

事務連絡(安-2019-46)

2019年 12月4日

(配布先)

施工担当部署長・建設所長・設備部長
副部長、副所長、統括工事長(建築・土木)
安全長・安全主任
S・BLC関西社
関西支店取引業者災害防止協議会

関西支店

安全環境部長



【紙回覧】 移動式室内足場からの転落災害防止について(要請)

安全環境本部安全部長より“要請”がありましたので連絡します。

他支店に於いて、移動式室内足場から転落する休業災害が発生しました。(別紙1)
転落の原因は、天井クロス貼り作業中に移動式室内足場の配置変更後、手すりを
復旧しないで作業を行い、手すりの無い部分から転落したようです。

作業床の高さが2m未満であっても、転落すると 重篤災害につながってしまいます。
安全環境本部からの要請通り、「移動式室内足場を使用して作業する場合は、床端部
に手すり、または床端部から転落するおそれのない位置に床端部を感知できる設備
(親綱やカラーコーン+コーンバー等)を設置して使用する」ことを徹底し、同種災害の
再発防止をお願いします。

以 上

(配布先)
部門安全環境部長

事務連絡 19-36
令和元年 12 月 2 日

安全環境本部

安全部長



移動式室内足場からの転落災害防止について（要請）

過日、当社作業所で移動式室内足場^(注)から転落するという休業災害が発生しました。（別紙 1 参照）

（注）移動式室内足場とは、ダイオー、MXステージ 等、組立て・移動・連結が容易に行える台状の足場のこと（別紙 2～4 参照）

被災者を含むグループは、作業開始時には 4 辺とも手すりが設置された移動式室内足場を使用してクロス貼り作業を行っていましたが、壁と天井に分かれて作業することになり、当該足場を 4 分割したとのこと。被災者は、手すりが短辺のみにしかない移動式室内足場（高さ 1.7m×1.8m×3.7m）上で、天井クロス貼り作業に集中していて、端部の確認を怠り、転落したと推定されます。幸い命に別状はありませんでしたが、側頭部等を骨折するという重傷を負いました。高さ 2 m 未満からの転落といえども、場合によっては重篤な災害となります。

つきましては、同種の転落災害を防止するため、作業所関係者に下記の事項を徹底するよう要請します。

記

移動式室内足場は、床端部に手すり、または床端部から転落するおそれのない位置に床端部を感知できる設備（親綱、カラーコーン＋コーンバー等）を設置して使用すること。

以 上

天井ジョイント処理中転落 災害速報

第 報

部 署

略 称

(コード)

所 在 地

工事名称

TEL :

FAX :

