

耐切削油センサ対応チャック CAGKシリーズ

軽量コンパクト、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。

■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。

※耐切削油センサが取付可能です。



CAGK-15AS

型式表示方法

標準 ----- CAGK-15AS

オプション ----- CAGK - 15AS - E40LS2 - Z ----- CAGK-15ASに無接点スイッチが2ヶ付き、特殊加工をします。

クリーン・特殊

大きさ	
記号	
15AS	50MS
20AS	60MS
25AS	70MS
30AS	
40AS	

センサ・個数			
記号	名称	記号	名称
E40	無接点3芯	E45	無接点2芯
E40L	無接点3芯	E45L	無接点2芯
E41	無接点2芯	S1	センサ1個
E41L	無接点2芯	S2	センサ2個

オプション			
記号	名称	記号	名称
Z	特殊仕様		

センサの仕様の詳細は ▶277P

オプションの仕様の詳細は ▶36P

CAGK-15AS/20AS/25AS/30AS/40AS/50MS/60MS/70MS

仕様

型 式	CAGK-15AS 外形図は ▶354P	CAGK-20AS 外形図は ▶355P	CAGK-25AS 外形図は ▶355P	CAGK-30AS 外形図は ▶355P
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)	6	5	7	9
シリンダ径 (mm)	φ16	φ25	φ32	φ40
ロッド径 (mm)	φ9	φ10	φ14	φ18
内部容積 [往復] (cm ³ /回)	1.0	2.2	5.1	10.1
繰り返し精度 (mm)	±0.03			
本体質量 (kg)	0.11	0.25	0.42	0.61

型 式	CAGK-40AS 外形図は ▶356P	CAGK-50MS 外形図は ▶357P	CAGK-60MS 外形図は ▶357P	CAGK-70MS 外形図は ▶357P
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	25	30	38
シリンダ径 (mm)	φ50	φ63	φ80	φ100
ロッド径 (mm)	φ20	φ20	φ24	φ28
内部容積 [往復] (cm ³ /回)	36.1	76.9	148.8	294
繰り返し精度 (mm)	±0.03			
本体質量 (kg)	1.41	2.6	4.5	6.4

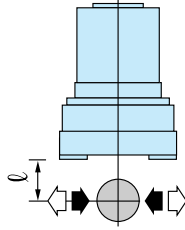
耐切削油センサ対応チャック

CAGKシリーズ

性能データ

■把持力

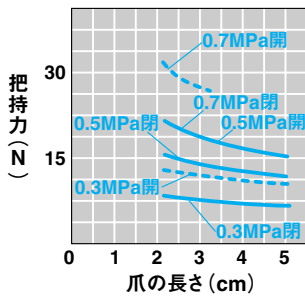
供給圧力別 (MPa) 時においてチャックの爪の長さ l における開方向、閉方向に作用する把持力を表します。



