

3.5 MPa用 標準油圧シリンダ

"CJT 3.5 MPa" Series Hydraulic Cylinders

YUKENの3.5 MPa用標準油圧シリンダは、工作機械をはじめ一般産業機械の幅広い用途にご利用いただけるよう、多くの支持形式を用意しています。

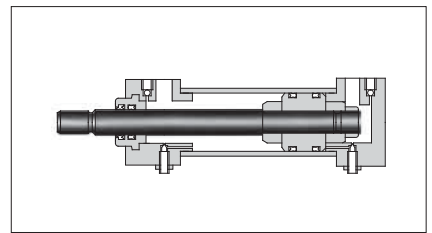
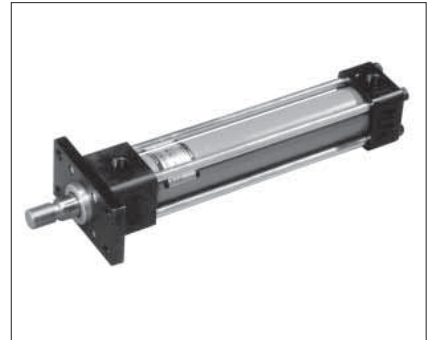
また、シリンダ本体にスライド方式の近接スイッチを取付け、位置検出を容易に行える近接スイッチ付標準油圧シリンダもシリーズ化しております。(詳細は775ページをご参照ください。)

- 支持形式が豊富である。
- 低速性が良く高精度の作動ができる。

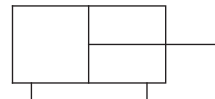
仕様

項目	CJT35-※※※※※-※※※-30		
シリンダ内径 mm	32、40、50、63、80 100、125、160		
支持形式	SD、LA、LB、FA、FB、CA、CB、TA、TC		
呼び圧力★ ¹	3.5 MPa		
最高許容圧力★ ¹	4.5 MPa		
耐圧力★ ¹	5.0 MPa		
最低作動圧力	0.2 MPa		
最高使用速度	300 mm/s		
最低使用速度	8 mm/s		
最大ストローク★ ² mm	シリンダ内径	32	1000
		40	1000
		50、63	1200
		80	1600
		100	1600
		125、160	1800
ストロークの許容差	右表参照★ ³		
ロッド先端のねじ精度	JIS B 0211-6g(2級)		
周囲温度範囲	-10~+80℃		

- ★1. 圧力に関する用語の定義は713ページをご参照ください。
 ★2. 座屈強度からさらに低い値に制限されることがあります。
 座屈強度上のストロークは716ページをご参照ください。



JIS油圧図記号



- 中間トラニオン形 (TC形)
製作可能最小ストローク

シリンダ内径 mm	最小ストローク mm
32、40、50	2
63	4
80	6
100	11
125、160	18

- ★3. ストロークの許容差

ストローク mm	許容差 mm
100以下	+0.8 0
100を超え 250以下	+1.0 0
250を超え 630以下	+1.25 0
630を超え1000以下	+1.4 0
1000を超え1600以下	+1.6 0
1600を超え2000以下	+1.8 0

■ モデル番号の構成

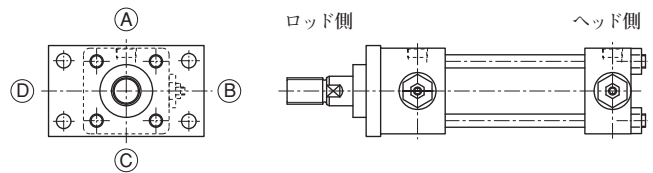
F-	CJT35	-LB	32	S	100	B	-A	B	D	-K	-30
パッキン材質	シリーズ番号	支持形式	シリンダ内径 mm	ロッド径記号	ストローク mm	クッション形式	★1 ポートの向き	★1 クッション調整弁の向き	★1 エアー抜き弁の向き	★2 オプション	デザイン番号
無記号: ニトリルゴム(標準) F: ふっ素ゴム 6: 水酸化ニトリルゴム	CJT35: 3.5 MPa用 標準油圧シリンダ	SD,LA LB,FA FB,CA CB,TA TC	32, 40 50, 63 80,100 125,160	S: 特殊形	許容最大ストロークを考慮のうえ必要ストロークを記入のこと。	B: ロッド側およびヘッド側クッション付 R: ロッド側クッション付 H: ヘッド側クッション付 N: クッションなし	(ロッド側から見て) A: 上(標準) B: 右 C: 下 D: 左	B: 右(標準) A: 上 C: 下 D: 左 N: 調整弁なし(標準)	D: 左(標準) A: 上 B: 右 C: 下	F: 防塵カバー付 (材質ナイロンターポリン、耐熱80℃以下) G: 防塵カバー付 (材質クロロブレン、耐熱130℃以下) H: 防塵カバー付 (材質コーネックス、耐熱200℃以下) K: ロックナット付(標準) L: 1山先端金具付 M: 2山先端金具付	30

★1. ポート、クッション調整弁およびエアー抜き弁のそれぞれの向きは、ロッド側から見て(A)(B)(C)(D) (右図参照) でご指定ください。標準はポートの向き(A)、クッション調整弁の向き(B)となります。エアー抜き弁の標準の向きは、ポートおよびクッション調整弁以外の2面となります。

注) ポートとクッション調整弁およびエアー抜き弁はいずれの組み合わせでも、同じ向きにはできません。

★2. オプションはそれぞれ組合わせて使用することができます。使用するオプションの記号をアルファベットでご記入ください。

例: FKL



■ 支持形式

記号	名称	略図	記号	名称	略図
SD	基本形		CA	分離アイ形 (1山クレビス形)	
LA	軸直角方向フート形		CB	分離クレビス形 (2山クレビス形)	
LB	軸方向フート形		TA	ロッドカバー一体トラニオン形	
FA	ロッド側長方形フランジ形		TC	中間固定トラニオン形	
FB	ヘッド側長方形フランジ形				

■ 座屈強度から制限される最大ストローク

● 最大ストロークの求め方

1. 右表より、端末係数 n を求めてください。
2. シリンダ内径、ロッド径、圧力、端末係数等の各種数値を下図にあてはめて、最大取付長 L を求めてください。
3. 外形寸法図から引込時の取付長 L_0 を求め、 $S=L-L_0$ の式にて最大ストローク S を求めてください。

(例) シリンダ内径 50 mm、ロッド径 22 mm、支持形式 TA形 (ロッドカバー一体トランシオン形) の標準シリンダを圧力 3.5 MPa で使用する場合の最大ストロークを求める。
 なお、先端金具用ロックナットは使用しないものとする。