★ 生命の危機 ☒ 無 ☐ 有
* 意 識 ☒ 有 ☐ 無

☒ 労災 ☐ 第3者 ☐ 火災
☐ 物損 ☐ その他

発信者

受信者

受信日時

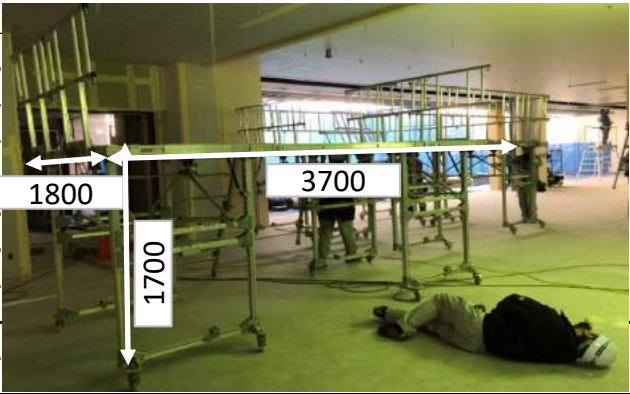
工事長

工事主任

工 期

～

百万円

いつ	発 生 日 時		災 害 ・ 事 故 発 生 状 況			
	2019年11月20日 木 曜日 14時20分 頃		13 : 00から天井クロス貼りの作業を5名で開始 14 : 00頃より壁と天井の作業に別れて作業をする際に大きいステージを4つに分割し、 職長と被災者は、手すりが整備されていないステージ上で天井の作業を続けていた。 14 : 20頃 職長が落下した音に気付き振り向いたら作業員が床に倒れていた。 天井パテ処理中に落下したと思われる (現認者なし) 救急車にて病院に搬送 レントゲン、CT検査実施 側頭骨骨折、右鎖骨骨折、肋骨第1～5骨折、急性硬膜血腫 ：作業用足場 アルミ移動式足場 (MXステージ連結) H1700×W1800×3700			
どこ の だ れ が	業 者 名 1 次 2 次 3 次 職種 クロス工 被災者氏名 年齢 49 才 生年月日 :					
	受傷部位 側頭骨骨折、右鎖骨骨折 肋骨第1～5骨折、急性硬膜血腫 休業見込 未定		安全部対応 : 救急車 ☐ 病院名 消防車 ☐ 所在地 出勤等 付添人 TEL : 発注者 : JV構成 :			
経験年数 29 年		作業所勤務日数 3 日		配偶者 あり		

安全環境本部

支店

支 店 長

副 支 店 長

安全環境部

部 署

アルミ移動式足場

ダイオーL

○用途：

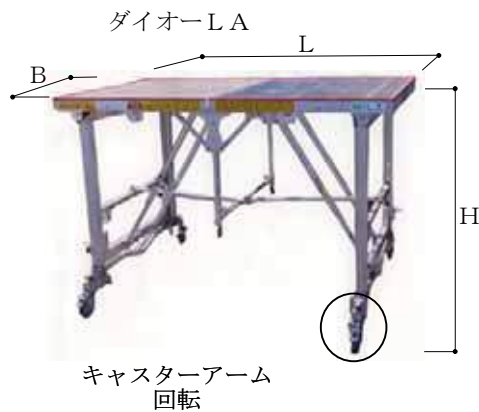
- ・天井設備工事用足場
- ・天井内装工事用足場
- ・各種壁内装工事用足場

○種類

品名	キャスターアーム回転式 ダイオーL		補助ステーなし ダイオーL	
規格名	ダイオーL A		ダイオーL K	
B×L×H	1,100×1,810×1,200～1,850			
折りたたみ時高さh	1,920		1,870	
質量	65.0kg		56.9kg	
許容積載荷重	200kg			
単体使用又は 縦連結使用	○	キャスターアームを短辺 方向に回転しロック	×	単体・縦連結禁止
			○	横2連結使用は可
横連結使用又は ステージ使用	○	キャスターアームを長辺 方向にロック	○	
ステージ移動	×	キャスターが干渉	○	