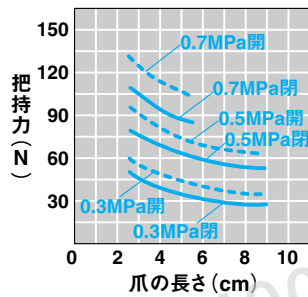
開方向 (⇐) -----

閉方向 (⇒) _____

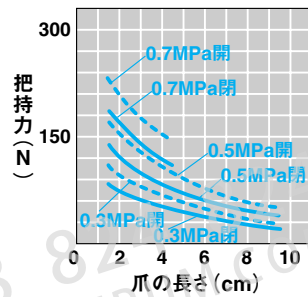
■CAGK-15AS



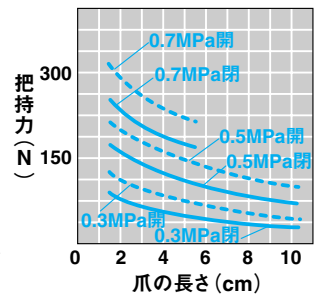
■CAGK-20AS



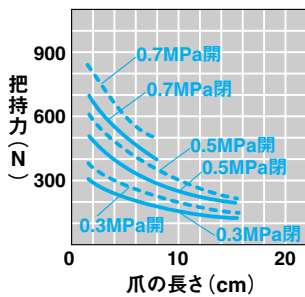
■CAGK-25AS



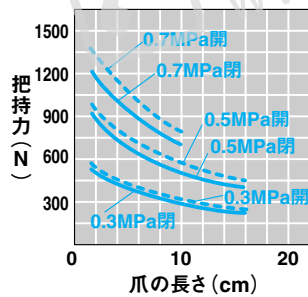
■CAGK-30AS



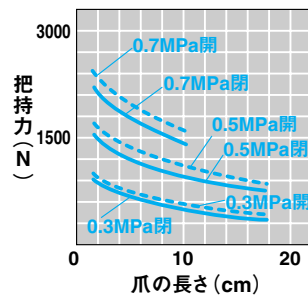
■CAGK-40AS



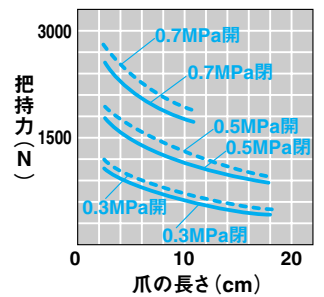
■CAGK-50MS



■CAGK-60MS



■CAGK-70MS



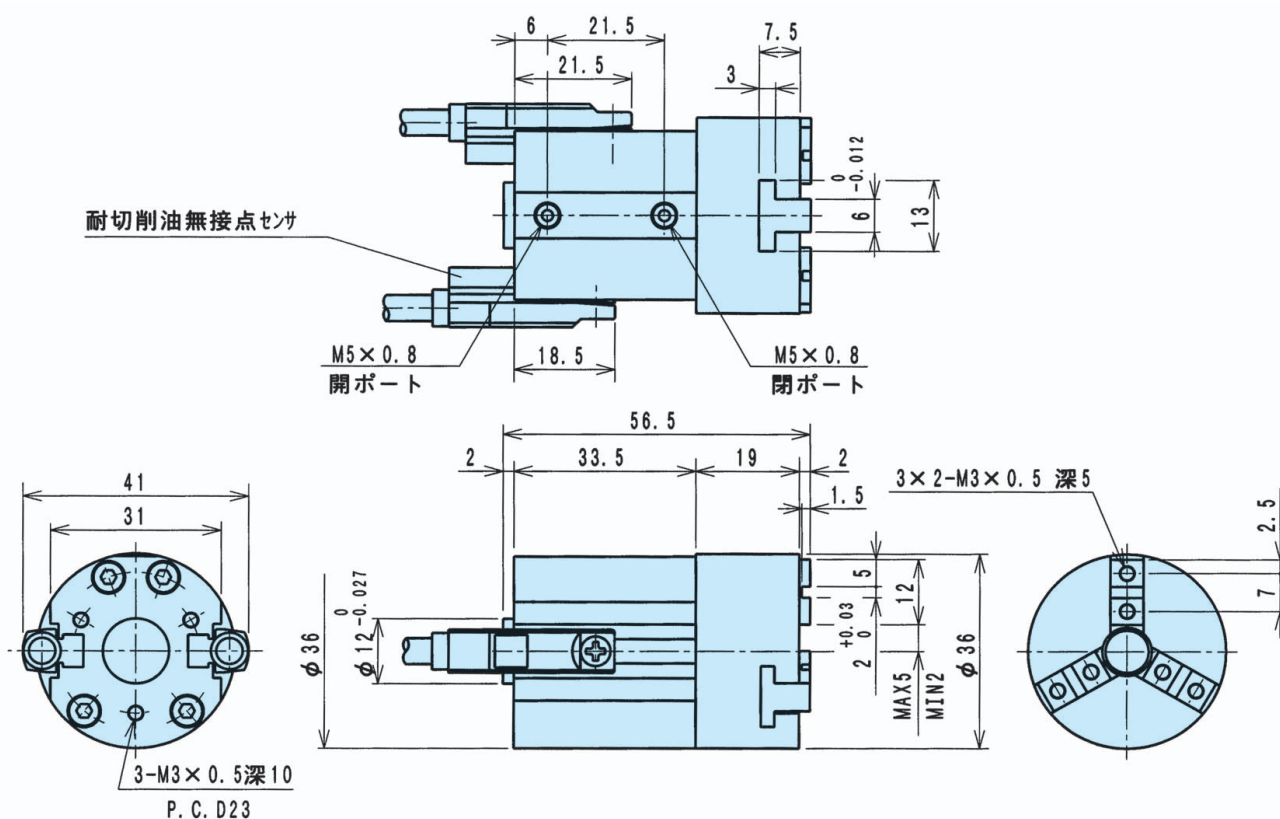
クリーン・特殊

CAGK-15AS/20AS/25AS/30AS/40AS/50MS/60MS/70MS

CADデータ有り。お申し込みは **▶518P**

■CAGK-15AS (最適把持力 10N~25N)

