

COPY

仮

認定番号 1707-06201-40

認定合格証

鉄骨用クランプ

HCCR-固定
HCCR-自在
HCCR-ML
HCCR-PL固定
HCCR-PL自在

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

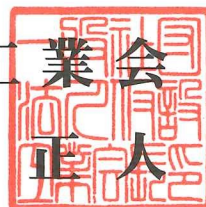
なお、認定の有効期限は認定日より1年とする

認定日 平成29年 7月31日

平和技研株式会社 殿
(本社工場)

一般社団法人 仮設工業会

会長 伊藤 正人





試験番号 1707-06201-4001
発行日：平成29年7月31日

認定試験成績書

一般社団法人 仮設工業会
会長 伊藤 正人



- 1 申請者 平和技研株式会社
2 工場名 本社工場
3 種類、型式及び数量 鉄骨用クランプ(兼用型固定) HCCR-固定 24個
4 適用規格・基準 一般社団法人仮設工業会認定基準
第13章鉄骨用クランプ
5 試験実施日 平成29年7月11日
6 試験場所 大阪試験所
7 試験結果

- (1) 構造
認定基準「4構造等」に適合している。
(2) 強度等
認定基準「6強度等」に適合している。

(2) - 1 取付部の滑り試験 50kN 万能試験機 AS-5-B4

取 付 方 法	直交型とした場合							平行型とした場合						
供試体組 No.	1		2		3		平均値	4		5		6		平均値
供 試 体 No.	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	
強 度 [kN]	15.07		15.37		12.76		14.40	23.43		18.56		19.97		20.65
認定基準による値	強度 6.18 kN 以上							平均値 6.86 kN以上						

(2) - 2 取付部の強度試験 50kN 万能試験機 AS-5-B4

取 付 方 法	直交型とした場合							平行型とした場合						
供試体組 No.	7		8		9		平均値	10		11		12		平均値
供 試 体 No.	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	
強 度 [kN]	18.88		18.07		18.04		18.33	23.4		24.3		26.1		24.6
認定基準による値	強度 8.82 kN 以上 平均値 9.80 kN以上							強度 13.3 kN 以上 平均値 14.7 kN以上						

- (3) 表示
認定基準「7表示」に適合している。
8 特記事項
特になし



試験番号 1707-06201-4002
発行日：平成29年7月31日

認定試験成績書



- 1 申請者 平和技研株式会社
2 工場名 本社工場
3 種類、型式及び数量 鉄骨用クランプ(兼用型自在) HCCR-自在 24個
4 適用規格・基準 一般社団法人仮設工業会認定基準
第13章鉄骨用クランプ
5 試験実施日 平成29年7月11日
6 試験場所 大阪試験所
7 試験結果

- (1) 構造
認定基準「4構造等」に適合している。
(2) 強度等
認定基準「6強度等」に適合している。

(2) - 1 取付部の滑り試験 50kN 万能試験機 AS-5-B4

取付方法	直交型とした場合				平行型とした場合			
供試体組 No.	1		2		3		4	
供試体 No.	1	2	3	4	5	6	7	8
強度 [kN]	20.61		20.66		20.19		19.46	
認定基準による値	強度 6.18 kN 以上				平均値 6.86 kN以上			

(2) - 2 取付部の強度試験 50kN 万能試験機 AS-5-B4

取付方法	直交型とした場合				平行型とした場合			
供試体組 No.	7		8		9		10	
供試体 No.	13	14	15	16	17	18	19	20
強度 [kN]	15.46		14.98		15.41		21.3	
認定基準による値	強度 8.82 kN 以上				平均値 9.80 kN以上			

- (3) 表示
認定基準「7表示」に適合している。
8 特記事項
特になし



認定試験成績書

一般社団法人 仮設工業会

会長 伊藤 正人



- 申請者 平和技研株式会社
- 工場名 本社工場
- 種類、型式及び数量 鉄骨用クランプ(マルチ) HCCR-ML 48個
- 適用規格・基準 一般社団法人仮設工業会認定基準
第13章鉄骨用クランプ
- 試験実施日 平成29年7月11日
- 試験場所 大阪試験所
- 試験結果

(1) 構造

認定基準「4構造等」に適合している。

(2) 強度等

認定基準「6強度等」に適合している。

(2)-1 取付部の滑り試験 (固定とした場合)

50kN 万能試験機 AS-5-B4

取付方法	直交型とした場合				平行型とした場合			
供試体組 No.	1		2		3		4	
供試体 No.	1	2	3	4	5	6	7	8
固定時の強度 [kN]	9.62		10.12		9.99		11.74	15.28
認定基準による値	強度 6.18 kN 以上				平均値 6.86 kN以上			

