

四角支柱

■部品名と形状

部品名	規格	形状・寸法	備考
ユニット	SSH-300 SSH-225 SSH-200 SSH-125 SSH-65	 台板：9mm	各寸法に合せ、本体、ジャッキを組合せ使用する
ジャッキ	SSJ-58	 台板：9mm	調整範囲 280mm~580mm
梁受金具	SSU-31	 荷重受プレート：9mm	ジャッキ頭部にセットする

ボルト穴直径：18mm
使用ボルトナット：M16×40

規格	SSH-65	SSH-125	SSH-200	SSH-225	SSH-300	SSJ-58	SSU-31	
使用高さ(mm)	650	1250	2000	2250	3000	280~580		
重量(kg)	21.0	32.3	42.3	46.5	56.6	32.7	11.2	
支柱材	JISG3444(一般構造用炭素鋼鋼管)3種STK-500、φ48.6×2.5							
ネジ材							*1	
台板・受板	JISG3106(一般構造用圧延鋼材)SS-34以上							

注)*1：JISG3445(機械構造用炭素鋼鋼管) STKM-14A

■四角支柱の組合せ表

下部ジャッキ	ユニット柱とジャッキの組合せ						使用長(mm)	
	SSH-65	SSH-125	SSH-200	SSH-225	SSH-300	上部ジャッキ	最小	最大
	1					1	930	~ 1230
1	1					1	1210	~ 1810
		1				1	1530	~ 1830
1		1				1	1810	~ 2410
			1			1	2280	~ 2580
1				1		1	2530	~ 2830
				1		1	2810	~ 3410
1					1	1	3280	~ 3580
	1				1	1	3560	~ 4160
1	1				1	1	3930	~ 4230
		1			1	1	4210	~ 4810
1		1			1	1	4530	~ 4830
			1		1	1	4810	~ 5410
1			1		1	1	5280	~ 5580
				1	1	1	5530	~ 5830
1				1	1	1	5810	~ 6410
					2	1	6280	~ 6580
1					2	1	6560	~ 7160
	1				2	1	6930	~ 7230
1	1				2	1	7210	~ 7810
		1			2	1	7530	~ 7830
1		1			2	1	7810	~ 8410
			1		2	1	8280	~ 8580
				1	2	1	8530	~ 8830
1				1	2	1	8810	~ 9410
					3	1	9280	~ 9580
1					3	1	9560	~ 10160
	1				3	1	9930	~ 10230
1	1				3	1	10210	~ 10810
		1			3	1	10530	~ 10830
1		1			3	1	10810	~ 11410
			1		3	1	11280	~ 11580
				1	3	1	11530	~ 11830
1				1	3	1	11810	~ 12410
					4	1	12280	~ 12580
1					4	1	12560	~ 13160

仮設計上の注意

- 許容荷重は196kN(20トン)ですが、この場合下記の事項を守って下さい。
 - 支柱にジャッキの偏心荷重、水平荷重がかからないようにする。
 - 振止めはジョイント毎に直角2方向にとり固定すること
 - 基盤の耐力は196kN(20トン)以上で、かつ不等沈下が起こらないようにすること。
- ジャッキの昇降の際は、摺動部は油をきらさないように注意して下さい。
- 支柱に偏心荷重や水平力がかかる恐れのある場合、或いは支柱に変形や破損がある場合には、支柱を増加する等、特別の処理をとって下さい。
- つなぎのボルトは十分締めつけて下さい。

*ボルトは、御使用者側の負担となります。

枠組足場

パイプ類

鉄骨足場

移動式足場

吊足場

支保工

仮囲い・ゲート

梯子・脚立・可搬式作業台

その他

(社)仮設工業会
認定合格書一覧

資料集

枠組足場

パイプ類

鉄骨足場

移動式足場

吊足場

支保工

仮囲い・ゲート

梯子・脚立・可搬式作業台

その他

(社)仮設工業会
認定合格書一覧

資料集