■ 右表より $n=1$

下図より $L=930$

外形寸法図(722ページ)および先端金具(723ページ)より

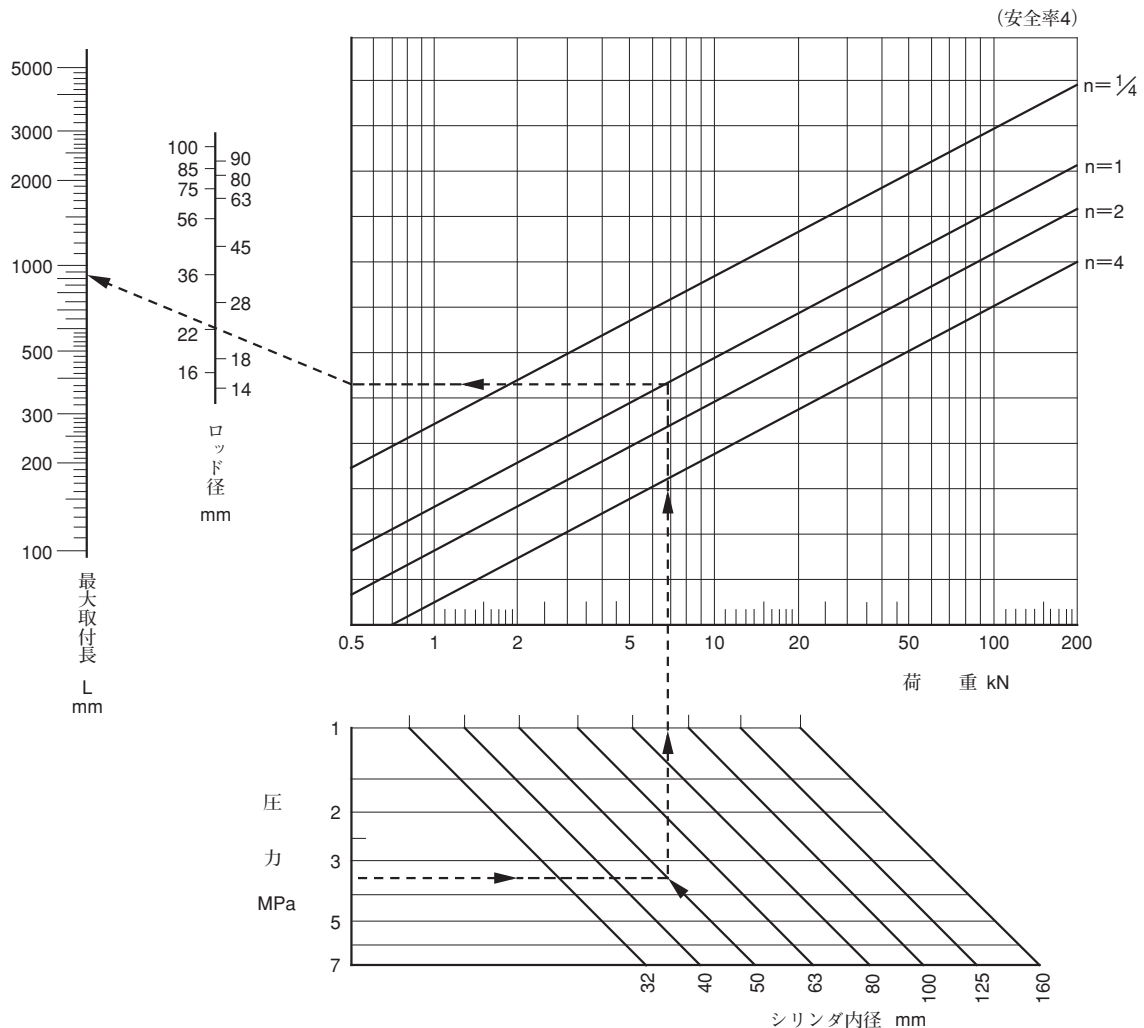
$$L_0 = (44 + 64) = 108$$

したがって $S = L - L_0 = 930 - 108$

ゆえに $S \approx 822$ mm

支持形式	使用条件	端末係数 n	支持形式	使用条件	端末係数 n
LA形		1/4	FB形		1/4
		2			2
LB形		4			4
FA形		1/4	TA形		1
		2	TC形		
		4	CA形 CB形		

$S=L-L_0$
 S : ストローク mm
 L : 伸長時の取付長 mm
 L_0 : 引込時の取付長 mm
 (注) L_0 は外形寸法図を参照のうえ、先端金具寸法を加えてください。



■ 要目表

ロッド径 記号	シリンダ 内径 mm	ロッド径 mm	動作	有効面積 cm ²	出力 kN		流量10 L/min 当りの速度 mm/s	速度10 mm/s 当りの流量 L/min
					1 MPa	3.5 MPa		
S	32	16	押し	8.0	0.8	2.81	208	0.5
			引き	6.0	0.6	2.11	277	0.4
	40	16	押し	12.6	1.26	4.40	132	0.8
			引き	10.6	1.06	3.69	157	0.6
	50	22	押し	19.6	1.96	6.87	85	1.2
			引き	15.8	1.58	5.54	105	0.9
	63	22	押し	31.2	3.12	10.91	53	1.9
			引き	27.4	2.74	9.58	61	1.6
	80	28	押し	50.3	5.03	17.59	33	3.0
			引き	44.1	4.41	15.44	38	2.6
	100	36	押し	78.5	7.85	27.49	21	4.7
			引き	68.4	6.84	23.93	24	4.1
	125	45	押し	122.7	12.27	42.95	14	7.4
			引き	106.8	10.68	37.38	16	6.4
	160	56	押し	201.0	20.10	70.37	8.3	12.1
			引き	176.4	17.64	61.75	9.4	10.6

■ 質量表

質量は下式により算出してください。

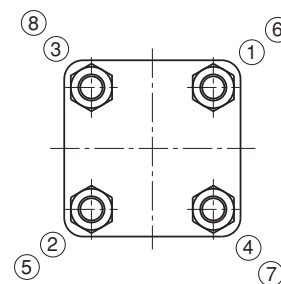
$$〔質量〕 = 〔基本質量 SD形〕 + 〔ストローク100 mm当りの加算質量 × \frac{ストローク(mm)}{100}〕 + 〔支持金具質量〕 + 〔先端金具質量〕$$