(自在とした場合)

50kN 万能試験機 AS-5-B4

取付方法	直交型				平行型			
供試体組 No.	7		8		9		10	
供試体 No.	13	14	15	16	17	18	19	20
自在時の強度 [kN]	10.16		9.76		12.73		11.76	11.39
認定基準による値	強度 6.18 kN 以上				平均値 6.86 kN以上			

(2)-2 取付部の強度試験 (固定とした場合)

50kN 万能試験機 AS-5-B4

取付方法	直交型とした場合				平行型とした場合			
供試体組 No.	13		14		15		16	
供試体 No.	25	26	27	28	29	30	31	32
固定時の強度 [kN]	17.53		16.48		15.94		18.4	22.4
認定基準による値	強度 8.82 kN 以上				平均値 9.80 kN以上			

(自在とした場合)

50kN 万能試験機 AS-5-B4

取付方法	直交型				平行型			
供試体組 No.	19		20		21		22	
供試体 No.	37	38	39	40	41	42	43	44
自在時の強度 [kN]	16.57		16.91		16.32		18.6	19.4
認定基準による値	強度 8.82 kN 以上				平均値 9.80 kN以上			

(3) 表示

認定基準「7表示」に適合している。

8 特記事項

特になし



試験番号 1707-06201-4004

発行日：平成29年7月31日

認定試験成績書

一般社団法人 仮設工業会

会長 伊藤 正人



- 1 申請者 平和技研株式会社
- 2 工場名 本社工場
- 3 種類、型式及び数量 鉄骨用クランプ(兼用型固定) HCCR-PL固定 24個
- 4 適用規格・基準 一般社団法人仮設工業会認定基準
第13章鉄骨用クランプ
- 5 試験実施日 平成29年7月11日
- 6 試験場所 大阪試験所
- 7 試験結果

(1) 構造

認定基準「4構造等」に適合している。

(2) 強度等

認定基準「6強度等」に適合している。

(2)-1 取付部の滑り試験

50kN 万能試験機 AS-5-B4

取 付 方 法	直交型とした場合								平行型とした場合							
供試体組 No.	1		2		3		平均値	4		5		6		平均値		
供 試 体 No.	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12			
強 度 [kN]	15.50		15.86		15.22		15.52	15.76		15.52		14.88		15.38		
認定基準による値	強度 6.18 kN 以上														平均値 6.86 kN以上	

(2)-2 取付部の強度試験

50kN 万能試験機 AS-5-B4

取 付 方 法	直交型とした場合								平行型とした場合							
供試体組 No.	7		8		9		平均値	10		11		12		平均値		
供 試 体 No.	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24			
強 度 [kN]	19.80		19.24		18.92		19.32	20.9		23.6		21.8		22.1		
認定基準による値	強度 8.82 kN 以上 平均値 9.80 kN以上								強度 13.3 kN 以上 平均値 14.7 kN以上							

(3) 表示

認定基準「7表示」に適合している。

8 特記事項

特になし



認定試験成績書

一般社団法人 仮設工業会

会長 伊藤 正人



- 1 申請者 平和技研株式会社
2 工場名 本社工場
3 種類、型式及び数量 鉄骨用クランプ(兼用型自在) HCCR-PL自在 24個
4 適用規格・基準 一般社団法人仮設工業会認定基準
第13章鉄骨用クランプ
5 試験実施日 平成29年7月11日
6 試験場所 大阪試験所
7 試験結果

(1) 構造

認定基準「4構造等」に適合している。

(2) 強度等

認定基準「6強度等」に適合している。

(2)-1 取付部の滑り試験

50kN 万能試験機 AS-5-B4

取 付 方 法	直交型とした場合							平行型とした場合						
供試体組 No.	1		2		3		平均値	4		5		6		平均値
供 試 体 No.	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	
強 度 [kN]	15.15		15.00		14.05		14.73	14.83		14.10		14.74		14.55
認定基準による値	強度 6.18 kN 以上							平均値 6.86 kN以上						

(2)-2 取付部の強度試験

50kN 万能試験機 AS-5-B4

取 付 方 法	直交型とした場合							平行型とした場合						
供試体組 No.	7		8		9		平均値	10		11		12		平均値
供 試 体 No.	13	14	15	16	17	18		19	20	21	22	23	24	
強 度 [kN]	17.29		17.18		17.68		17.38	20.4		20.6		20.4		20.4
認定基準による値	強度 8.82 kN 以上		平均値 9.80 kN以上					強度 13.3 kN 以上		平均値 14.7 kN以上				

(3) 表示

認定基準「7表示」に適合している。

8 特記事項

特になし