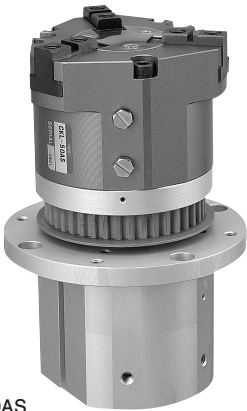


回転機能を持ったパワフルチャック。

特長

- パワフルチャックに回転機能をコンパクトに一体設計。
- 動きに影響されない固定式の配管、配線。
- 位置決めに最適なタイミングプリー付き。



CKR-50AS

型式表示方法

標準 ----- CKR-20AS
オプション ----- CKR - 20AS - ET3S2 - Z

大きさ		センサ・個数			
記号		記号	名称	記号	名称
20AS	40AS	ET3	無接点3芯	ER2L	無接点2芯
25AS	50AS	ET3L	無接点3芯	E24	有接点2芯
32AS	63AS	ER3	無接点3芯	E24L	有接点2芯
		ER3L	無接点3芯	E25	有接点2芯
		ET2	無接点2芯	E25L	有接点2芯
		ET2L	無接点2芯	S1	センサ1個
		ER2	無接点2芯	S2	センサ2個

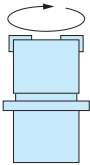
センサの仕様の詳細は ▶364p

仕様

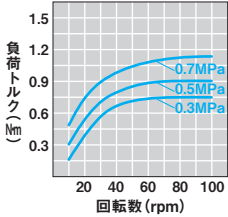
型 式	CKR-20AS	CKR-25AS	CKR-32AS	CKR-40AS	CKR-50AS	CKR-63AS
	外形図は ▶620p	外形図は ▶620p	外形図は ▶621p	外形図は ▶621p	外形図は ▶622p	外形図は ▶622p
駆動源	エアー 0.3～0.7MPa					
潤滑	無給油またはタービン油1種 (ISOVG32)					
周囲温度 (°C)	5～60					
許容回転数 (rpm)	max.100					
回転角度	エンドレス					
動作ストローク (mm)	5	6	8	10	12	16
シリンダ径 (mm)	φ20	φ25	φ32	φ40	φ50	φ63
ロッド径 (mm)	φ6	φ8	φ10	φ12	φ14	φ16
内部容積 [往復] (cm³/回)	1.8	3.3	7.7	15.6	28.3	60.3
繰返し精度 (mm)	±0.01					
本体質量 (kg)	0.75	0.82	0.87	1.47	1.65	2.08

注意事項
・加工用としては使用しないでください。
・タイミングベルトの張力は40.51N～54.15を推奨しております。

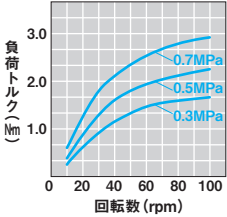
■負荷トルク目安表



■CKR-20・25・32AS

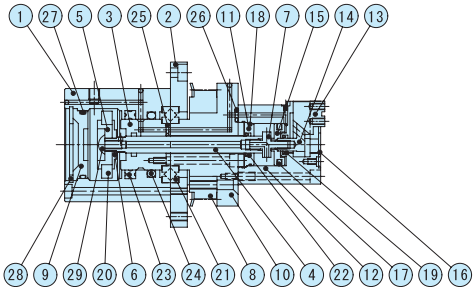


■CKR-40・50・63AS

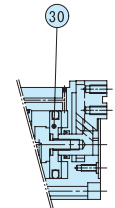


内部構造図、パーツ・パッキンリスト

CKR-20・25AS



CKR-32～63AS



■パーツリスト

No.	名 称	材 質	No.	名 称	材 質	No.	名 称	材 質
1	固定ベース	アルミ	11	チャックシリンダカバー	アルミ	21	クロスローラベアリング	
2	固定フランジ	アルミ	12	ボディ	アルミ	22	ロッドシール	
3	回転ベース A	アルミ	13	マスタージョウ	炭素鋼	23	Xリング	
4	ピストンブッシャ	アルミ	14	ピストンA	※	24	Oリング	
5	磁石固定版 A	アルミ	15	ピストンC	アルミ	25	Oリング	
6	磁石固定版 B	アルミ	16	センターカバー	ステンレス	26	Oリング	
7	ピストンジョイント	ステンレス	17	ピストンシール		27	Oリング	
8	プリー	炭素鋼	18	シリンダシール		28	C形止め輪	ステンレス
9	シリンダカバー	樹脂	19	ロッドシール		29	トラス小ネジ	ステンレス
10	チャック取付板	アルミ	20	磁石		30	ピストンC	アルミ