シリンダ 内径 mm	基本 質量 SD形	ストローク 100mm 当りの 加算質量	支 持 金 具 質 量								先 端 金 具 質 量		
			LA形	LB形	FA形	FB形	CA形	CB形	TA形	TC形	1山 L	2山 M	ロックナット K
32	1.17	0.41	0.12	0.19	0.17	0.24	0.12	0.12	0.05	0.3	0.15	0.20	0.02
40	1.77	0.45	0.19	0.23	0.25	0.32	0.18	0.15	0.19	0.48	0.16	0.34	0.02
50	2.56	0.78	0.28	0.36	0.41	0.50	0.26	0.30	0.19	0.56	0.22	0.35	0.03
63	3.98	0.94	0.29	0.46	0.56	0.64	0.40	0.36	0.19	0.70	0.22	0.35	0.03
80	7.55	1.22	0.66	0.86	1.40	1.56	1.02	0.82	0.19	1.15	0.78	1.01	0.1
100	11.4	2.00	0.96	1.60	1.96	2.25	1.28	1.38	0.41	3.10	1.30	1.76	0.3
125	15.6	3.30	1.42	2.24	3.78	4.24	4.24	4.42	0.58	4.80	3.19	4.36	0.5
160	35.0	4.90	2.60	5.68	7.76	8.78	8.05	8.91	1.13	6.10	4.29	5.82	1.1

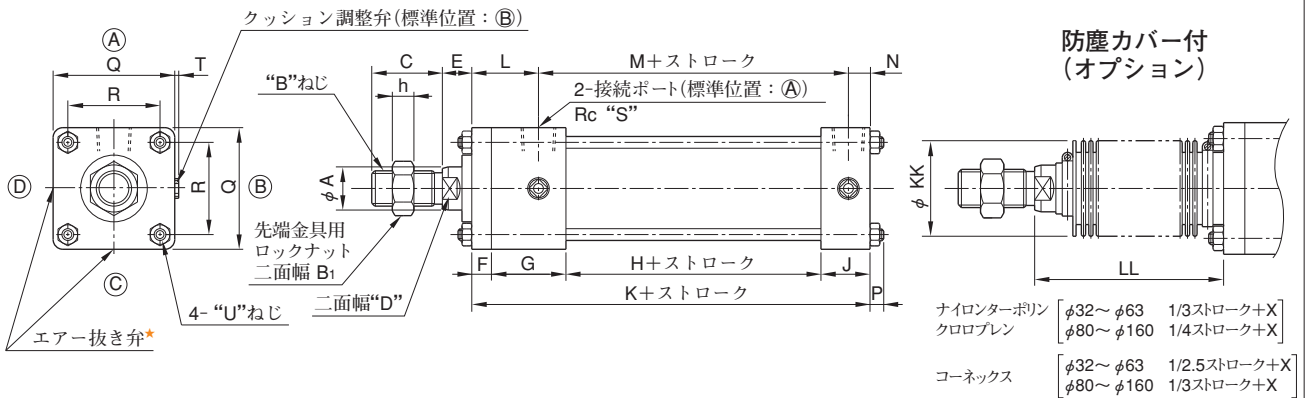
■ タイロッドの締付

タイロッドの締付は一度にタイロッド1本だけを固く締付けず、徐々に右図に示す番号順に行ってください。タイロッドの片締は作動不良やビビリの原因となりますので注意してください。

内径 mm	32	40	50	63	80	100	125	160
締付トルク N・m	4.1	4.1	4.1	10	21	35	87	180



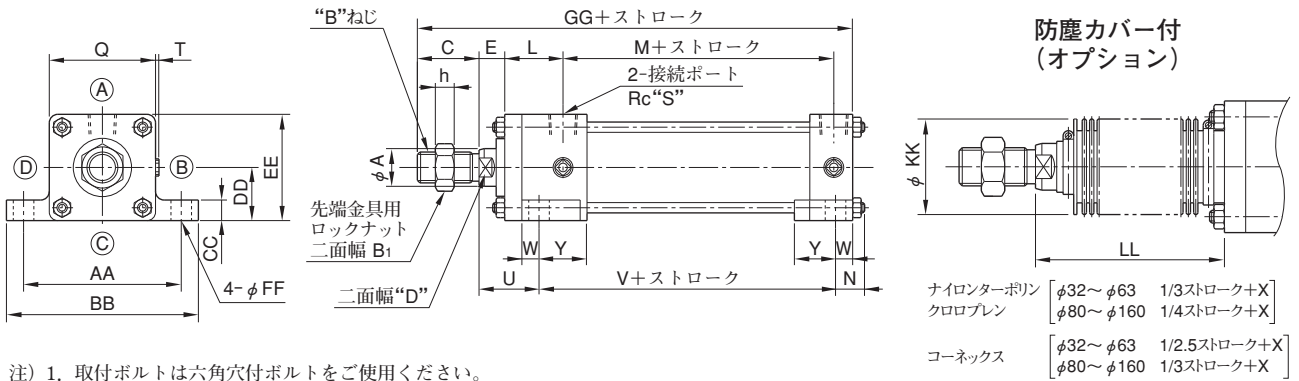
SD : 基本形



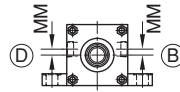
★エア-抜き弁は、位置①、②、③、④の4か所のうちポートおよびクッション調整弁の位置として指定されていない残りの2か所(ポートの向き: ①、クッション調整弁の向き: ②の標準の場合は③および④の2か所)に設けられます。

シリンダ内径	A	B	B ₁	C	D	E	F	G	H	h	J	K	L	M	N	P	Q	R	S	T	U	KK	X
32	16	M12×1.25	19	24	13	15	10	38	30	7	25	103	34	58	11	7	44	33	1/4	最大5	M6×1	36	50
40	16	M12×1.25	19	24	13	15	10	38	30	7	25	103	34	58	11	7	50	37	3/8	最大5	M6×1	40	50
50	22	M18×1.5	24	36	19	15	10	38	30	11	25	103	34	58	11	7	62	47	3/8	最大5	M6×1	45	55
63	22	M18×1.5	24	36	19	15	10	38	33	11	25	106	34	61	11	9	76	56	3/8	最大5	M8×1.25	45	55
80	28	M24×2	32	48	24	19	16	45	31	14	32	124	43	67	14	10	94	70	1/2	最大5	M10×1.25	60	65
100	36	M30×2	41	60	30	23	16	45	31	17	32	124	43	67	14	12	114	89	1/2	最大5	M12×1.5	71	65
125	45	M42×2	60	84	41	25	20	45	37	22	32	134	47	73	14	16	138	110	1/2	最大5	M16×1.5	80	65
160	56	M48×2	70	96	50	29	25	50	42	26	38	155	54	84	17	19	176	142	3/4	最大5	M20×1.5	100	70

