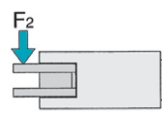
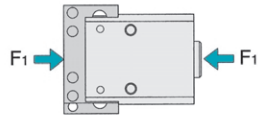
X9608形・X9612形エコマルチタイプ平行開閉チャック

型式	価格	タイプ	ストローク (mm)	実効クランプ力(N)		最大許容荷重(N)		配管 接続口	使用 頻度	センサ 取付数
				エア	バネ	F ₁	F ₂			
X9608-N	13,850	単動	4	4.2	1	5	2.5	M3×0.5	単動	2
X9612-N	14,770		6	10.4	1.9	10	5			2
X9608-D	13,850	復動	4	4.9	-	5	2.5		120CPM	2
X9612-D	14,770		6	12.2	-	10	5			2
X9608-M	14,770	メカ	3	-	2	5	2.5		180CPM	2
X9612-M	15,690		4	-	4	10	5			2

エコタイプ平行開閉チャック

- 6ストロークでは業界最小です。
- 1つのボディで豊富な把持仕様で、環境にやさしい「省エネルギー」タイプ

● 最大許容荷重



● 型式表示

X9610 - 06
モデル

ストローク 04:4mm 06:6mm

X9610形エコタイプ平行開閉チャック

型式	価格	タイプ	ストローク (mm)	実効クランプ力(N)		最大許容荷重(N)		配管 接続口	使用 頻度	繰返し位 置精度
				エア	バネ	F ₁	F ₂			
X9610-04	12,920	単動	4	7.2	1.3	10	5	M5X0.8	180CPM (MAX)	±0.01 mm
X9610-06	12,920		6	7.2	1.3	10	5			

エコメカタイプ平行開閉チャック

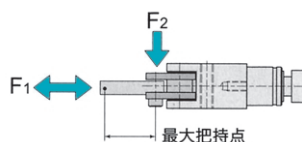


- エアレス、配管レス ● 1つのボディで豊富な把持仕様 ● 省エネルギー・低騒音
- 最大把持点と最大許容荷重

● 型式表示

X9610M - A
モデル

フィンガオプション A:フィンガオプション付



X9610M形エコメカタイプ平行開閉チャック

型式	価格	タイプ	ストローク (mm)	理論ク ランプ力(N)	開閉解 除力(N)	最大把持 点(mm)	最大許容荷重(N)		使用 頻度	繰返し位 置精度
							F ₁	F ₂		
X9610M	13,850	単動(外部)	4	3.2	16	25	10	5	120CPM	±0.01mm