※20AS～32ASはステンレス 40AS～63ASは炭素鋼

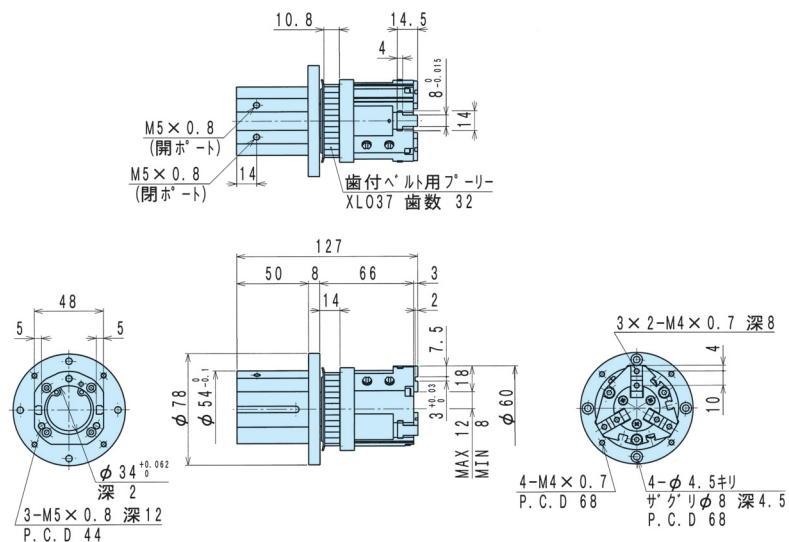
■パッキンリスト

No.	CKR-20AS	CKR-25AS	CKR-32AS	CKR-40AS	CKR-50AS	CKR-63AS
17	PSD-20	PSD-25	PSD-32	PSD-40	PSD-50	PSD-63
18	φ18×φ1	φ22.33×φ1.02	S-29	S-36	S-48	S-60
19	MYA-6	MYA-8	MYA-10	MYA-12	MYA-14	MYA-16
22	MYA-8	MYA-8	MYA-8	MYA-10	MYA-10	MYA-10
23	KX-24	KX-24	KX-24	KX-32	KX-32	KX-32
24	P-24	P-24	P-24	P-32	P-32	P-32
25	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3	S-3
26	P-3	P-3	P-3	P-3	P-3	P-3
27	S-29	S-29	S-29	S-36	S-36	S-36

外形図

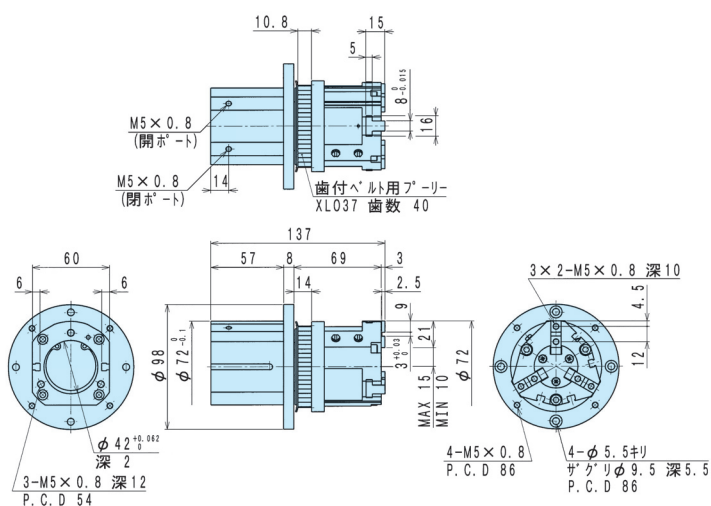
■CKR-32AS (最適把持力 150N~300N)