LA：軸直角方向フート形



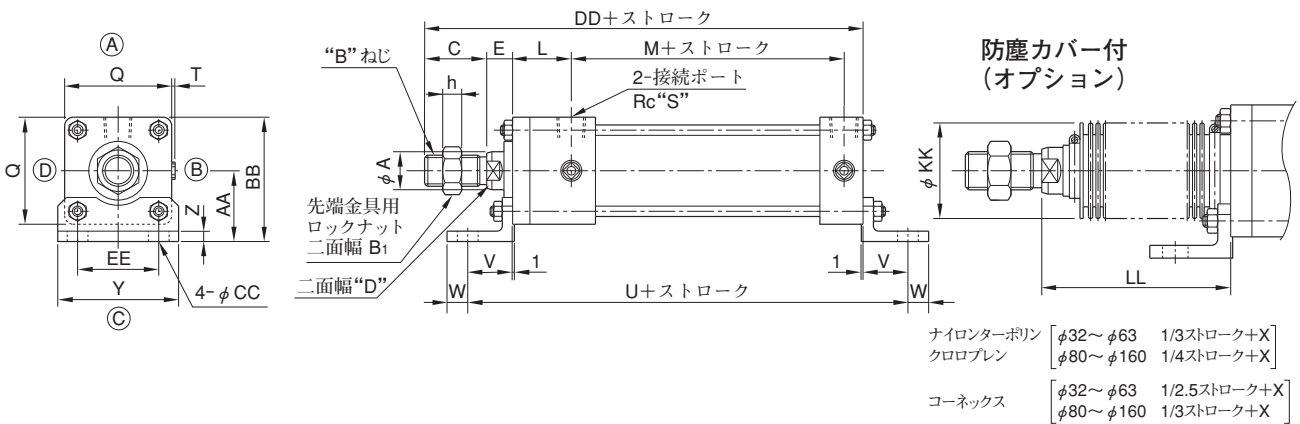
- 注) 1. 取付ボルトは六角穴付ボルトをご使用ください。
 2. シリンダ内径32~100においてポートの向きをⓐまたはⓑでご使用になる場合、配管継手がシリンダ取付ボルトに干渉することがありますのでご注意ください。またシリンダ内径32~50のポート位置は右記 (MM寸法) となります。詳細は710ページの使用上の注意をご参照ください。



		mm		
シリンダ内径		32	40	50
MM		5	6	6

シリンダ内径	A	B	B ₁	C	D	E	h	L	M	N	Q	S	T	U	V	W	Y	AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	KK	X
32	16	M12×1.25	19	24	13	15	7	34	58	17	44	1/4	最大5	M6×1	73	10	18	69	84	8	22 ^{-0.300} _{-0.384}	44	9	142	36	50
40	16	M12×1.25	19	24	13	15	7	34	58	17	50	3/8	最大5	M6×1	73	10	24	80	100	8	25 ^{-0.300} _{-0.384}	50	12	142	40	50
50	22	M18×1.5	24	36	19	15	11	34	58	17	62	3/8	最大5	M6×1	73	10	24	92	112	12	31 ^{-0.310} _{-0.410}	62	12	154	45	55
63	22	M18×1.5	24	36	19	15	11	34	61	19	76	3/8	最大5	M8×1.25	76	10	24	108	128	12	38 ^{-0.300} _{-0.410}	76	12	157	45	55
80	28	M24×2	32	48	24	19	14	43	67	23	94	1/2	最大5	M10×1.25	82	13	32	128	150	19	47 ^{-0.320} _{-0.420}	94	14	191	60	65
100	36	M30×2	41	60	30	23	17	43	67	30	114	1/2	最大5	M12×1.5	72	18	27	154	182	24	57 ^{-0.340} _{-0.460}	114	18	207	71	65
125	45	M42×2	60	84	41	25	22	47	73	38	138	1/2	最大5	M16×1.5	70	22	23	189	224	29	69 ^{-0.360} _{-0.480}	138	22	243	80	65
160	56	M48×2	70	96	50	29	26	54	84	43	176	3/4	最大5	M20×1.5	82	24	26	236	278	42	89 ^{-0.380} _{-0.520}	178	26	280	100	70

LB：軸方向フート形

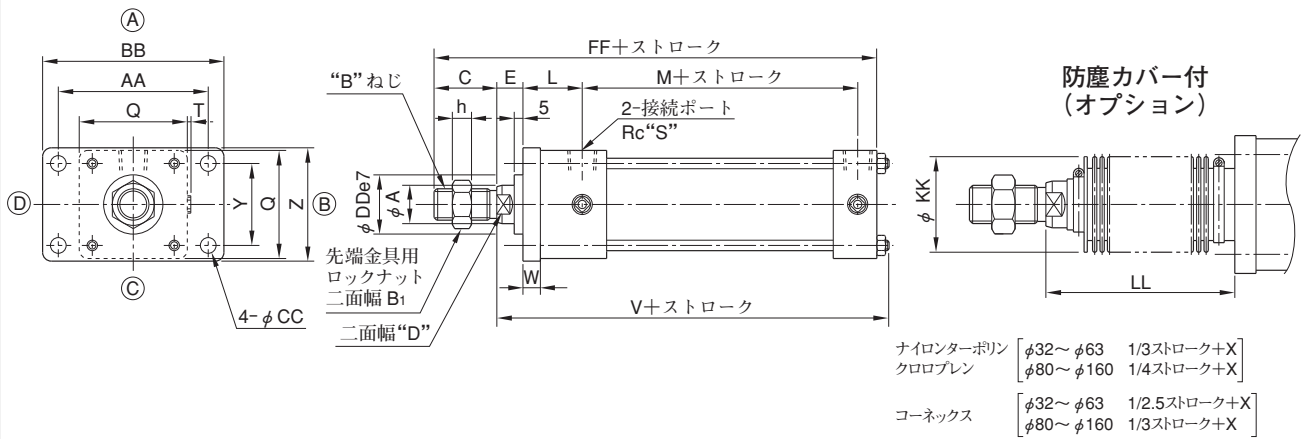


シリンダ内径	A	B	B ₁	C	D	E	h	L	M	Q	S	T	U	V	W	Y	Z	AA	BB	CC	DD	EE	KK	X
32	16	M12×1.25	19	24	13	15	7	34	58	44	1/4	最大5	149	23	10	54	5	33	55	9	142	33	36	50
40	16	M12×1.25	19	24	13	15	7	34	58	50	3/8	最大5	153	25	12	60	5	35	60	12	142	37	40	50
50	22	M18×1.5	24	36	19	15	11	34	58	62	3/8	最大5	155	26	12	70	6	41	72	12	154	47	45	55
63	22	M18×1.5	24	36	19	15	11	34	61	76	3/8	最大5	162	28	12	80	6	48	86	12	157	56	45	55
80	28	M24×2	32	48	24	19	14	43	67	94	1/2	最大5	192	34	14	97	8	59	106	14	191	70	60	65
100	36	M30×2	41	60	30	23	17	43	67	114	1/2	最大5	204	40	18	120	9	70	127	18	207	89	71	65
125	45	M42×2	60	84	41	25	22	47	73	138	1/2	最大5	228	47	22	138	10	86	155	22	243	95	80	65
160	56	M48×2	70	96	50	29	26	54	84	176	3/4	最大5	271	58	26	178	15	111	200	26	280	128	100	70

