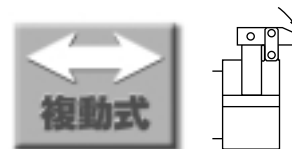


TK

リンククランプ



形式表示

TK 040 1 - S R ※

① デザインNo. ② ③

① ボディサイズ
シリンダボディの直径を示します。

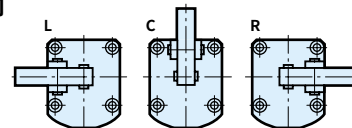
② 配管方式
S: 配管形 (ねじ込み継手用)
G: ガasket形 (マニホールド配管用)

③ レバー方向

L: 左

C: 中央

R: 右

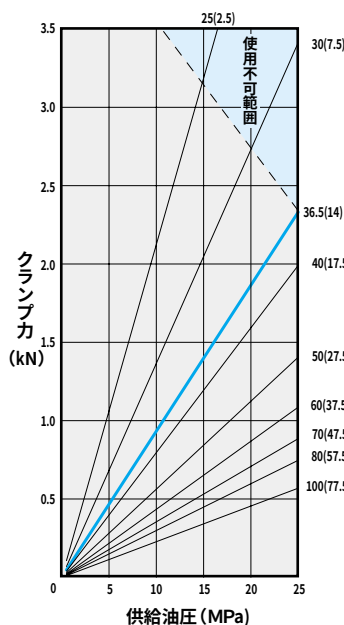


※は、当社管理番号です。

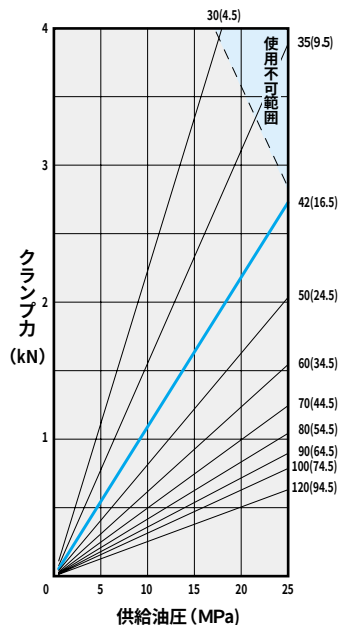
部分変更の際に"-1" から追番を製品に表示します。初号モデルは無記号です。
但し、番号が異っても互換性を有します。