CAGK-15AS 標準



クリーン・特殊

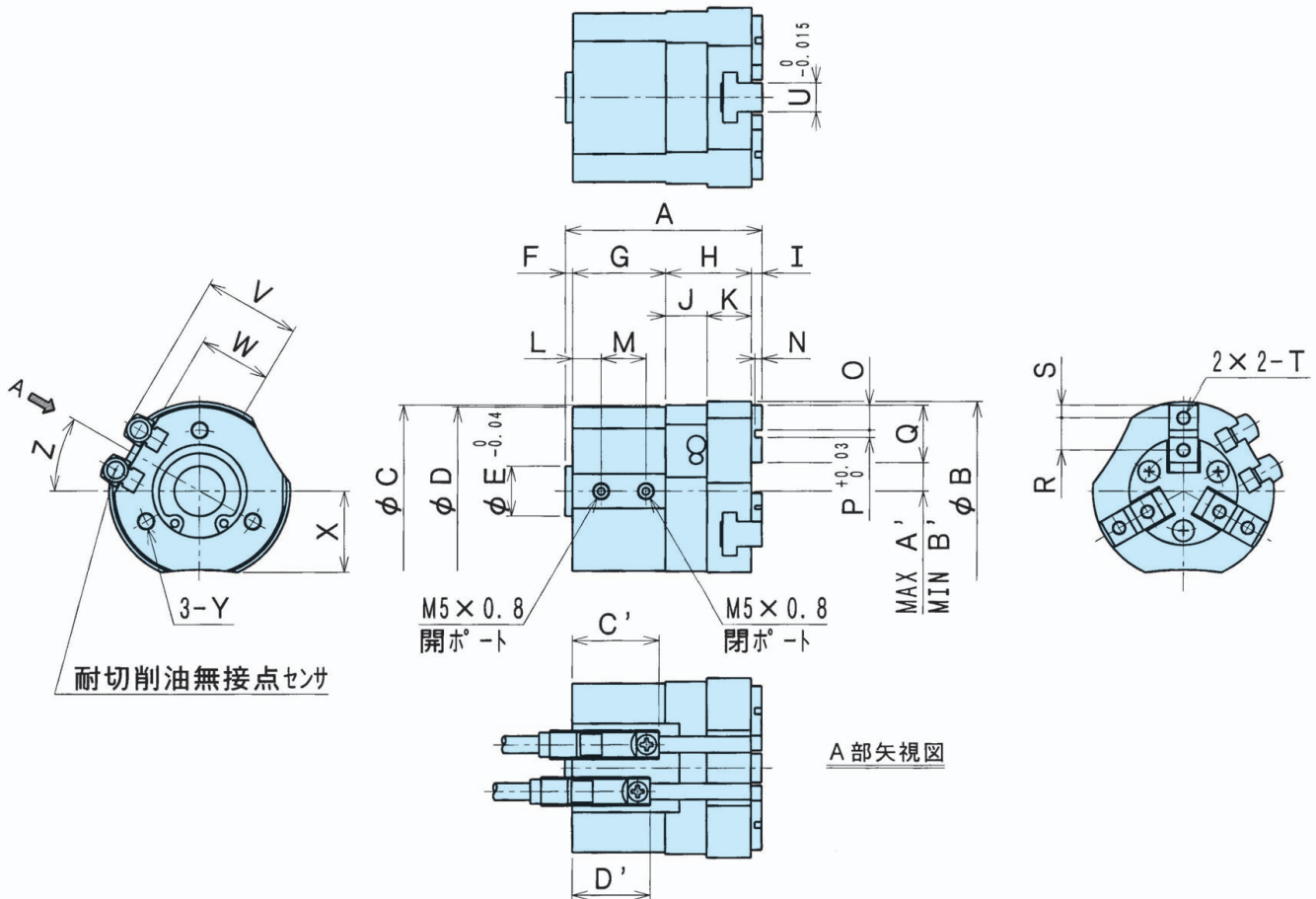
耐切削油センサ対応チャック

CAGKシリーズ

外形図

■CAGK-20AS~30AS (最適把持力 60N~300N)