J
3.5 MPa 用標準油圧シリンダ

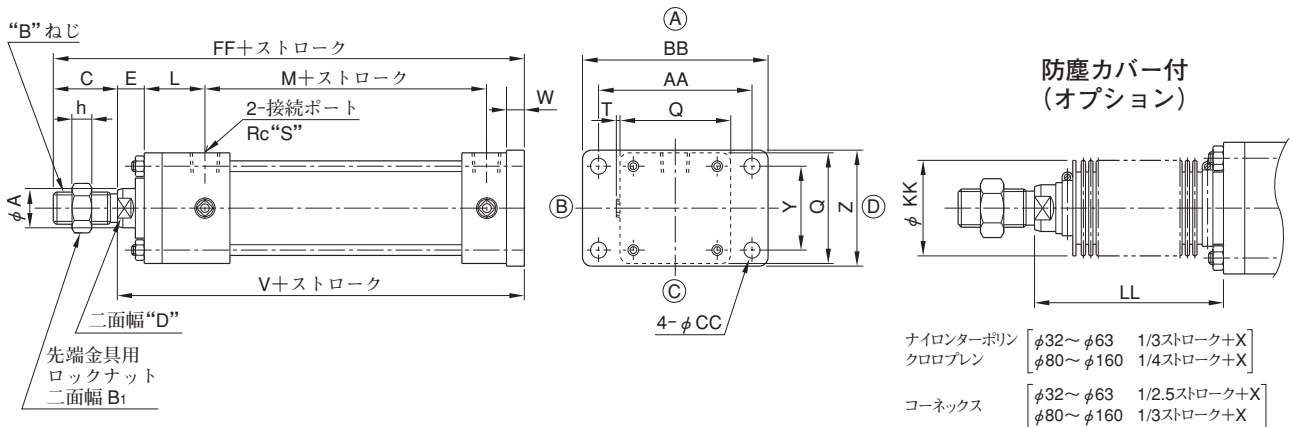


FA：ロッド側長方形フランジ形



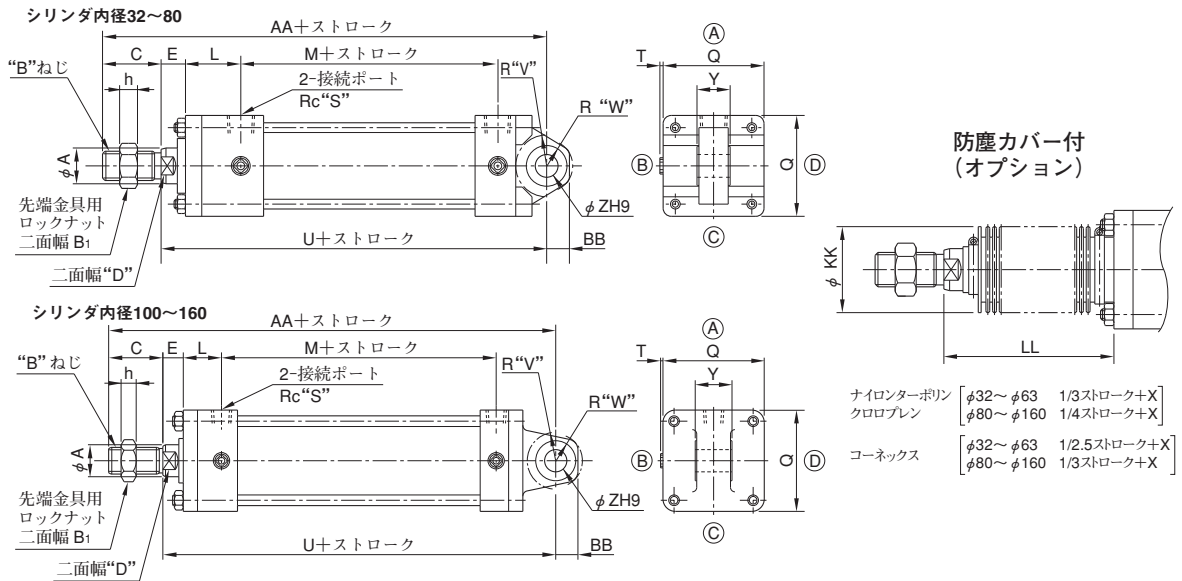
シリンダ 内径	A	B	B ₁	C	D	E	h	L	M	Q	S	T	V	W	Y	Z	AA	BB	CC	DD	FF	KK	X
32	16	M12×1.25	19	24	13	15	7	34	58	44	1/4	最大5	125	10	33	47	58	72	7	30	142	36	50
40	16	M12×1.25	19	24	13	15	7	34	58	50	3/8	最大5	125	10	36	52	70	84	7	30	142	40	50
50	22	M18×1.5	24	36	19	15	11	34	58	62	3/8	最大5	125	10	47	65	86	104	9	34	154	45	55
63	22	M18×1.5	24	36	19	15	11	34	61	76	3/8	最大5	130	10	56	76	98	116	9	34	157	45	55
80	28	M24×2	32	48	24	19	14	43	67	94	1/2	最大5	153	16	70	95	119	143	12	42	191	60	65
100	36	M30×2	41	60	30	23	17	43	67	114	1/2	最大5	159	16	84	115	140	166	14	50	207	71	65
125	45	M42×2	60	84	41	25	22	47	73	138	1/2	最大5	175	20	110	138	176	212	18	60	243	80	65
160	56	M48×2	70	96	50	29	26	54	84	176	3/4	最大5	203	25	142	178	225	225	22	72	280	100	70