能力線図

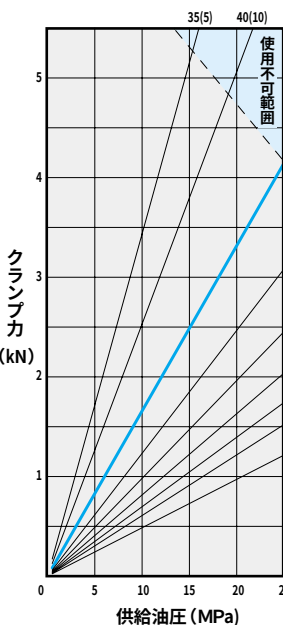
TK0401



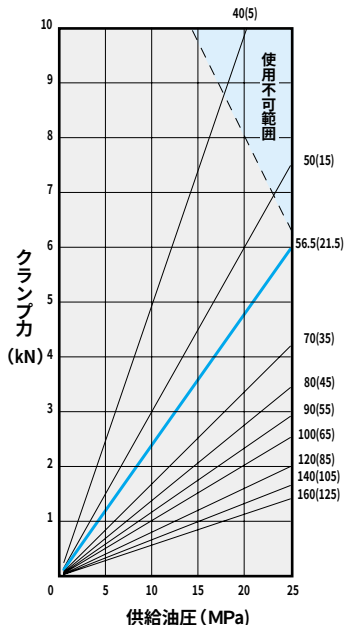
TK0481



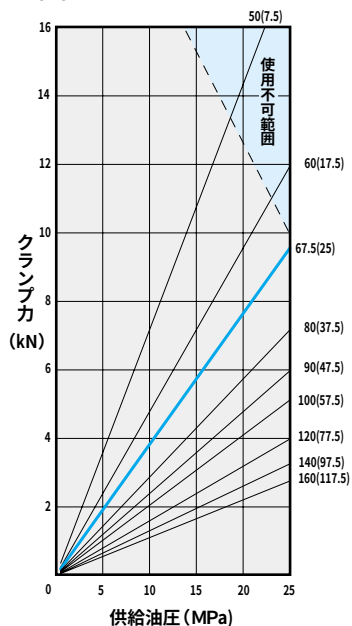
TK0551



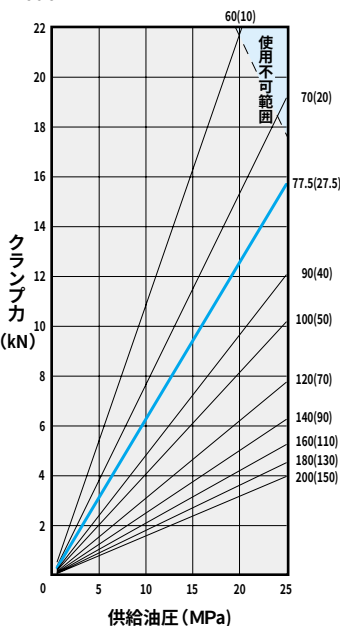
TK0651



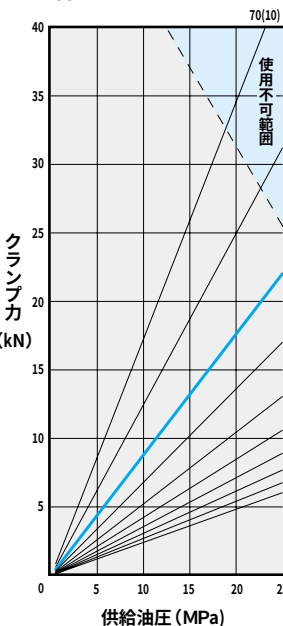
TK0751



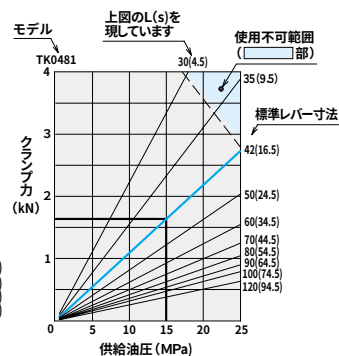
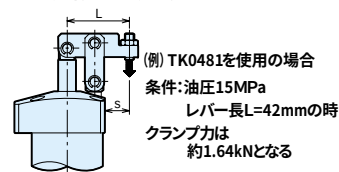
TK0901



TK1051



●能力線図の読み方



注 1. 本グラフは、供給油圧とクランプ力の関係を示しています。
2. クランプ力はレバーが水平位置でロックした時の能力を示します。
3. クランプ力はレバー長さにより変化します。
レバー長に適切な油圧で使用してください。
4. 使用不可範囲で使用されますと、変形・かじり・油漏れ等の原因になります。

仕様

★は、受注生産です。ご計画の際には事前に納期をお問い合わせください。

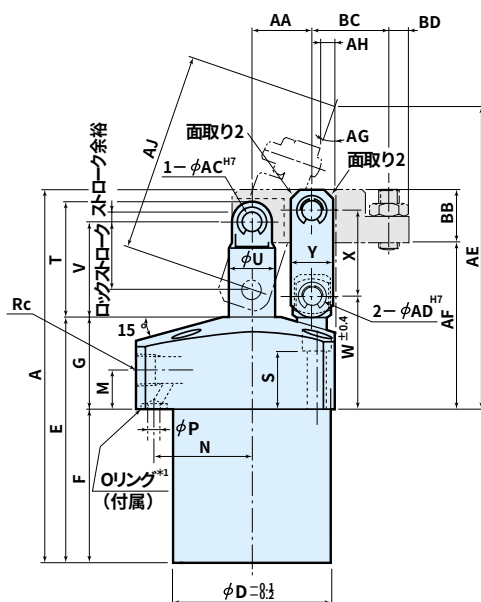
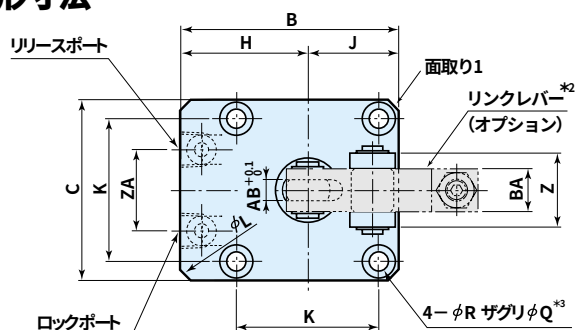
形式		TK0401	TK0481	TK0551	TK0651	TK0751	*TK0901(受注生産)	*TK1051(受注生産)
ロックシリンダ面積	cm ²	1.327	1.539	2.545	3.464	5.309	8.042	11.341
全ストローク ^{*1}	mm	20.5	23.5	26	29.5	35	41	49
ロックストローク ^{*1}	mm	17.5	20.5	23	26.5	32	38	46
ストローク余裕 ^{△*1}	mm	3	3	3	3	3	3	3
シリンダ容量 cm ³	ロック時	2.7	3.6	6.6	10.2	18.6	33.0	55.6
	リリース時	0.4	0.7	1.4	2.7	5.3	7.7	7.1
最高使用圧力	MPa	25						
最低作動圧力	MPa	0.5						
耐圧	MPa	37.5						
使用温度		0~70℃						
質量 ^{*2}	kg	0.7	1.0	1.6	2.3	3.8	6.3	10