(注)○印：使用可能

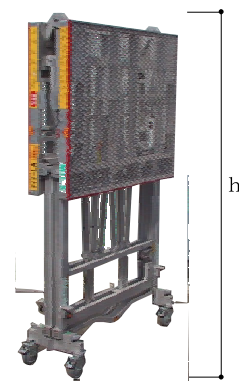
×印：使用禁止



・使用の種類

単体	縦連結
☐	☐
横連結	ステージ
☐	☐
☐	☐

・折りたたみ時



○留意点：昇降用梯子及び補助手すりの附属品があります。

ラクテンオーをご使用する際は、ダイオー本体のご注文時にラクテンオー金具付きとお伝え願います。

内装足場

移動式室内足場

D11

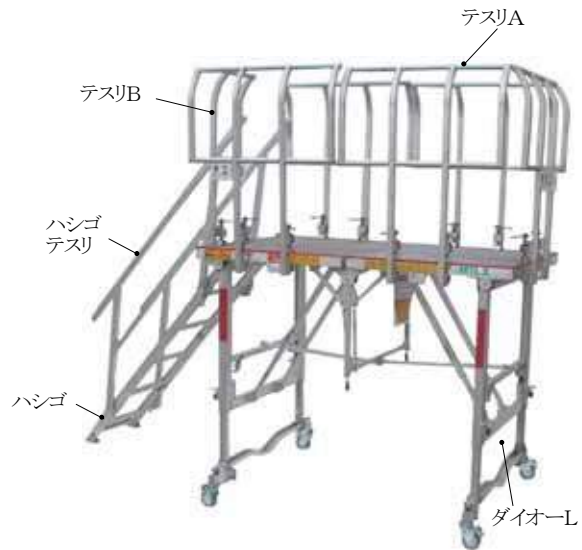
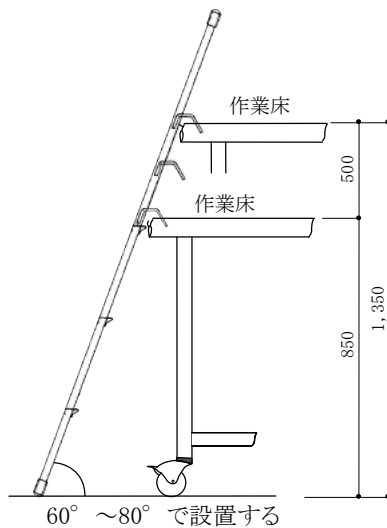
移動式足場附属部材

移動式足場専用梯子・補助手すり

ハシゴッコーR 質量：5.82kg

・ダイオーLの附属部材

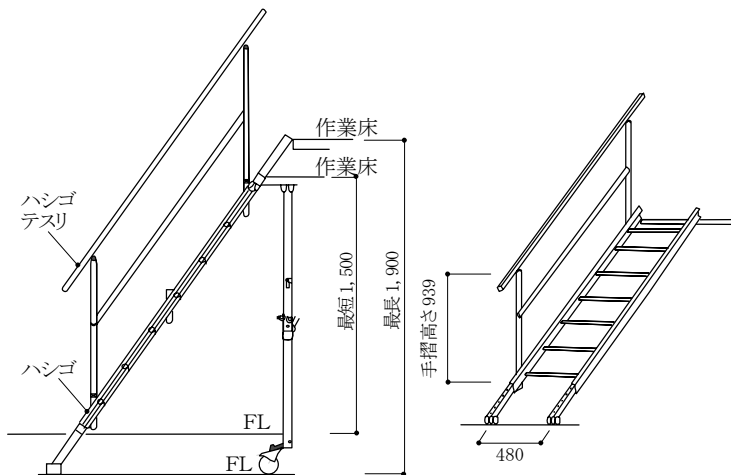
○用途：ダイオーS・M用梯子



ハシゴ 質量：11kg

ハシゴテスリ 質量：3kg

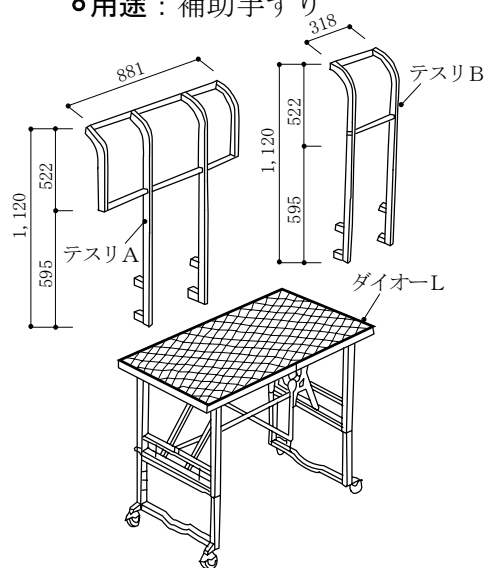
○用途：ダイオーL用梯子



テスリA 質量：3.8kg

テスリB 質量：3kg

○用途：補助手すり



Dシチュウ 質量：1.95kg

○用途：ダイオー端部表示用シチュウ



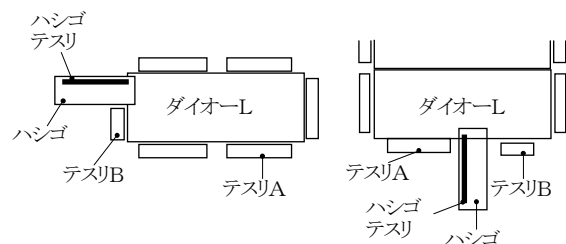
○留意点：

- ・ダイオーの四隅に取付け、作業床を囲う様に親網等を通し、使用して下さい。
- ・親網支柱ではないので、安全帯は絶対に掛けないでください。
- ・3.7m以内毎に設置して下さい。