FB：ヘッド側長方形フランジ形



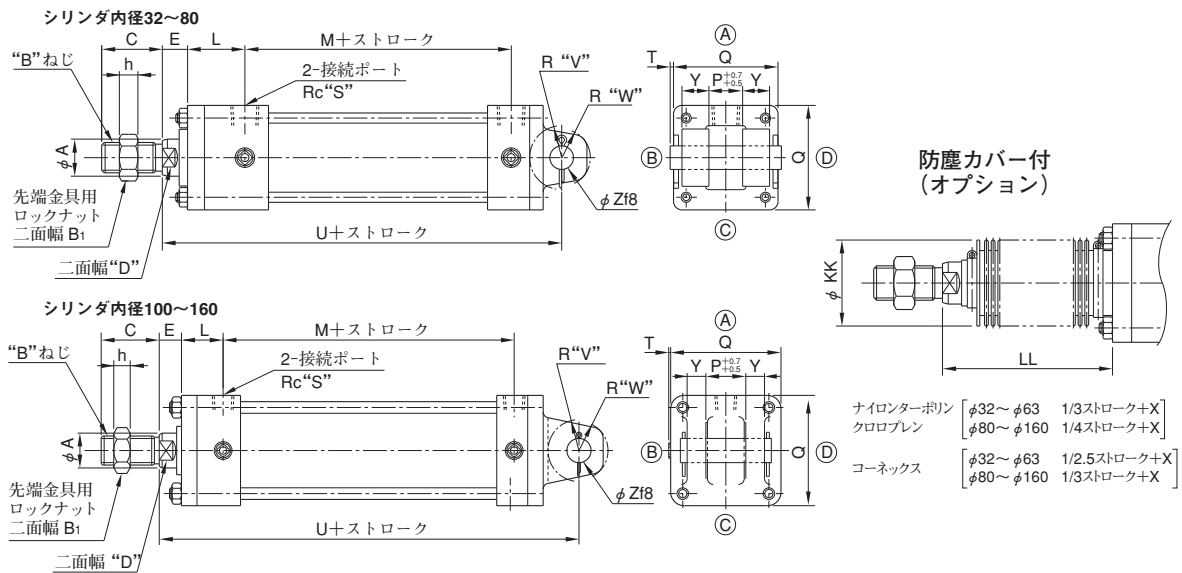
シリンダ 内径	A	B	B ₁	C	D	E	h	L	M	Q	S	T	V	W	Y	Z	AA	BB	CC	FF	KK	X
32	16	M12×1.25	19	24	13	15	7	34	58	44	1/4	最大5	128	10	33	47	58	72	7	152	36	50
40	16	M12×1.25	19	24	13	15	7	34	58	50	3/8	最大5	128	10	36	52	70	84	7	152	40	50
50	22	M18×1.5	24	36	19	15	11	34	58	62	3/8	最大5	128	10	47	65	86	104	9	164	45	55
63	22	M18×1.5	24	36	19	15	11	34	61	76	3/8	最大5	131	10	56	76	98	116	9	167	45	55
80	28	M24×2	32	48	24	19	14	43	67	94	1/2	最大5	159	16	70	95	119	143	12	207	60	65
100	36	M30×2	41	60	30	23	17	43	67	114	1/2	最大5	163	16	84	115	140	166	14	223	71	65
125	45	M42×2	60	84	41	25	22	47	73	138	1/2	最大5	179	20	110	138	176	212	18	263	80	65
160	56	M48×2	70	96	50	29	26	54	84	176	3/4	最大5	209	25	142	178	225	225	22	305	100	70

CA：分離アイ形（1山クレビス形）



シリンダ内径	A	B	B ₁	C	D	E	h	L	M	Q	S	T	U	V	W	Y	Z	AA	BB	KK	X
32	16	M12×1.25	19	24	13	15	7	34	58	44	1/4	最大5	137	17	14	16 ⁰ _{-0.070}	12	161	12	36	50
40	16	M12×1.25	19	24	13	15	7	34	58	50	3/8	最大5	137	17	16	20 ⁰ _{-0.084}	14	161	14	40	50
50	22	M18×1.5	24	36	19	15	11	34	58	62	3/8	最大5	137	19	16	20 ⁰ _{-0.084}	14	173	14	45	55
63	22	M18×1.5	24	36	19	15	11	34	61	76	3/8	最大5	140	19	16	20 ⁰ _{-0.084}	14	176	14	45	55
80	28	M24×2	32	48	24	19	14	43	67	94	1/2	最大5	175	26	22	32 ⁰ _{-0.100}	20	223	20	60	65
100	36	M30×2	41	60	30	23	17	43	67	114	1/2	最大5	200	32	30	40 ⁰ _{-0.100}	25	260	25	71	65
125	45	M42×2	60	84	41	25	22	47	73	138	1/2	最大5	226	42	36	45 ⁰ _{-0.100}	32	310	32	80	65
160	56	M48×2	70	96	50	29	26	54	84	176	3/4	最大5	261	45	42	50 ⁰ _{-0.100}	36	357	36	100	70

CB：分離クレビス形（2山クレビス形）

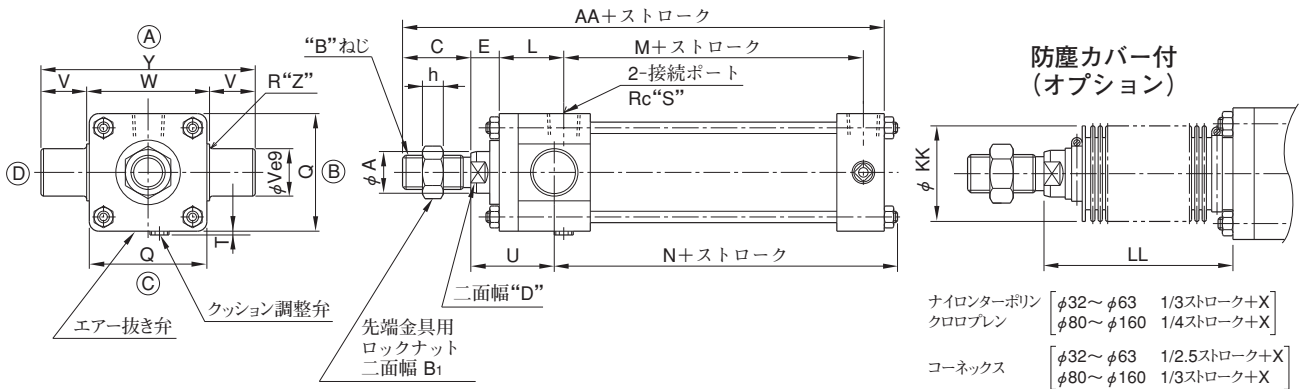


シリンダ内径	A	B	B ₁	C	D	E	h	L	M	P	Q	S	T	U	V	W	Y	Z	KK	X
32	16	M12×1.25	19	24	13	15	7	34	58	16	44	1/4	最大5	137	18	15	8	12	36	50
40	16	M12×1.25	19	24	13	15	7	34	58	20	50	3/8	最大5	137	18	15	12	14	40	50
50	22	M18×1.5	24	36	19	15	11	34	58	20	62	3/8	最大5	137	19	17	16	14	45	55
63	22	M18×1.5	24	36	19	15	11	34	61	20	76	3/8	最大5	140	19	17	16	14	45	55
80	28	M24×2	32	48	24	19	14	43	67	32	94	1/2	最大5	175	32	23	16	20	60	65
100	36	M30×2	41	60	30	23	17	43	67	40	114	1/2	最大5	200	32	30	20	25	71	65
125	45	M42×2	60	84	41	25	22	47	73	45	138	1/2	最大5	226	42	36	22.5	32	80	65
160	56	M48×2	70	96	50	29	26	54	84	50	176	3/4	最大5	261	45	42	25	36	100	70