CAGK-20AS~30AS 標準



クリーン・特殊

型式	A'	B'	C'	D'
CAGK-20AS	8	5.5	24.3	21.8
CAGK-25AS	13	9.5	26.5	23.3
CAGK-30AS	14	9.5	27.5	23.3

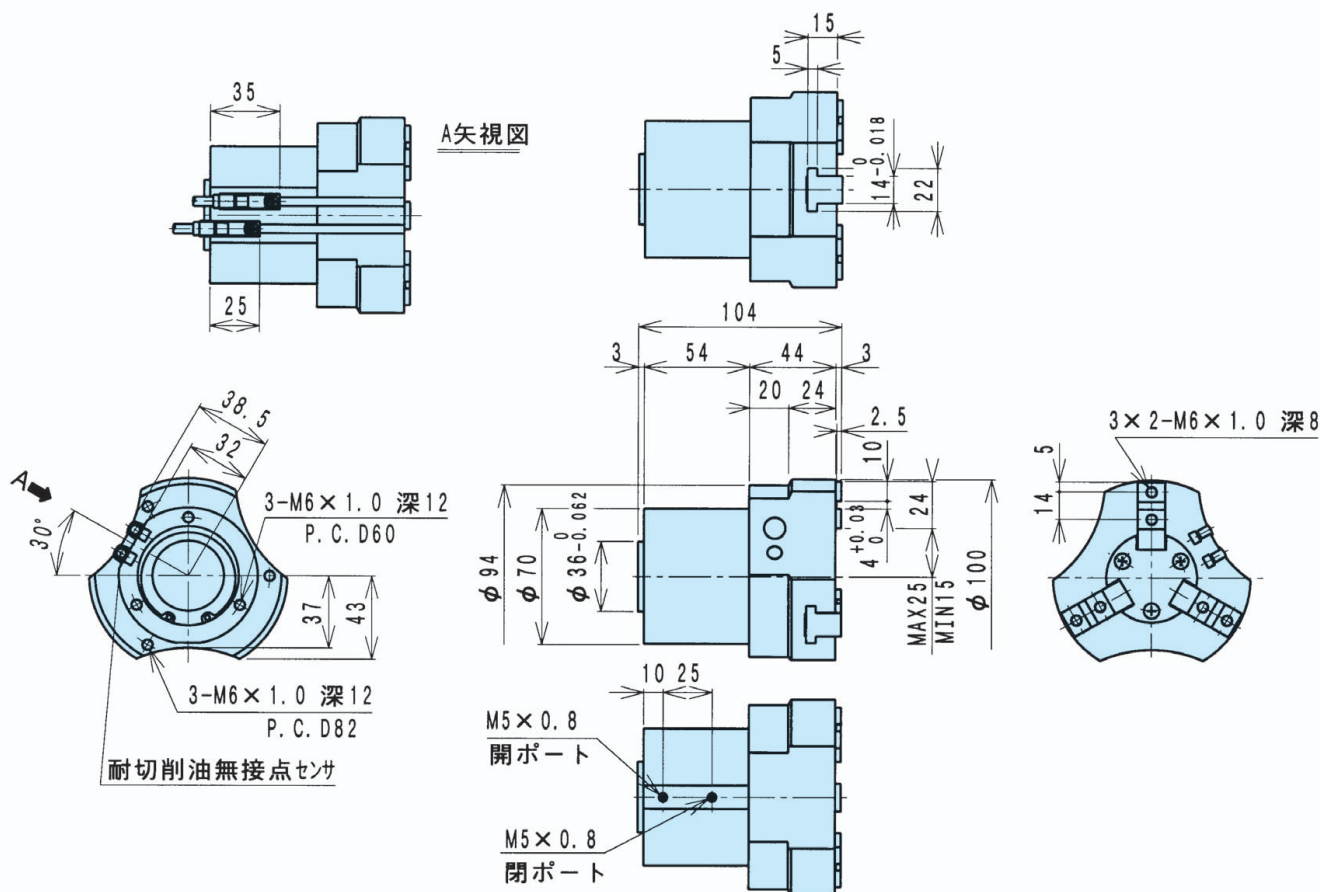
型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
CAGK-20AS	55	50	48	47	14	2	26	24	3	11.5	12.5	8	12.5	2	7	2	16	9	3.5	M4×0.7 深6	8	26.5	20	23	M5×0.8 深12 P.C.D. 34	30°
CAGK-25AS	62	64	58	57	18	2	30	27	3	12	15	8.5	14.5	2	7.5	3	18	10	4	M4×0.7 深8	10	29	22.5	28	M5×0.8 深12 P.C.D. 42	30°
CAGK-30AS	66	76	68	66	18	2	31	30	3	14	16	9	15	2.5	9.5	4	23	13	5	M5×0.8 深6	10	33.5	27	33	M5×0.8 深12 P.C.D. 50	30°

CAGK-15AS/20AS/25AS/30AS/40AS/50MS/60MS/70MS

CADデータ有り。お申し込みは ▶518P

■CAGK-40AS (最適把持力 200N~500N)

