



認定番号 2205-02284-42

認定合格証

階段枠(第1種)

FNK-15AL-CD

FNK-19AL-CD

(MNK-19AL-CD FNK-18AL-CD MNK-18AL-CD

FNK-17AL-CD MNK-17AL-CD)

FNK-19SAL-CD

(FNK-18SAL-CD)

MH-9NAL-CD

MH-18NFAL-CD

(MH-18NAL-CD)

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

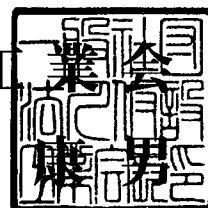
なお、認定の有効期間は認定日より1年とする

認定日 2022年5月31日

光洋機械産業株式会社 殿
(大連智和塗装有限公司 本社工場)

一般社団法人 仮設工業会

会長 豊澤





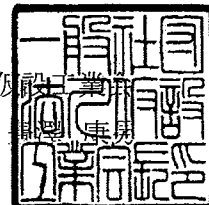
試験番号 2205-02284-4201

発行日：2022年5月31日

認定試験成績書

一般社団法人 仮設工業会

会長



- 1 申請者 光洋機械産業株式会社
- 2 工場名 大連智和塗装有限公司 本社工場
- 3 種類、型式及び数量 階段枠(第1種 単独使用タイプ)FNK-15AL-CD 3台
- 4 適用規格・基準 一般社団法人仮設工業会認定基準「階段枠」
- 5 試験実施日 2022年4月22日
- 6 試験場所 大阪試験所
- 7 試験結果

(1) 構造

認定基準「構造」に適合している。

(2) 強度等

認定基準「強度等」に適合している。

(2)-1 踏板及び支持材のたわみ試験

200kN 圧縮試験機 UH-C200kNX

供試体 No.		1	2	3
荷重1.96kN時の	鉛直たわみ量	9.0	9.3	9.4
鉛直たわみ量[mm]	踏板のみのたわみ量	1.7	1.8	2.1
認定基準による値	鉛直たわみ量	25mm以下		
	踏板のみのたわみ量	15mm以下		

(2)-2 支持材の曲げ試験

200kN 圧縮試験機 UH-C200kNX

供試体 No.	1	2	3	平均値
強度[kN]	8.70	8.67	9.14	8.83
認定基準による値	強度 4.90kN 以上		平均値 5.39kN 以上	

(3) 表示

認定基準「表示」に適合している。

8 特記事項

特になし

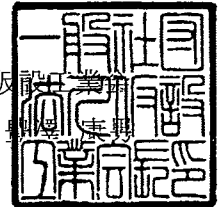


試験番号 2205-02284-4202

発行日：2022年5月31日

認定試験成績書

一般社団法人 仮設工業会
会 長 豊 田 実 男



- 1 申請者 光洋機械産業株式会社
- 2 工場名 大連智和塗装有限公司 本社工場
- 3 種類、型式及び数量 階段枠(第1種)FNK-19AL-CD 3台
- 4 適用規格・基準 一般社団法人仮設工業会認定基準「階段枠」
- 5 試験実施日 2022年4月22日
- 6 試験場所 大阪試験所
- 7 試験結果

(1) 構造

認定基準「構造」に適合している。

(2) 強度等

認定基準「強度等」に適合している。

(2)-1 踏板及び支持材のたわみ試験

200kN 圧縮試験機 UH-C200kNX

供 試 体 No.		1	2	3
荷重1.96kN時の 鉛直たわみ量[mm]	鉛直たわみ量	10.9	11.3	11.2
	踏板のみのたわみ量	1.7	1.8	2.2
認定基準による値	鉛直たわみ量	25mm以下		
	踏板のみのたわみ量	15mm以下		

(2)-2 支持材の曲げ試験

200kN 圧縮試験機 UH-C200kNX

供 試 体 No.	1	2	3	平均値
強 度[kN]	8.98	9.45	8.96	9.13
認 定 基 準 に よ る 値	強度 4.90kN 以上		平均値 5.39kN 以上	

(3) 表示

認定基準「表示」に適合している。

8 特 記 事 項

特になし

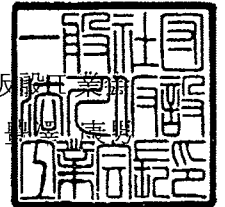


試験番号 2205-02284-4203

発行日：2022年5月31日

認定試験成績書

一般社団法人 仮設工業会
会 長 豊 田 泰 典



- 1 申請者 光洋機械産業株式会社
- 2 工場名 大連智和塗装有限公司 本社工場
- 3 種類、型式及び数量 階段枠(第1種)FNK-19SAL-CD 3台
- 4 適用規格・基準 一般社団法人仮設工業会認定基準「階段枠」
- 5 試験実施日 2022年4月22日
- 6 試験場所 大阪試験所
- 7 試験結果