J
3.5 MPa
用標準油圧シリンダ



TA : ロッドカバー一体トラニオン形

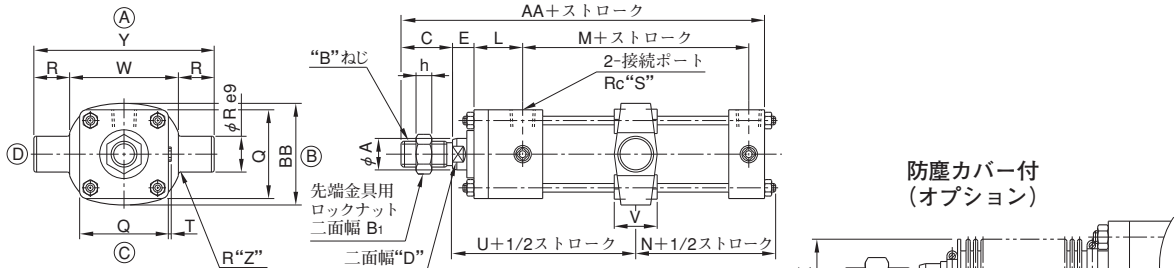


ロッド側の接続ポート、クッション調整弁、エア抜き弁の各位置は下記以外には変更できません。
●ポートの向き(A)、クッション調整弁の向き(C)、エア抜き弁の向き(C)ヘッド側についてのみ位置 (A)、(B)、(C)、(D)をご指定ください。

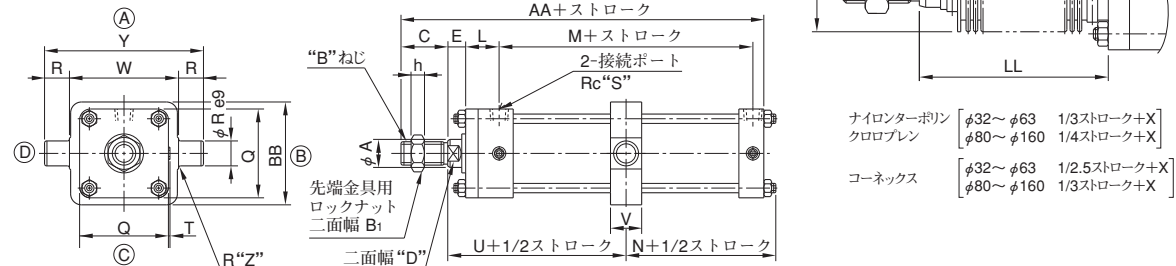
シリンダ内径	A	B	B ₁	C	D	E	h	L	M	N	Q	S	T	U	V	W	Y	Z	AA	KK	X
32	16	M12×1.25	19	24	13	15	7	34	58	81	44	1/4	最大5	44	16	44	76	1	142	36	50
40	16	M12×1.25	19	24	13	15	7	34	58	81	50	3/8	最大5	44	25	50	100	1.6	142	40	50
50	22	M18×1.5	24	36	19	15	11	34	58	81	62	3/8	最大5	44	25	63	113	1.6	154	45	55
63	22	M18×1.5	24	36	19	15	11	34	61	86	76	3/8	最大5	44	25	76	126	1.6	157	45	55
80	28	M24×2	32	48	24	19	14	43	67	96	94	1/2	最大5	57	25	95	145	1.6	191	60	65
100	36	M30×2	41	60	30	23	17	43	67	98	114	1/2	最大5	61	32	114	178	2.5	207	71	65
125	45	M42×2	60	84	41	25	22	47	73	108	138	1/2	最大5	67	36	144	216	2.5	243	80	65
160	56	M48×2	70	96	50	29	26	54	84	124	176	3/4	最大5	79	45	184	274	3	280	100	70

TC : 中間固定トラニオン形

シリンダ内径32~80



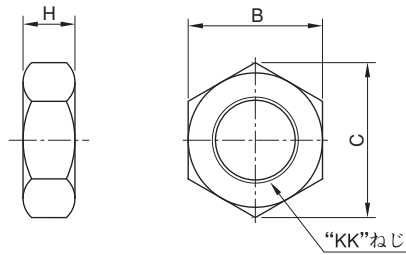
シリンダ内径100~160



シリンダ内径	A	B	B ₁	C	D	E	h	L	M	N	Q	R	S	T	U	V	W	Y	Z	AA	BB	KK	X
32	16	M12×1.25	19	24	13	15	7	34	58	47	44	16	1/4	最大5	78	30	55	87	1	142	52	36	50
40	16	M12×1.25	19	24	13	15	7	34	58	47	50	25	3/8	最大5	78	30	63	113	1.6	142	59	40	50
50	22	M18×1.5	24	36	19	15	11	34	58	47	62	25	3/8	最大5	78	30	76	126	1.6	154	71	45	55
63	22	M18×1.5	24	36	19	15	11	34	61	50.5	76	25	3/8	最大5	79.5	30	88	138	1.6	157	86	45	55
80	28	M24×2	32	48	24	19	14	43	67	57.7	94	25	1/2	最大5	95.5	35	114	164	1.6	191	104	60	65
100	36	M30×2	41	60	30	23	17	43	67	59.5	114	32	1/2	最大5	99.5	40	140	204	2.5	207	132	71	65
125	45	M42×2	60	84	41	25	22	47	73	66.5	138	36	1/2	最大5	108.5	53	166	238	2.5	243	160	80	65
160	56	M48×2	70	96	50	29	26	54	84	78	176	45	3/4	最大5	125	58	214	304	3	280	208	100	70