○留意点：補助手すりには寄りかかったり身体をあずけたりしないで下さい。

※ダイオーS用の梯子 **ハシゴS** と **ハシゴテスリス** もあります。

・梯子・補助手すり
取付位置(平面図)



内装足場

移動式室内足場

D12

アルミ移動式足場

MXステージ

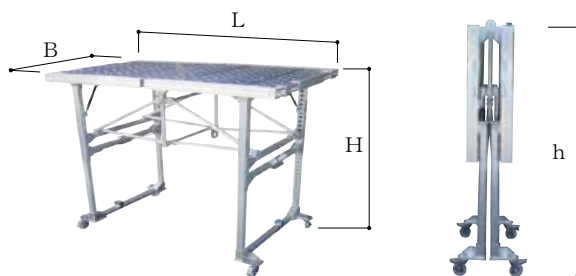
○用途：

- ・天井設備工事用足場
- ・天井内装工事用足場
- ・各種壁内装工事用足場

・折りたたみ時

○製品仕様：

B×L×H	1,100×1,785×1,140～1,750
折りたたみ時高さ h	1,740
質量	65.0kg
許容積載荷重	200kg

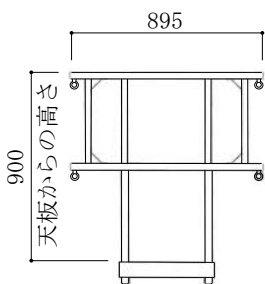


○留意点：ラクテンオーやMXステージ専用の付属部材を使用することで、ステージ状に組むことが可能です。

○MXステージ専用付属部材

MXテスリ

- 用途：補助手すり
- 質量：4.0kg

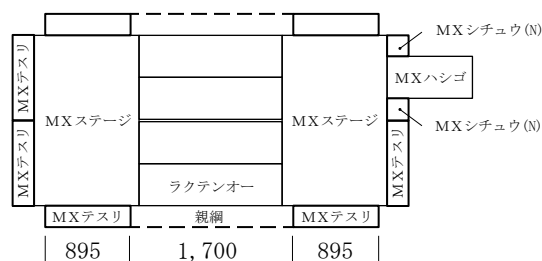


MXハシゴ

- 用途：昇降梯子
- 質量：8.0kg

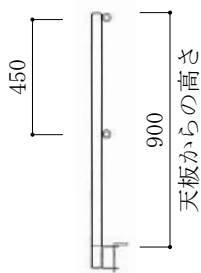


※補助手すり、連結手すり取付位置



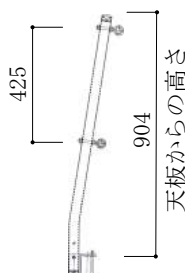
MXシチュウ

- 用途：親綱用支柱
- 質量：1.4kg



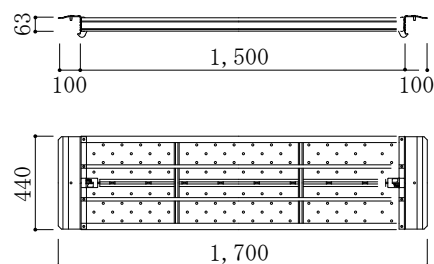
MXシチュウN

- 用途：親綱用支柱
- 質量：1.4kg



ラクテンオー

- 用途：連結足場板
- 質量：7.5kg
- 許容積載荷重：200kg/枚



- 留意点：
 - ・手すりには寄りかかったり、体をあずけたりしないで下さい。
 - ・MXシチュウは親綱支柱ではありません。親綱等に安全帯を掛けしないで下さい。
 - ・親綱等を張りすぎると、MXシチュウが傾く恐れがあります。



内装足場

移動式室内足場

D12-1