

# ●四角支柱（軽量型）

## 軽量型

許容荷重 196.1KN (20t)

符 号	形状・寸法	備 考
ユニット柱 SSL-300 SSL-225 SSL-200 SSL-125 SSL- 65		各寸法に合せ、ユニット柱、 ジャッキを組合せ使用する
ジャッキ SSJL-55		調整範囲：260~550
梁受金具 SSUL-31		ジャッキ頭部にセットする
受 板 台 板		板厚：8 ボルト穴直径：18 使用ボルトナット：M16×40 (販売品)

### ■ 規格

項目	符号	SSL-300	SSL-225	SSL-200	SSL-125	SSL-65	SSJL-55	SSUL-31	
使用高さ		3000	2250	2000	1250	650	260~550		
重量 (kg)		37.5	33.5	31.1	22.1	14.1	20.8	7.0	
支柱材		SS G3444 (一般構造用炭素鋼鋼管) STK-500、φ42.7×2.4							
台板・受板		SS G3106 (一般構造用圧延鋼材) SS-34以上							

### ■ 断面性能表

断面積 (A)	断面二次モーメント (I)	断面係数 (Z)	断面二次半径 (i)
12.156cm <sup>2</sup>	708.5cm <sup>4</sup>	94.5cm <sup>3</sup>	7.63cm

# ● 組合せ表

## ● 軽量四角支柱の組合せ表

ユニット柱の組合せ							ユニット柱とジャッキ(SSJL-55)と梁受金具(SSUL-31)の組合せ			
SSL-65 (650)	SSL-125 (1250)	SSL-200 (2000)	SSL-225 (2250)	SSL-300 (3000)	高さ L(mm)	重量 (kg)	高さ(mm) (L+SSJL-55+SSUL-31)	重量 (kg)	高さ(mm) (L+(SSJL-55)×2+SSUL-31)	重量 (kg)
1					650	14.1	931~1221	43.4	1191~1771	65.7
	1				1,250	22.1	1531~1821	51.4	1791~2371	73.7
2					1,300	28.2	1581~1871	57.5	1841~2421	79.8
1	1				1,900	36.2	2181~2471	65.5	2441~3021	87.8
		1			2,000	31.1	2281~2571	60.4	2541~3121	82.7
			1		2,250	33.5	2531~2821	62.8	2791~3371	85.1
	2				2,500	44.2	2781~3071	73.5	3041~3621	95.8
1		1			2,650	45.2	2931~3221	74.5	3191~3771	96.8
1			1		2,900	47.6	3181~3471	76.9	3441~4021	99.2
				1	3,000	41.8	3281~3571	71.1	3541~4121	93.4
	1	1			3,250	53.2	3531~3821	82.5	3791~4371	104.8
	1		1		3,500	55.6	3781~4071	84.9	4041~4621	107.2
	3				3,750	66.3	4031~4321	95.6	4291~4871	117.9
		2			4,000	62.2	4281~4571	91.5	4541~5121	113.8
		1	1		4,250	64.6	4531~4821	93.9	4791~5371	116.2
			2		4,500	67	4781~5071	96.3	5041~5621	118.6
	2		1		4,750	77.7	5031~5321	107	5291~5871	129.3
		1		1	5,000	72.9	5281~5571	102.2	5541~6121	124.5
			1	1	5,250	75.3	5531~5821	104.6	5791~6371	126.9
	1	1	1		5,500	86.7	5781~6071	116	6041~6621	138.3
	1		2		5,750	89.1	6031~6321	118.4	6291~6871	140.7
				2	6,000	83.6	6281~6571	112.9	6541~7121	135.2
		2	1		6,250	95.7	6531~6821	125	6791~7371	147.3
		1	2		6,500	98.1	6781~7071	127.4	7041~7621	149.7
			3		6,750	100.5	7031~7321	129.8	7291~7871	152.1
		2		1	7,000	104	7281~7571	133.3	7541~8121	155.6
		1	1	1	7,250	106.4	7531~7821	135.7	7791~8371	158
			2	1	7,500	108.8	7781~8071	138.1	8041~8621	160.4
	1	1	2		7,750	120.2	8031~8321	149.5	8291~8871	171.8
		1		2	8,000	114.7	8281~8571	144	8541~9121	166.3
			1	2	8,250	117.1	8531~8821	146.4	8791~9371	168.7
		2	2		8,500	129.2	8781~9071	158.5	9041~9621	180.8
		1	3		8,750	131.6	9031~9321	160.9	9291~9871	183.2
				3	9,000	125.4	9281~9571	154.7	9541~10121	177
		2	1	1	9,250	137.5	9531~9821	166.8	9791~10371	189.1
		1	2	1	9,500	139.9	9781~10071	169.2	10041~10621	191.5
			3	1	9,750	142.3	10031~10321	171.6	10291~10871	193.9
		2		2	10,000	145.8	10281~10571	175.1	10541~11121	197.4
	1			3	10,250	147.5	10531~10821	176.8	10791~11371	199.1
			2	2	10,500	150.6	10781~11071	179.9	11041~11621	202.2

(注) 1. ユニット柱とジャッキの組合せ時の重量には梁受金具SSUL-31:7kgを含む  
 2. 表面処理:溶融亜鉛メッキ