(1) 構造

認定基準「構造」に適合している。

(2) 強度等

認定基準「強度等」に適合している。

(2)-1 踏板及び支持材のたわみ試験

200kN 圧縮試験機 UH-C200kNX

供 試 体 No.		1	2	3
荷重1.96kN時の 鉛直たわみ量[mm]	鉛直たわみ量	11.3	11.8	11.8
	踏板のみのたわみ量	2.8	3.0	2.8
認定基準による値	鉛直たわみ量	25mm以下		
	踏板のみのたわみ量	15mm以下		

(2)-2 支持材の曲げ試験

200kN 圧縮試験機 UH-C200kNX

供 試 体 No.	1	2	3	平均値
強 度[kN]	8.46	8.15	9.13	8.58
認 定 基 準 に よ る 値	強度 4.90kN 以上		平均値 5.39kN 以上	

(3) 表示

認定基準「表示」に適合している。

8 特 記 事 項

特になし

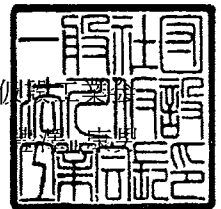


試験番号 2205-02284-4204

発行日：2022年5月31日

認定試験成績書

一般社団法人 仮設工業会
会 長



- 1 申請者 光洋機械産業株式会社
- 2 工場名 大連智和塗装有限公司 本社工場
- 3 種類、型式及び数量 階段枠(第1種 単独使用タイプ)MH-9NAL-CD 3台
- 4 適用規格・基準 一般社団法人仮設工業会認定基準「階段枠」
- 5 試験実施日 2022年4月22日
- 6 試験場所 大阪試験所
- 7 試験結果

(1) 構造

認定基準「構造」に適合している。

(2) 強度等

認定基準「強度等」に適合している。

(2)-1 踏板及び支持材のたわみ試験

200kN 圧縮試験機 UH-C200kNX

供 試 体 No.		1	2	3
荷重1.96kN時の 鉛直たわみ量[mm]	鉛直たわみ量	4.1	3.9	3.8
	踏板のみのたわみ量	1.2	1.4	1.1
認定基準による値	鉛直たわみ量	25mm以下		
	踏板のみのたわみ量	15mm以下		

(2)-2 支持材の曲げ試験

200kN 圧縮試験機 UH-C200kNX

供 試 体 No.	1	2	3	平均値
強 度[kN]	10 中止	10 中止	10 中止	—
認 定 基 準 に よ る 値	強度 4.90kN 以上			平均値 5.39kN 以上

(3) 表示

認定基準「表示」に適合している。

8 特 記 事 項

特になし

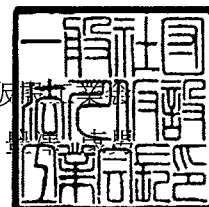


試験番号 2205-02284-4205

発行日：2022年5月31日

認定試験成績書

一般社団法人 仮設工業会
会 長 豊 田 浩 二



- 1 申請者 光洋機械産業株式会社
- 2 工場名 大連智和塗装有限公司 本社工場
- 3 種類、型式及び数量 階段枠(第1種)MH-18NFAL-CD 3台
- 4 適用規格・基準 一般社団法人仮設工業会認定基準「階段枠」
- 5 試験実施日 2022年4月22日
- 6 試験場所 大阪試験所
- 7 試験結果

(1) 構造

認定基準「構造」に適合している。

(2) 強度等

認定基準「強度等」に適合している。

(2)-1 踏板及び支持材のたわみ試験

200kN 圧縮試験機 UH-C200kNX

供試体 No.		1	2	3
荷重1.96kN時の 鉛直たわみ量[mm]	鉛直たわみ量	10.9	11.1	10.8
	踏板のみのたわみ量	1.2	1.3	1.4
認定基準による値	鉛直たわみ量	25mm以下		
	踏板のみのたわみ量	15mm以下		

(2)-2 支持材の曲げ試験

200kN 圧縮試験機 UH-C200kNX

供試体 No.	1	2	3	平均値
強度[kN]	10 中止	9.87	9.99	—
認定基準による値	強度 4.90kN 以上		平均値 5.39kN 以上	

(3) 表示

認定基準「表示」に適合している。

8 特記事項

特になし