CKR-32AS 標準



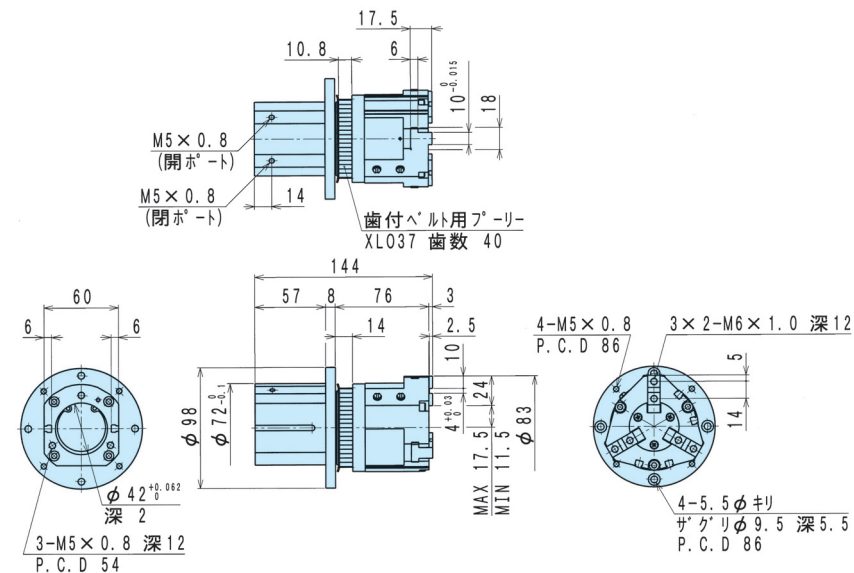
■CKR-40AS (最適把持力 200N~450N)

CKR-40AS 標準



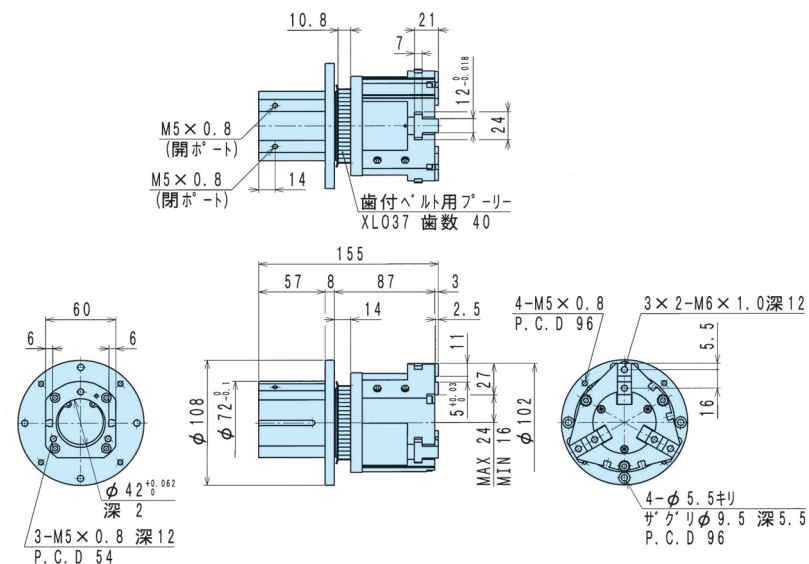
■CKR-50AS (最適把持力 450N~650N)

CKR-50AS 標準



■CKR-63AS (最適把持力 600N~1000N)

CKR-63AS 標準



ロボット
周辺機器

RJA-G

RJH

RJK

RJC

RJCC

RJF

RJFS

RJE

RJX

KHC

KHA

KHAC

KHB

KHE

KHF

QRA-C

QRE

QRD

QRB

TNB

ZRT

ZRA

ZRB

技術資料

ZC-ZA

ZD-ZB

EXL

EXA

EXS

EXM

EXJ

CKR

CKRK

BHS

コンベア

621

622