



試験番号 2102-01801-4201

発行日：2021年2月28日

## 認定試験成績書

一般社団法人 仮設工業会  
会長 豊 康男



- 申請者 アルインコ株式会社
- 工場名 兵庫工場
- 種類、型式及び数量 階段枠(第1種)ALK1819U 3台
- 適用規格・基準 一般社団法人仮設工業会認定基準「階段枠」
- 試験実施日 2021年2月2日
- 試験場所 大阪試験所
- 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	8.6	8.6	8.6
	踏板のみのたわみ量	0.1	0.5	0.3
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 2102-01801-4202

発行日：2021年2月28日

## 認定試験成績書

一般社団法人 仮設工業会  
会長 榎 康博



- 申請者 アルインコ株式会社
- 工場名 兵庫工場
- 種類、型式及び数量 階段枠(第1種)ALK9180U 3台
- 適用規格・基準 一般社団法人仮設工業会認定基準「階段枠」
- 試験実施日 2021年2月2日
- 試験場所 大阪試験所
- 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	10.6	11.0	11.5
	踏板のみのたわみ量	0.6	0.8	1.2
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]	8.06	7.76	7.70	7.84
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