



認定番号 0907-02913-18

# 認定合格証

単管ジョイント

SPJ-48

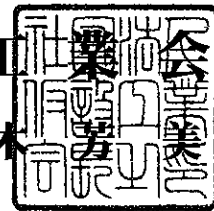
SPJ-48N

上記の仮設機材は仮設機材認定規程第3条に基づく認定検査に合格したので  
同規程第7条により本証を交付する  
なお、認定の有効期限は認定日より1年とする

認定日 平成21年 7月31日

株式会社 ダイサン 殿  
(有山内製作所 本社工場)

社団法人 仮設  
会長 鈴木



# 試験成績書



総数 3頁中の 2頁  
試験番号 0907-02913-1801

1. 仮設機材の種類、型式及び数量 単管ジョイント SPJ-48 30本
2. 試験方法 労働省告示第103号(昭和56年12月25日)鋼管足場用の部材及び附属金具の規格、第5章継手金具、第3節単管足場用の単管ジョイントによる。
3. 構造等 構造図のとおりで、上記の規格に適合している。
4. 試験結果

## (1) たわみ及び曲げ試験

供試体 No.		1	2	3	4	5	平均値
荷重 1.47 kN における 鉛直たわみ mm	切り欠き式	16.2	15.2	15.3	16.5	15.1	-
	ロック式ピン	15.0	16.3	14.9	15.5	14.8	-
強度 kN	切り欠き式	5中止	5中止	5中止	5中止	5中止	-
	ロック式ピン	5中止	5中止	5中止	5中止	5中止	-
厚生労働省規格による値		鉛直たわみ 19mm 以下 強度 2.65 kN 以上					2.94kN以上

## (2) 伸び及び引張試験

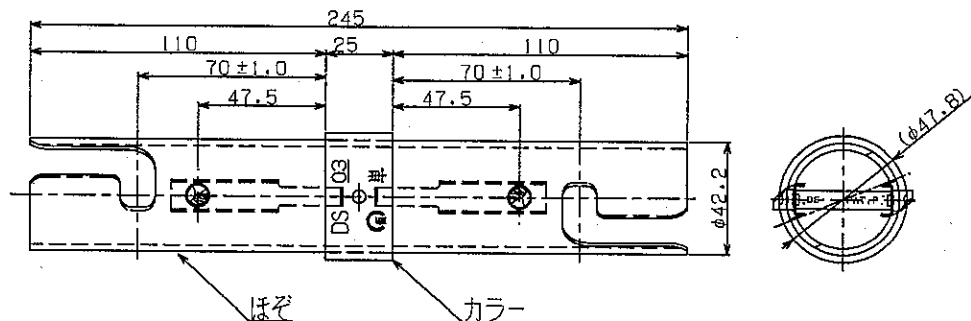
供試体 No.		6	7	8	9	10	平均値
荷重 8.83 kN における 伸び mm	切り欠き式	0.5	0.7	0.6	0.8	0.4	-
	ロック式ピン	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	-
強度 kN	切り欠き式	35.9	37.5	35.9	36.2	36.7	36.4
	ロック式ピン	25.8	25.6	25.4	26.0	24.2	25.4
厚生労働省規格による値		伸び 0.9mm 以下 強度 14.7 kN 以上					16.2kN以上

## (3) 圧縮試験

供試体 No.		11	12	13	14	15	平均値
強度 kN	切り欠き式	59.1	56.8	55.3	60.7	54.4	57.2
	ロック式ピン	55.5	59.0	56.6	54.8	55.3	56.2
厚生労働省規格による値		37.3kN以上					41.2kN以上

注:平均値については、本会の認定基準により定めたものである。

## 構造図



# 試験成績書



総数 3頁中の 3頁  
試験番号 0907-02913-1802

1. 仮設機材の種類、型式及び数量 単管ジョイント SPJ-48N 30本
2. 試験方法 労働省告示第103号(昭和56年12月25日)鋼管足場用の部材及び附属金具の規格、第5章継手金具、第3節単管足場用の単管ジョイントによる。
3. 構造等 構造図のとおりで、上記の規格に適合している。
4. 試験結果

## (1) たわみ及び曲げ試験

供試体 No.		1	2	3	4	5	平均値
荷重 1.47 kN における 鉛直たわみ mm	切り欠き式	12.6	12.1	12.5	13.7	13.5	-
	ロック式ピン	14.0	13.6	13.7	13.3	13.2	-
強度 kN	切り欠き式	5中止	5中止	4.89	4.84	4.99	-
	ロック式ピン	5中止	5中止	5中止	5中止	5中止	-
厚生労働省規格による値		鉛直たわみ 19mm 以下 強度 2.65 kN 以上					2.94kN以上

## (2) 伸び及び引張試験

供試体 No.		6	7	8	9	10	平均値
荷重 8.83 kN における 伸び mm	切り欠き式	0.7	0.4	0.4	0.7	0.6	-
	ロック式ピン	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	-
強度 kN	切り欠き式	32.9	33.0	34.1	32.9	34.2	33.4
	ロック式ピン	25.8	30.6	31.8	26.5	27.0	28.3
厚生労働省規格による値		伸び 0.9mm 以下 強度 14.7 kN 以上					16.2kN以上

## (3) 圧縮試験

供試体 No.		11	12	13	14	15	平均値
強度 kN	切り欠き式	56.5	60.6	58.2	60.7	57.6	58.7
	ロック式ピン	54.5	56.1	58.8	53.4	57.5	56.0
厚生労働省規格による値		37.3kN以上					41.2kN以上

注: 平均値については、本会の認定基準により定めたものである。

## 構造図