オプション

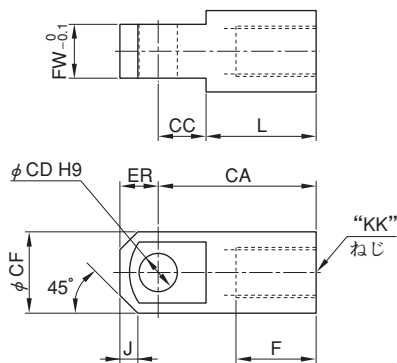
ロックナット
オプション記号：K



KK	H	B	C
M12×1.25	7	19	21.9
M18×1.5	11	27	31.2
M24×2	14	36	41.6
M30×2	17	46	53.1
M42×2	22	65	75
M48×2	26	75	86.5

先端金具

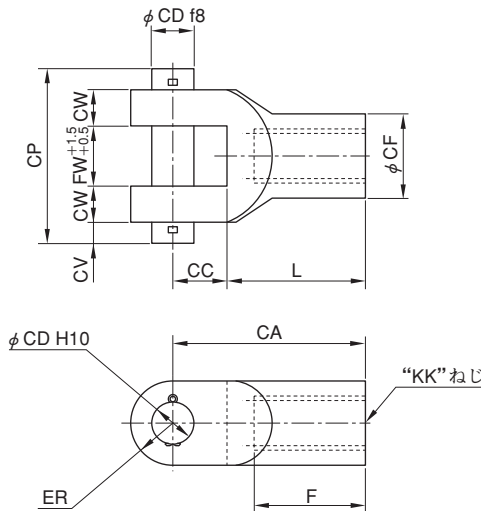
1山先端金具 オプション記号：L



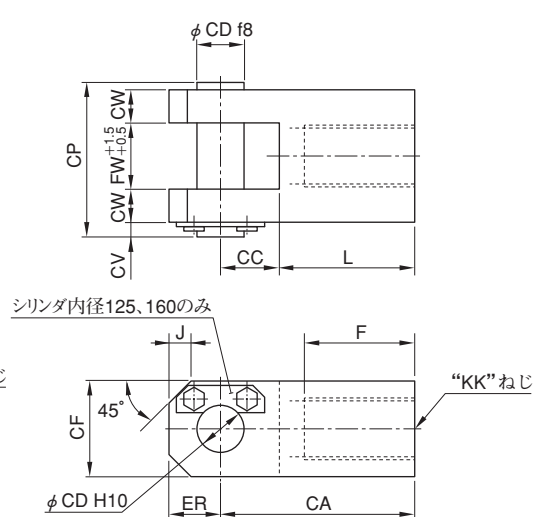
シリンダ内径	KK	F	CA	CC	CD	CF	ER	FW	J	L
32	M12×1.25	25	55	20	12	24	R12	16	—	35
40	M12×1.25	25	60	20	14	24	R12	20	—	40
50	M18×1.5	37	64	18	14	28	R14	20	—	46
63										
80	M24×2	49	100	30	20	38	R19	32	—	70
100	M30×2	61	110	37	25	48	R24	40	—	73
125	M42×2	67	132	40	32	70	32	45	15	92
160	M48×2	78	150	45	36	79	36	50	19	105

2山先端金具 オプション記号：M

●シリンダ内径32~100



●シリンダ内径125, 160



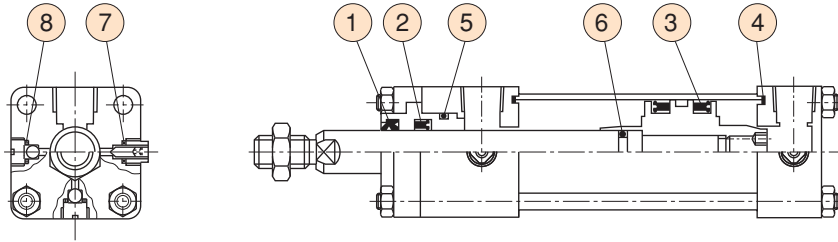
シリンダ内径	KK	F	CA	CC	CD	CF	CW	ER	FW	CV	CP	J	L
32	M12×1.25	25	55	20	12	24	8	R12	16	7	46	—	35
40	M12×1.25	25	60	20	14	24	12	R12	20	7	58	—	40
50	M18×1.5	37	64	18	14	28	12	R14	20	7	58	—	46
63													
80	M24×2	49	100	28	20	38	16	R19	32	7	78	—	72
100	M30×2	61	110	35	25	48	20	R24	40	7	94	—	75
125	M42×2	75	132	40	32	65	22.5	35	45	10	105	15	92
160	M48×2	86	150	45	36	70	25	40	50	10	115	15	105



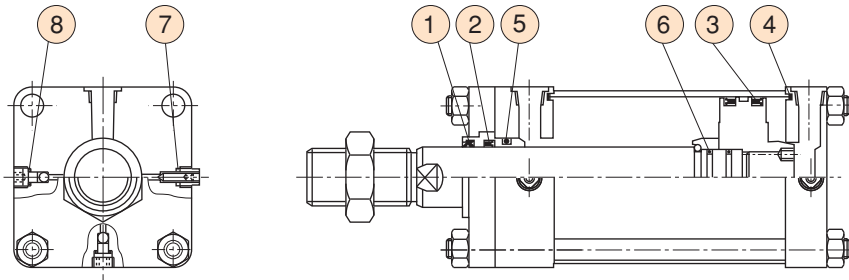
シール一覧表

CJT 35

シリンダ内径32~100



シリンダ内径125~160



照 号		①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
シリンダ 内 径	名 称	ダスト シール	ロッド パッキン	ピストン パッキン	カバー用 パッキン	プッシュ用 Oリング ★2	ピストン用 Oリング ★2	クッション バルブシール	チェック バルブシール
	シール キット番号★1 個 数	1	1	2	2	1	1	2	4
32	KS-CJT35- 32S-30	DHS-16	UHR-16	RHP-32	TX- 32	G25	S10	TF- 8	CR- 8
40	KS-CJT35- 40S-30	DHS-16	UHR-16	RHP-40	TX- 40	G25	P12	TF- 8	CR- 8
50	KS-CJT35- 50S-30	DHS-22	UHR-22	RHP-50	TX- 50	G35	P18	TF- 8	CR- 8
63	KS-CJT35- 63S-30	DHS-22	UHR-22	RHP-63	TX- 63	G35	P18	TF-12	CR-12
80	KS-CJT35- 80S-30	DHS-28	UHR-28A	RHP-80A	TX- 80	P36	P22A	TF-12	CR-12
100	KS-CJT35-100S-30	DHS-36	UHR-36	RHP-100A	TX-100	P46	G30	TF-14	CR-14
125	KS-CJT35-125S-30	DHS-45	UHR-45A	RHP-125A	TX-125	G55	G40	TF-14	CR-14
160	KS-CJT35-160S-30	DHS-56	UHR-56	RHP-160	TX-160	G65	G50	TF-14	CR-18

★1. シール類をご注文の際には上表をご参照のうえ、シールキット番号でご指定ください。

★2. OリングはORNBR-70-1 P(G)**-Nとなります。照合⑥・内径32のOリング記号“S”は特殊規格となります。

★3. 標準品のパッキン材質はニトリルゴムです。ふっ素ゴムおよび水素化ニトリルゴムにつきましては、下記記号を付してご指定ください。

ふっ素ゴム：F- 水素化ニトリルゴム：6-

注) パッキン記号は変更する場合があります。