注意 作動速度が極端に速い場合は、1秒以上になるように調整してください。

備考 *1. ピストンロッドのストロークを示します。

*2. リンクレバーを除く、クランプ単体の質量を示します。

外形寸法



★は、受注生産です。ご計画の際には事前に納期をお問い合わせください。

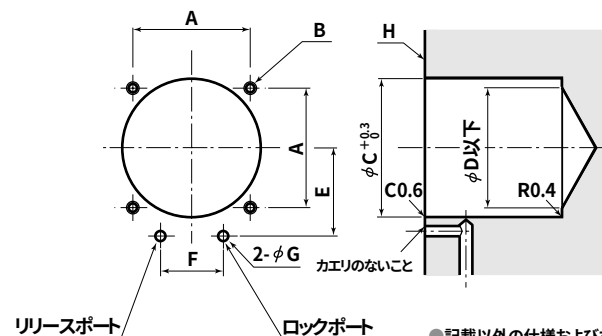
形式	TK0401	TK0481	TK0551	TK0651	TK0751	*TK0901	*TK1051
A	103.5	114	132.5	147	175	207	243
B	54	61	69	81	94.5	109.5	127
C	45	51	60	70	85	100	120
D	40	48	55	65	75	90	105
E	70	75	87	93	108	128	149
F	45	47	59	63	71	88	99
G	25	28	28	30	37	40	50
H	31.5	35.5	39	46	52	59.5	67
J	22.5	25.5	30	35	42.5	50	60
K	34	40	47	55	63	75	88
L	73	83	88	106	116	136	152
M	11	12	12	13	16	16	17
N ^{*1}	26	30	33.5	39.5	45	52.5	60
P ^{*1}	3	3	3	5	5	5	5
Q	9.5	9.5	11	11	14	17.5	20
R	5.5	5.5	6.8	6.8	9	11	14
S	15.5	17.5	15	15.5	19.5	19	24.5
T	30.5	35	37.5	45	55	64.5	77
U	12	12.5	16	18	22	28	35.5
V	25	29	31.5	37	45	52	62
W	30.5	34.5	35.5	39	48	52.5	64
X	22	26	30	35.5	43.5	52.5	64
Y	13	13	16	19	25	28	32
Z	21	21	28	37	40	49	64
ZA	18	22	24	30	32	37	45
面取り1	C3	C3	C3	C4	C10	C11	(φ152)
面取り2	C3	C3	C3	C5	C5	C6	C6
Rc	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/4	Rc1/4	Rc3/8	Rc3/8
Oリング ^{*1}	1BP5	1BP5	1BP5	1BP7	1BP7	1BP7	1BP7
リンクレバー	AA	16	18.5	21	24.5	30	44
	AB	6	6	8	10	11	16
	AC	6	6	6	8	10	15
	AD	6	6	8	10	12	18
	AE	77.7	92.4	101.9	111.4	130.8	146.5
	AF	44.5	51	53.5	59	72	81
	AG	20.2	18.9°	19.9°	20.5°	21.4°	22.4°
	AH	2.7	4.3	4.7	4.3	4.5	5
	AJ	50.2	61.2	71.7	78.7	90.8	104.6
	BA	12	12	16	19	22	25
リンクレバー	BB	14	16	20	25	32	45
	BC	20.5	23.5	29	32	37.5	41.5
	BD	6	6	8	10	11	17

注意 *1. G形の場合のみ適用します。

*2. リンクレバーの取付部加工寸法は、オプション用リーフレットを参照ください。

*3. 取付ボルトは、付属していません。取付高さに応じてボルトをご手配ください。

クランプ取付部加工要領



クランプ形式	TK0401	TK0481	TK0551	TK0651	TK0751	TK0901	TK1051
A	34	40	47	55	63	75	88
B	M5×0.8	M5×0.8	M6	M6	M8	M10	M12
C	40	48	55	65	75	90	105
D	37	45	50	60	70	85	100
E	26	30	33.5	39.5	45	52.5	60
F	18	22	24	30	32	37	45
G	3	3	3	5	5	5	5

備考 1. ガasket使用の際は、H面の表面粗度を6.3Sに加工願います。

2. 取付ボルトのネジ深さは、貴社にて決定願います。

●記載以外の仕様および寸法については、別途お問い合わせください。●このカタログの仕様は予告なしに変更することがあります。