

4.5tより139.2t、ストローク11.1mmより5.9mmまで。クリアランスの狭い場所でのジャッキアップ作業等に素晴らしい効力を発揮します。油圧ホースの接続を容易にする為、RLS50以外のシリンダーはカプラーが上方に向けて角度をつけて取り付けられています。

44tから140tのシリンダーのピストンロッドにスイベルキャップが標準装備されており、偏荷重の影響を軽減します。最大傾斜度：5度、4.5tから29.5tのシリンダーはピストンロッドの先が球面構造になっています。



1  
空圧・油圧・真空

自動システム・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

RLSシリーズ超低床スプリングリターンシリンダー寸法、価格

単位：mm

品番	価格	能力 (ton)	ストローク	必要油量 (cc)	A		C1&C2	H	X	Z	ポア径	受圧面積 (cm <sup>2</sup> )	能力 (kN)	能力 (MPa)	重量 (kg)
					最低地上高	最大高さ									
RLS 50	37,500	5	14.3	10	41.3	55.6	41.3 × 65.1	15.9	28.6	25.4	28.6	6.4	44	441	1.0
RLS 100	53,700	10	11.1	16	44.5		55.6 × 82.5	19.1	36.5	33.3	42.9	14.4	99	989	1.5
RLS 200	89,100	20		33	50.8	61.9	76.2 × 101.6	28.6	49.2	39.7	60.3	28.6	197	1968	2.5
RLS 300	104,100	30	12.7	52	58.7	71.4	95.2 × 114.3	34.9	52.4	44.5	73.0	41.9	289	2888	3.9
RLS 500S	121,800	50	15.9	98	66.7	82.6	114.3 × 139.7	44.5	66.7	54.0	88.9	62.1	427	4268	6.3
RLS 750S	165,000	75		162	79.4	95.3	140.5 × 165.1	54.0	76.2	65.9	114.3	102.6	707	7068	10.6
RLS1000S	224,400	100		202	85.7	101.6	152.4 × 177.8	63.5	76.2	71.4	127.0	126.6	872	8723	13.6
RLS1500S	264,600	150	14.3	282	101.6	115.9	190.5 × 215.9	76.2	117.5	79.4	158.8	197.9	1363	13628	23.6



10tより228t、ストローク38.1mmより76.2mmまで。強力リターンスプリングによって素早いピストンロッドの戻りが実現され、クリアランスの限られた現場でのジャッキアップ作業等に効力を発揮します。10tから44tまでの機種にはカプラーを取り付けています。



ショートスタイルシリンダー寸法、価格

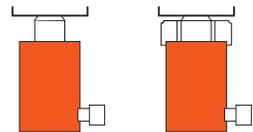
単位：mm

品番	価格	能力 (ton)	ストローク	必要油量 (cc)		A	B	C	H	X	ポア径	受圧面積 (cm <sup>2</sup> )	能力 (kN)	能力 (MPa)	重量 (kg)
				押し	引き										
RSS 101	50,050	10	38.1	56		88.9	127.0	69.9	15.9	38.1	42.9	14.4	98	979	2.7
RSS 202	74,250	20	44.5	126		95.3	139.7	90.5		54.8	60.3	28.6	196	1958	4.5
RSS 302	83,880	30	61.9	259	—	117.5	179.4	101.6	19.1	63.5	73.0	41.9	284	2839	6.7
RSS 502	103,130	50	60.3	374		127.0	187.3	123.8		79.4	88.9	62.0	431	4308	10.5
RSS1002	151,530	100	57.2	724		139.7	196.9	168.3	23.8	111.1	127.0	126.6	871	8713	24.7
RSS1002D	281,050		38.1	482	211	144.4	182.5	174.6	23.8	95.3					
RSS2503	604,730	250	76.2	971	—	290.5	366.7	250.8	46.0	139.7	203.2	323.9	2237	22370	99.7



RSSショートシリンダーと併用することで材木等で、へたな井桁をくんで荷重を保持するよりも機械的な荷重保持をおこなえるセットです。

左記の写真はRSS302ショートシリンダーとCB30クリッピングブロックセットとの併用です。



(セットにはシリンダーは含まず)

クリッピングブロックシステム寸法、価格

単位：mm

適応シリンダー品番 ブロックセット品番	30tonシリンダー No.RSS302 30tonセットNo.CB30			50tonシリンダー No.RSS502 50tonセットNo.CB50			100tonシリンダー No.RSS1002 100tonセットNo.CB100		
	下部リング	上部リング	パッド	下部リング	上部リング	パッド	下部リング	上部リング	パッド
価格(セット)	101,200			114,950			200,200		
標準装備数	1	2	3	1	2	3	1	3	4
外径	114.3	114.3	69.9	139.7	139.7	85.7	187.7	187.7	120.7
内径	71.4	71.4	—	87.7	87.7	—	122.2	122.2	—
高さ	57.9	45.6	45.2	56.4	43.7	82.8	54.0	44.5	43.7
トータル積み上げ高さ	138.1			131.7			174.6		
セット重量kg	9.1			12.7			29.0		

それぞれのセットに挿入用ハンドルが1本装備されています。