



福岡県工業技術センター

試験成績書

交付番号

工機研構造 第 997 号

施行

平成 4 年 1 月 16 日

申請
平成 4 年 / 月 13 日

依頼者住所 (法人名) 福岡県直方市上頓野4631-7 822
納入日中信鉄工所 TEL 09492(6) 3345

依頼者名

品名 片材 H400²×13/21 + H400²×13/21 荷重変位量 ①~③
数量 2枚 C-50型φ50 U曲げ打放し 締付力=30kg-m

試験内容

荷重試験

(1) 試験結果
< H 400² × 13/21 + H 400² × 13/21 接手 >
P L 22×75×300 (黒皮除去) 2枚重ね
(使用治具=C-50型φ50 U曲げ打放し)
(締付力 30 kg-m)

荷重 (ton)	変位量 (1/100mm)	荷重 (ton)	変位量 (1/100mm)
0	0	13.5	705
0.5	16	14.0	775
1.0	25	14.5	853
1.5	31	15.0	930
2.0	35	15.5	1017
2.5	39	16.0	1108
3.0	42.5	16.5	1200
3.5	45	17.0	1270
4.0	48	17.5	1337
4.5	50	18.0	1430
5.0	53	18.5	1555
5.5	55	19.0	1730
6.0	57.5	19.5	1875
6.5	59.5	20.0	1965
7.0	62	20.5	2055
7.5	64	21.0	2157
8.0	66.5	21.5	2282
8.5	69	22.0	2409
9.0	73	22.5	2698
9.5	77.5	23.0	2832
10.0	162	23.5	3035
10.5	260	—	—
11.0	340	最大荷重	23.900 kgf
11.5	426	変位量	3260 (1/100mm)
12.0	501		
12.5	567		
13.0	637		

提出された試料の試験結果は上記のとおりです。

福岡県工業技術センター機械電子研究所長 赤星 勇

