

CKD 2倍力・4倍力シリンダ

CKD(株)

100112

ショービックシリンダSHCシリーズ複動・2倍力形理論推力表

単位：N

チューブ内径 (mm)	作動方向	ピストン位置	使用圧力MPa								
			0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
40	Push	推力部	251	377	503	628	754	880	1005	1131	1257
		増力部	521	781	1042	1302	1563	1823	2084	2344	2604
	Pull	推力部	153	230	306	383	459	536	613	689	766
		増力部	423	634	845	1057	1268	1479	1691	1902	2114
50	Push	推力部	393	589	785	982	1178	1374	1571	1767	1963
		増力部	855	1283	1711	2138	2566	2994	3421	3849	4276
	Pull	推力部	251	377	503	628	754	880	1005	1131	1257
		増力部	714	1071	1428	1785	2142	2499	2856	3213	3570
63	Push	推力部	623	935	1247	1559	1870	2182	2494	2806	3117
		増力部	1256	1884	2511	3139	3767	4395	5023	5651	6278
	Pull	推力部	431	647	862	1078	1293	1509	1724	1940	2155
		増力部	1063	1595	2127	2658	3190	3721	4253	4785	5316
80	Push	推力部	1005	1508	2011	2513	3016	3519	4021	4524	5027
		増力部	1885	2827	3770	4712	5655	6597	7540	8482	9425
	Pull	推力部	754	1131	1508	1885	2262	2639	3016	3393	3770
		増力部	1634	2450	3267	4084	4901	5718	6535	7351	8168
100	Push	推力部	1571	2356	3142	3927	4712	5498	6283	7069	7854
		増力部	2906	4359	5812	7265	8718	10171	11624	13077	14530
	Pull	推力部	1178	1767	2356	2945	3534	4123	4712	5301	5890
		増力部	2513	3770	5027	6283	7540	8796	10053	11310	12566

ショービックシリンダSHC-Kシリーズ複動・4倍力形理論推力表

単位：N

チューブ内径 (mm)	作動方向	ピストン位置	使用圧力MPa								
			0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
40	Push	増力部	1133	1700	2267	2834	3400	3967	4534	5101	5667
	Pull	増力部	1035	1553	2071	2588	3106	3624	4141	4659	5177
50	Push	増力部	1803	2704	3605	4507	5408	6309	7211	8112	9013
	Pull	増力部	1661	2492	3323	4153	4984	5814	6645	7476	8306
63	Push	増力部	2826	4240	5653	7066	8479	9893	11306	12719	14132
	Pull	増力部	2634	3951	5268	6585	7902	9219	10536	11853	13170
80	Push	増力部	4634	6951	9268	11585	13902	16218	18535	20852	23169
	Pull	増力部	4383	6574	8765	10956	13148	15339	17530	19721	21913
100	Push	増力部	7288	10933	14577	18221	21865	25510	29154	32798	36442
	Pull	増力部	6896	10344	13792	17239	20687	24135	27583	31031	34479

推進力はSHCシリーズと同じです。

ショービックシリンダSHC・SHC-Kシリーズ価格

形番	SHCシリーズ(2倍力形)					SHC-Kシリーズ(4倍力形)				
	SHC 40	SHC 50	SHC 63	SHC 80	SHC 100	SHC-K 40	SHC-K 50	SHC-K 63	SHC-K 80	SHC-K 100
ストローク										
100	43,700	54,000	63,800	86,200	105,000	57,400	75,400	98,000	146,200	195,000
150	46,000	56,400	66,500	90,000	110,200	59,800	77,800	100,800	150,000	200,200
200	46,000	56,400	66,500	90,000	110,200	59,800	77,800	100,800	150,000	200,200
250	48,200	58,700	69,200	93,800	115,400	62,000	80,100	103,400	153,800	205,400
300	48,200	58,700	69,200	93,800	115,400	62,000	80,100	103,400	153,800	205,400
350	50,500	61,000	71,800	97,600	120,600	64,300	82,400	106,100	157,600	210,600
400	50,500	61,000	71,800	97,600	120,600	64,300	82,400	106,100	157,600	210,600
500	52,800	63,400	74,500	101,400	125,800	66,500	84,800	108,800	161,400	215,800
600	55,800	66,400	77,600	105,200	131,000	69,600	87,800	111,900	165,200	221,000
700	58,900	69,400	80,700	109,000	136,200	72,600	90,900	115,000	169,000	226,200
800	-	-	83,700	113,600	141,400	-	-	118,000	173,600	231,400
900	-	-	-	118,200	147,600	-	-	-	178,200	237,500
1000	-	-	-	-	153,700	-	-	-	-	243,600
支持形式	FA, FB	1,620	2,040	2,850	3,200	4,440	1,390	2,170	2,170	2,170
	CA, CB	1,190	1,220	1,720	2,570	3,540	-	-	-	-
加算	TA, TB, TC	1,650	1,960	2,560	3,160	5,220	2,940	4,970	4,970	7,360
付属品加算	I(一山ナックル)	3,320	3,440	5,510	8,310	12,510	3,320	3,440	5,510	8,310
	Y(二山ナックル)	3,920	4,280	8,600	13,590	20,340	3,920	4,280	8,600	13,590
	B11(一山ブラケット)	1,910	2,040	2,570	4,050	4,800	1,910	2,040	2,570	4,050
	B21(二山ブラケット)	2,470	2,600	3,440	4,910	6,160	2,470	2,600	3,440	4,910
	B12(一山ブラケット)	4,050	4,800	9,800	14,680	22,670	4,050	4,800	9,800	14,680
	B22(二山ブラケット)	4,910	6,160	11,760	18,940	28,390	4,910	6,160	11,760	18,940

スイッチ加算価格

形番	価格	仕様	形番	価格	仕様
R1	4,740	無接点	R0	2,480	リレー、プログラマブルコントローラ
R2	4,740		R4	2,840	大容量リレー、電磁弁付
R2Y	5,330		R5	2,480	コントローラ、リレー、C回路直列接続用
R3	3,330	有接点	R6	2,840	プログラマブルコントローラ専用
R3Y	4,740				

上記価格は取付台も含まれます。取付個数に応じ数量を掛けて下さい。リード線長さ 3m : 420円, 5m : 840円の場合加算願います。



1
空圧・油圧・真空
直動システム・関連
ロボット・FA
制御・検出・計測
駆動・回転
軸受・素材・機械
動力伝達・伝動
搬送・運搬
ポンプ・送風機・粉体
工場設備・環境