CAGK-40AS 標準



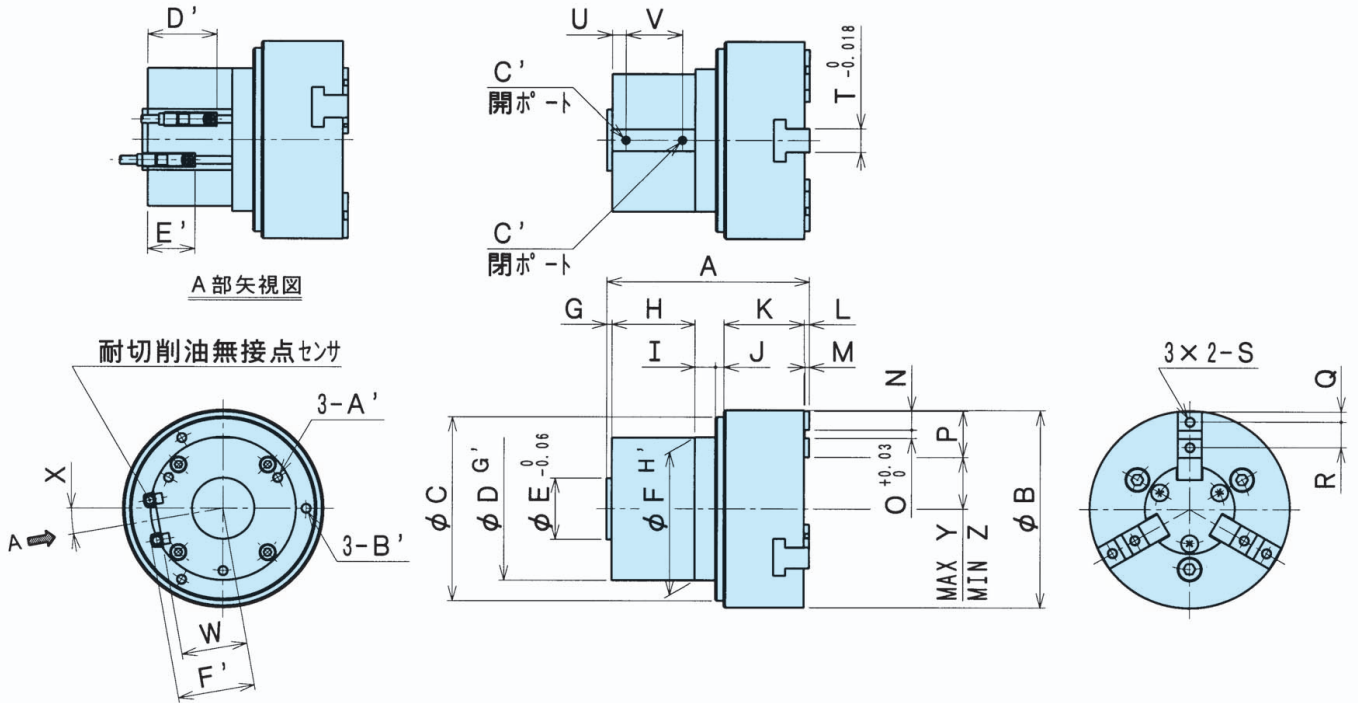
クリーン・特殊

耐切削油センサ対応チャック CAGKシリーズ

外形図

■CAGK-50MS~70MS (最適把持力 300N~2000N)

CAGK-50AS~70AS 標準



クリーン・特殊

型式	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
CAGK-50MS	119	116	108	84	36	84	3	49	12	5	47	3	2.5	11	5	27	6	15	M6×1.0 深12	14	8	33	38	10°	30.5	18
CAGK-60MS	137	141	133	105	36	105	3	56.5	15	5	54	3	2.5	14	6	34	8	18	M8×1.25 深12	16	8	40.5	48.5	30°	36	21
CAGK-70MS	150	161	153	125	36	125	3	61.5	16	4.5	62	3	2.5	15	6	36	8	20	M8×1.25 深12	16	8	44.5	58	30°	44	25

型式	A'	B'	C'	D'	E'	F'	G'	H'
CAGK-50MS	M6×1.0 深15 P.C.D. 73	M6×1.0 深15 P.C.D. 96	M5×0.8	40	27.5	44.5	-0.1 -0.2	0 -0.08
CAGK-60MS	M8×1.25 深20 P.C.D. 92	M8×1.25 深20 P.C.D. 119	RC1/8	43.5	28.5	55	-0.1 -0.2	0 -0.08
CAGK-70MS	M8×1.25 深20 P.C.D. 112	M8×1.25 深12 P.C.D. 139	RC1/8	45.5	26.5	64.5	-0.2 -0.3	0 -0.1