

CK・CKB・CKD シリーズ ロングストロークチャック

ストローク重視、ハンドリング用チャックの本格派。

特長

■兼用調整が不要。

爪の動作ストロークが長く、調整が不要です。

■用途に合わせて3タイプ。

3方爪CKタイプ、2方爪CKBタイプ、4方爪CKDタイプがあります。

■コンパクトで強力。

ボディはあつかいやすい軽量コンパクト設計で、しかも強力な把持力を発揮します。



オプション

CK-1.5AS

型式表示方法

標準 ----- CK-1AS

オプション ----- **CK** - **1AS** - **ET3S2** - **FE**

CK-1ASに無接点スイッチが2ヶ付き、アルミボディを鉄に変更します。

型式		センサ・個数			
記号	記号	記号	名称	記号	名称
CK	1AS	ET3	無接点3芯	S2	センサ2個
CKB	1.5AS	ET3L	無接点3芯		
CKD	2AS	ET2	無接点2芯		
		ET2L	無接点2芯		
		S1	センサ1個		

オプション			
記号	名称	記号	名称
NO	ノーマルオープン	SUA	オールステンレス
NC	ノーマルクローズ	T	耐熱
FE	鉄ボディ		
H	低油圧		
SU	鉄部ステンレス		

センサの仕様の詳細は ▶277p

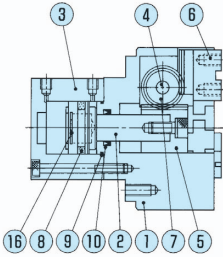
オプションの仕様の詳細は ▶36p

仕様

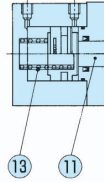
型 式	CK-1AS	CK-1.5AS	CK-2AS
	外形図は ▶255p	外形図は ▶256p	外形図は ▶257p
駆動源	CKB-1AS	CKB-1.5AS	CKB-2AS
	外形図は ▶255p	外形図は ▶256p	外形図は ▶257p
潤滑	CKD-1AS	CKD-1.5AS	CKD-2AS
	外形図は ▶255p	外形図は ▶256p	外形図は ▶257p
駆動源	エア 0.3~0.7MPa		
潤滑	無給油またはタービン油1種 (ISOVG32)		
周囲温度 (°C)	5~60		
動作ストローク (mm)	20	20	40
シリンダ径 (mm)	φ25	φ44	φ44
ロッド径 (mm)	φ12	φ16	φ16
内部容積 [往復] (cm ³ /回)	7.9	26.4	52.8
繰り返し精度 (mm)	±0.03		
本体質量 (kg)	0.85	1.90	2.90

内部構造図、パーツ・パッキンリスト

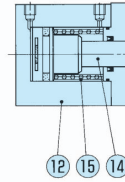
■標準(複動)タイプ



■NOタイプ



■NOタイプ



■パーツリスト

No.	名称	材質	No.	名称	材質	No.	名称	材質
1	チャックボディ	アルミ	8	ピストンシール		15	NCスプリング	ピアノ線
2	ピストン	ステンレス	9	シリンダシール		16	磁石	炭素鋼
3	シリンダ	アルミ	10	ロッドシール				
4	ピニオンギア軸	炭素鋼	11	NOピストン	炭素鋼			
5	ラック	炭素鋼	12	NCシリンダ	アルミ			
6	マスタージョウ	炭素鋼	13	NOスプリング	ピアノ線			
7	ピニオンギア	炭素鋼	14	NCピストン	炭素鋼			

■パッキンリスト

No.	(CK・CKB・CKD)-1AS	(CK・CKB・CKD)-1.5AS	(CK・CKB・CKD)-2AS
8	PSD-25	PSD-44	PSD-44
9	S-28	S-42	S-42
10	MYA-12	MYA-16	MYA-16

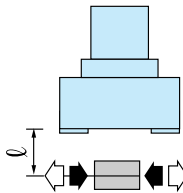
性能データ

■把持力

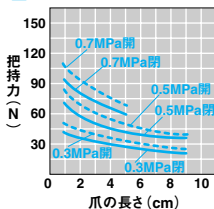
供給圧力別 (MPa) 時においてチャックの爪の長さ l における開方向、閉方向に作用する把持力を表します。

