

【四角支柱】

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

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		JIS G3444 (一般構造用炭素鋼鋼管)							
台 板・受 板		JIS G3106 (一般構造用圧延鋼材) SS-330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 ²	708.5cm ⁴	94.5cm ³	7.63cm

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の組合せ						
SSL 65	SSL 125	SSL 200	SSL 225	SSL 300	長さ L	重量 kg		高さ L + SSJL + SSUL	重量 kg		高さ L + 2 × SSJL + SSUL	重量 kg	
						標準型	軽量型		標準型	軽量型		標準型	軽量型
1					650	21.0	14.1	931 ~ 1,221	64.9	41.9	1,191 ~ 1,771	97.6	62.7
	1				1,250	32.3	22.1	1,531 ~ 1,821	76.2	49.9	1,791 ~ 2,371	108.9	70.7
2					1,300	42.0	28.2	1,581 ~ 1,871	85.9	56.0	1,841 ~ 2,421	118.6	76.8
1	1				1,900	53.3	36.2	2,181 ~ 2,471	97.2	64.0	2,441 ~ 3,021	129.9	84.8
		1			2,000	42.3	31.1	2,281 ~ 2,571	86.2	58.9	2,541 ~ 3,121	118.9	79.7
			1		2,250	46.5	33.5	2,531 ~ 2,821	90.4	61.3	2,791 ~ 3,371	123.1	82.1
	2				2,500	64.6	44.2	2,781 ~ 3,071	108.5	72.0	3,041 ~ 3,621	141.2	92.8
1		1			2,650	63.3	45.2	2,931 ~ 3,221	107.2	73.0	3,191 ~ 3,771	139.9	93.8
1			1		2,900	67.5	47.6	3,181 ~ 3,471	114.4	75.4	3,441 ~ 4,021	144.1	96.2
				1	3,000	56.6	37.5	3,281 ~ 3,571	100.5	65.3	3,541 ~ 4,121	133.2	86.1
	1	1			3,250	74.6	53.2	3,531 ~ 3,821	118.5	81.0	3,791 ~ 4,371	151.2	101.8
	1		1		3,500	78.8	55.6	3,781 ~ 4,071	122.7	83.4	4,041 ~ 4,621	155.4	104.2
	3				3,750	96.9	66.3	4,031 ~ 4,321	140.8	94.1	4,291 ~ 4,871	173.5	114.9
		2			4,000	84.6	62.2	4,281 ~ 4,571	128.5	90.0	4,541 ~ 5,121	161.2	110.8
		1	1		4,250	88.8	64.6	4,531 ~ 4,821	132.7	92.4	4,791 ~ 5,371	165.4	113.2
			2		4,500	93.0	67.0	4,781 ~ 5,071	136.9	94.8	5,041 ~ 5,621	169.5	115.6
	2		1		4,750	111.1	77.7	5,031 ~ 5,221	155.0	105.5	5,291 ~ 5,871	187.7	126.3
		1		1	5,000	98.9	68.6	5,281 ~ 5,571	142.8	96.4	5,541 ~ 6,121	175.5	117.2
			1	1	5,250	103.1	71.0	5,531 ~ 5,821	147.0	98.8	5,791 ~ 6,371	179.7	119.6
	1	1	1		5,500	121.1	86.7	5,781 ~ 6,071	165.0	114.0	6,041 ~ 6,621	197.7	135.3
	1		2		5,750	125.3	89.1	6,031 ~ 6,321	169.2	116.9	6,291 ~ 6,871	201.9	137.7
				2	6,000	113.2	75.0	6,281 ~ 6,571	157.1	102.8	6,541 ~ 7,121	189.8	123.6
		2	1		6,250	131.1	95.7	6,531 ~ 6,821	175.0	123.5	6,791 ~ 7,371	207.7	144.3
		1	2		6,500	135.3	98.1	6,781 ~ 7,071	179.2	125.9	7,041 ~ 7,621	211.9	146.7
			3		6,750	139.5	100.5	7,031 ~ 7,321	183.4	128.3	7,291 ~ 7,871	216.1	149.1
		2		1	7,000	141.2	99.7	7,281 ~ 7,571	185.1	127.5	7,541 ~ 8,121	217.8	148.3
		1	1	1	7,250	145.4	102.1	7,531 ~ 7,821	189.3	129.9	7,791 ~ 8,371	222.0	150.7
			2	1	7,500	149.6	104.5	7,781 ~ 8,071	193.5	132.3	8,041 ~ 8,621	226.2	153.1
	1	1	2		7,750	167.6	120.2	8,031 ~ 8,321	211.5	148.0	8,291 ~ 8,871	244.2	168.8
		1		2	8,000	155.5	106.1	8,281 ~ 8,571	199.4	133.9	8,541 ~ 9,121	232.1	154.7
			1	2	8,250	159.7	108.5	8,531 ~ 8,821	203.6	136.3	8,791 ~ 9,371	236.3	157.1
		2	2		8,500	177.6	129.2	8,781 ~ 9,071	211.5	157.0	9,041 ~ 9,621	254.2	177.8
		1	3		8,750	181.8	131.6	9,031 ~ 9,321	225.7	159.4	9,291 ~ 9,871	258.4	180.2
				3	9,000	169.8	112.5	9,281 ~ 9,571	213.7	140.3	9,541 ~ 10,121	246.4	161.1
		2	1	1	9,250	187.7	133.2	9,551 ~ 9,821	231.6	161.0	9,791 ~ 10,371	264.3	181.8
		1	2	1	9,500	191.9	135.6	9,781 ~ 10,071	235.8	163.4	10,041 ~ 10,621	268.5	184.2
			3	1	9,750	196.1	138.0	10,031 ~ 10,321	240.0	165.8	10,291 ~ 10,871	272.7	186.6
		2		2	10,000	197.8	137.2	10,281 ~ 10,571	241.7	165.0	10,541 ~ 11,121	274.4	185.8
	1			3	10,250	202.1	134.6	10,531 ~ 10,821	246.0	162.4	10,791 ~ 11,371	278.7	183.2
			2	2	10,500	206.2	142.0	10,781 ~ 11,071	250.1	169.8	11,041 ~ 11,621	282.8	190.6

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