



認定番号 2305-022200-90

認定合格証

くさび緊結式足場用先行手すり

MSCX-18AF-CH

(MSCX-15AF-CH MSCX-12AF-CH MSCX-9AF-CH MSCX-6AF-CH
MSCX-18A-CH MSCX-15A-CH MSCX-12A-CH MSCX-9A-CH
MSCX-6A-CH)

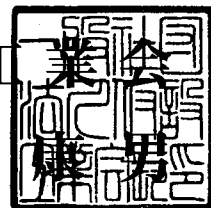
上記の仮設機材は仮設機材認定規程第3条に基づく認定検査に合格したので
同規程第7条により本証を交付する
なお、認定の有効期間は認定日より1年とする

認定日 2023年 5月31日

光洋機械産業株式会社 殿
(無錫市農源建築器材有限公司 本社工場)

一般社団法人 仮設工業協会

会長 豊澤



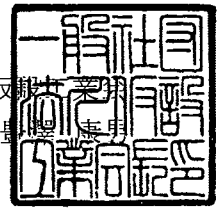


試験番号 2305-022200-9001

発行日：2023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 康男



- 申請者 光洋機械産業株式会社
- 工場名 無錫市晨源建築器材有限公司 本社工場
- 種類、型式及び数量 くさび緊結式足場用先行手すり MSCX-18AF-CH 24枚
- 適用規格・基準 一般社団法人仮設工業会認定基準「くさび緊結式足場の部材及び附属金具」
- 試験実施日 2023年5月12日
- 試験場所 東京試験所
- 試験結果

(1) 構造

認定基準「構造等」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 水平移動量及び強度試験

供試体 No.	1	2	3
30kgの重りをつり下げた時の水平移動量[mm]	24	24	24
100kgの重りをつり下げた時の破壊の有無	無	無	無
認定基準による値	水平移動量 100mm以下 強度 水平移動量が45cm以下で、かつ重りを30秒間保持できること		

(2)-2 落下阻止性能試験

2-1.前踏み側(中央部)への落下試験

供試体 No.	4	5	6
100kgの重すいを落下させた時の落下阻止の有無	有	有	有
認定基準による値	重すいの落下を阻止でき、かつ、重すい下端の、作業床からの垂下量が3.75m以下であること		

2-2.前踏み側(端部)への落下試験

供試体 No.	7	8	9
100kgの重すいを落下させた時の落下阻止の有無	有	有	有
認定基準による値	重すいの落下を阻止でき、かつ、重すい下端の、作業床からの垂下量が3.75m以下であること		

2-3.妻側への落下試験

供試体 No.	10	11	12
100kgの重すいを落下させた時の 落下阻止の有無	有	有	有
認定基準による値	重すいの落下を阻止でき、かつ、 重すい下端の、作業床からの 垂下量が3.75m以下であること		

(2)-3 水平抵抗力試験

200kN 圧縮試験機 IP-20R-V32

供試体組 No.	1	2	3	平均値
供試体 No.	13,14,15,16	17,18,19,20	21,22,23,24	
強度[kN]	25.1	26.5	25.0	25.5
認定基準による値	強度 12.0 kN 以上 平均値 13.0 kN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