開方向 (←) -----

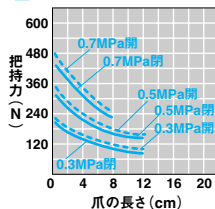
閉方向 (→) —————



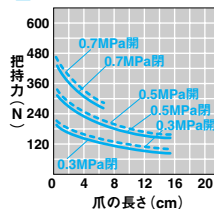
■CK・CKB・CKD-1AS



■CK・CKB・CKD-1.5AS



■CK・CKB・CKD-2AS



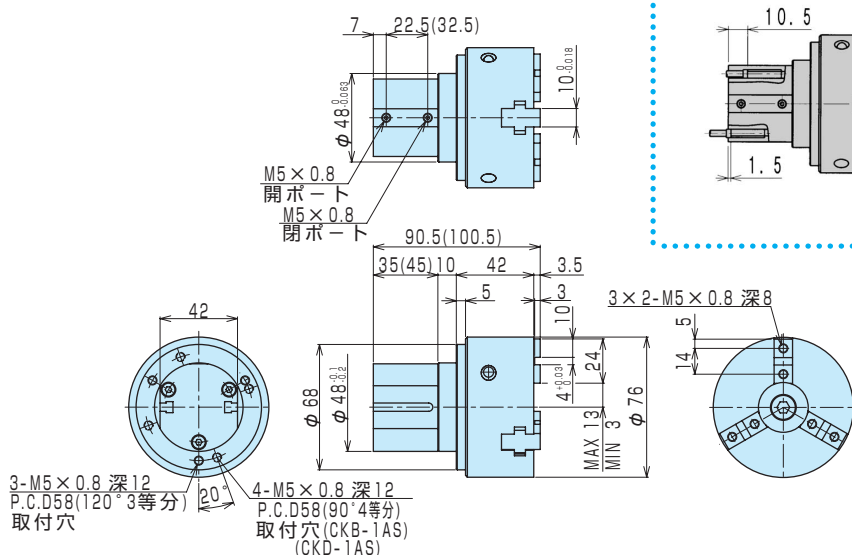
CK・CKB・CKD シリーズ ロングストロークチャック

外形図

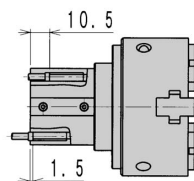
■CK-1AS (最適把持力 40N~70N)

CK-1AS 標準・NO・NC

※ () 内はNC(ノーマル・クローズ)仕様寸法です。



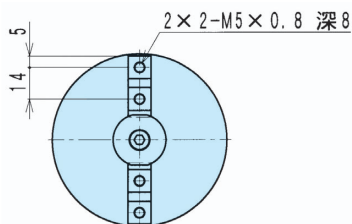
CK-1AS-E□S□



チャック

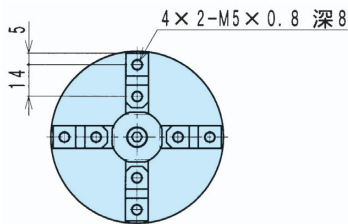
CKB-1AS 標準・NO・NC

※未記入寸法はCK-1ASと同じです。
※取付穴位置をご確認下さい。



CKD-1AS 標準・NO・NC

※未記入寸法はCK-1ASと同じです。
※取付穴位置をご確認下さい。



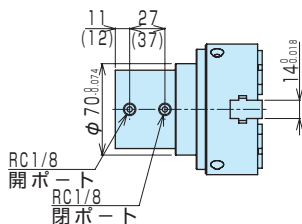
CK・CKB・CKD-1AS/1.5AS/2AS

CADデータ有り。お申し込みは ▶518P

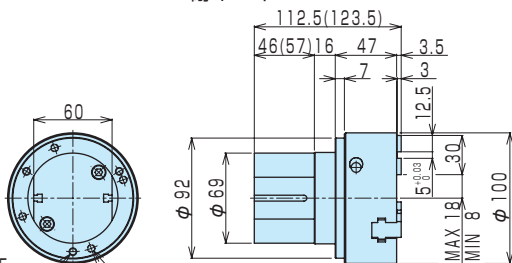
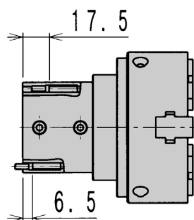
■CK-1.5AS (最適把持力 150N~400N)

CK-1.5AS 標準・NO・NC

※()内はNC(ノーマル・クローズ)仕様寸法です。

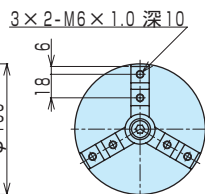
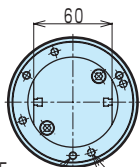


CK-1.5AS-E□□□



3-M6×1.0 深15
P.C. D82(120° 3等分)
取付穴

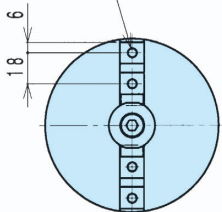
4-M6×1.0 深15
P.C. D82(90° 4等分)
取付穴(CKB-1.5AS)
(CKD-1.5AS)



CKB-1.5AS 標準・NO・NC

※未記入寸法はCK-1.5ASと同じです。
※取付穴位置をご確認下さい。

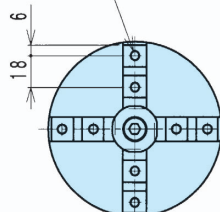
2×2-M6×1.0 深10



CKD-1.5AS 標準・NO・NC

※未記入寸法はCK-1.5ASと同じです。
※取付穴位置をご確認下さい。

4×2-M6×1.0 深10



CK・CKB・CKD シリーズ ロングストロークチャック

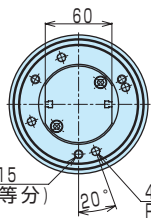
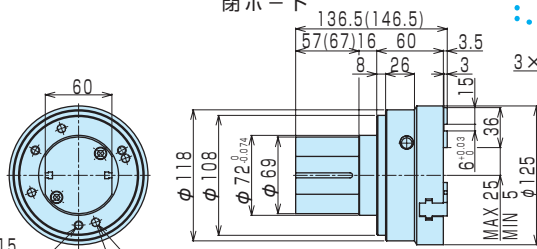
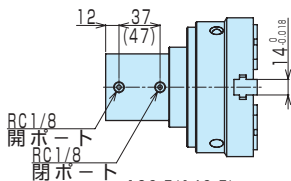
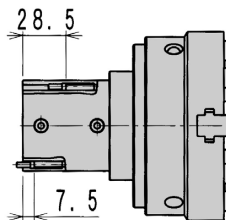
外形図

■CK-2AS (最適把持力 150N~300N)

CK-2AS 標準・NO・NC

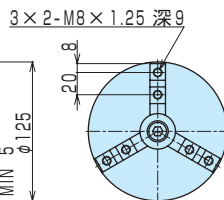
※()内はNC(ノーマル・クローズ)仕様寸法です。

CK-2AS-E□S□



3-M8×1.25 深15
P.C.D90(120°3等分)
取付穴

4-M8×1.25 深15
P.C.D90(90°4等分)
取付穴(CKB-2AS)
(CKD-2AS)



3×2-M8×1.25 深9

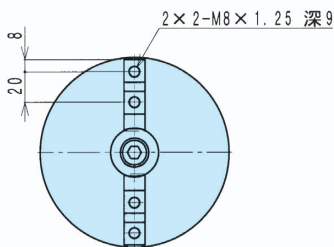
チャック

CKB-2AS 標準・NO・NC

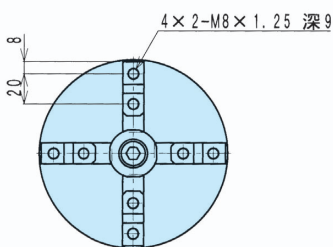
※未記入寸法はCK-2ASと同じです。
※取付穴位置をご確認下さい。

CKD-2AS 標準・NO・NC

※未記入寸法はCK-2ASと同じです。
※取付穴位置をご確認下さい。




2×2-M8×1.25 深15



4×2-M8×1.25 深9

CK・CKB・CKD-1AS/1.5AS/2AS

 CADデータ有り。お申し込みは **▶518P**