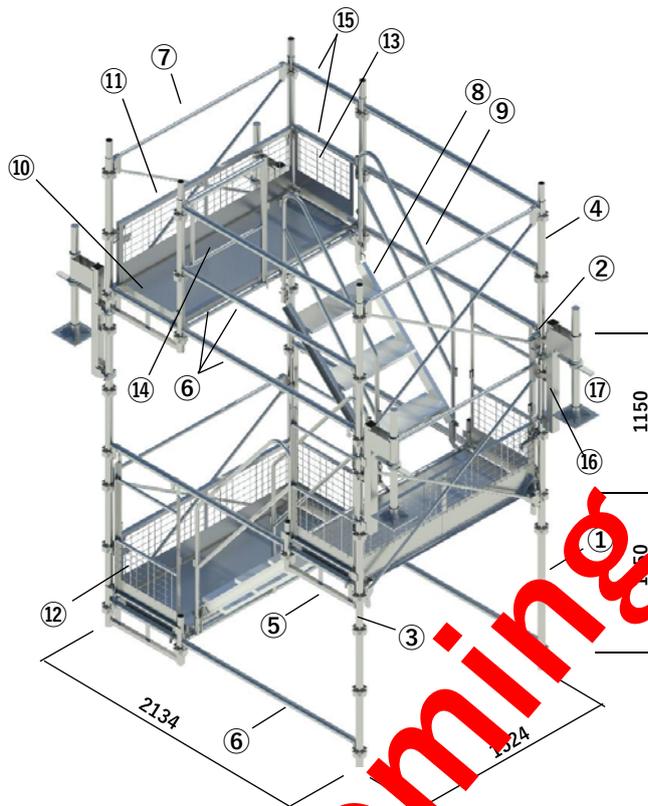


ラックラダー

(PAT)

クサビ緊結方式の部材で組立てる吊階段です。外れ止め機能の付いたクサビですので、振動等で抜け落ちることがありません。クサビ方式ですので簡単、迅速に組立ができます。専用の先行手すりを使用していますので、安全に組立解体ができます。1.5m巾での折り返しで、高さも2m以上ありますので、快適に昇降できます。支持金具は強力ジャッキを使用しており、自在な高さに固定することができます。支柱の接続には貫通のダブルピンを使用し、安全性を高めています。自立させての昇降設備としての使用も可能です。

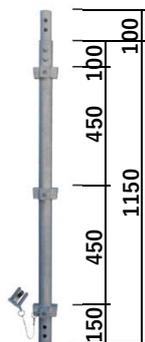


番号	機	
1	支柱	SPA-115W
2	連結支柱	SPA-025W
3	ダブルピン	
4	手すり支柱	SPA-09U
5	ラダーブラケット	SPB-610L
6	手すり	SPC-1524
7	先行手すり	SPX-1524
8	アルミ階段枠	LL-0911SA
9	階段手すり	LL-0911T
10	鋼製布板	BKN-5
11	踊場ネットA	LL-15N
12	踊場ネットB	LL-06N
13	踊場ネットC	LL-06TN
14	開口手すり	LL-07T
	手すり金具	LL-U1
15	手すり	SPC-610
16	支持金具	LL-JH
17	調節ジャッキ	LL-J
	ロックマン	H1

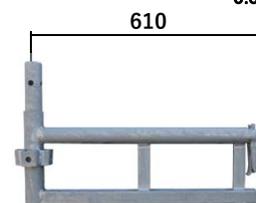
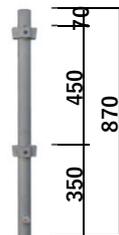
地組には各支柱下にジャッキベースを使用して下さい。

■構成部材

支柱 SPA-115W ... 4.9 kg	連結支柱 SPA-025W ... 1.5 kg	手すり柱 SPA-09U ... 3.7 kg	ラダープレート SPB-610L ... 5.3 kg
----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------

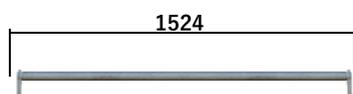


【ダブルピン】

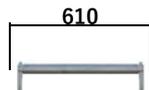


手すり

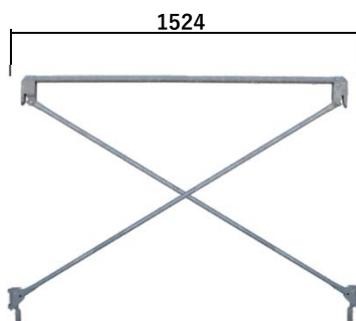
SPC-1524 ... 4.0 kg



SPC-610 ... 2.0 kg



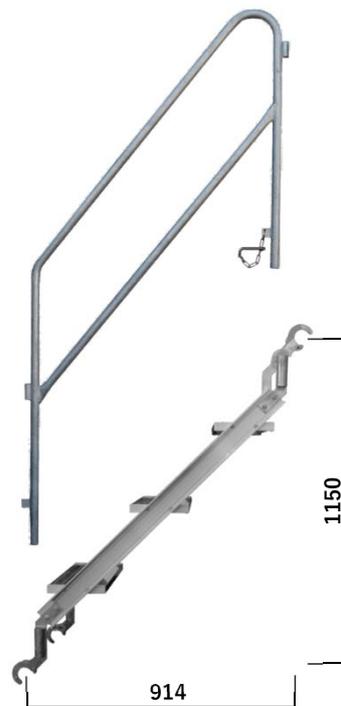
先行手すり SPX-1524 ... 6.8 kg



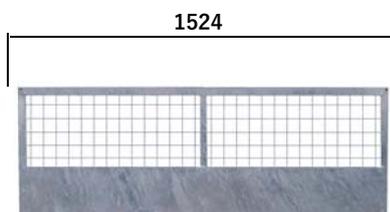
階段枠・階段手すり

階段枠 LL-0911SA ... 9.3 kg

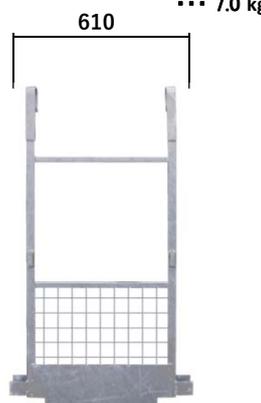
階段手すり LL-0911T ... 9.3 kg



踊場ネットA LL-15N ... 12.1 kg



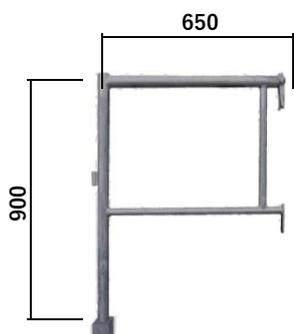
踊場ネットB LL-06N ... 7.0 kg



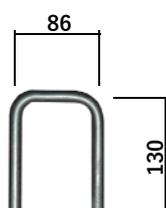
踊場ネットC LL-06TN ... 2.9 kg



開口手すり LL-07T ... 5.8 kg



手すり金具 LL-U1 ... 0.3 kg



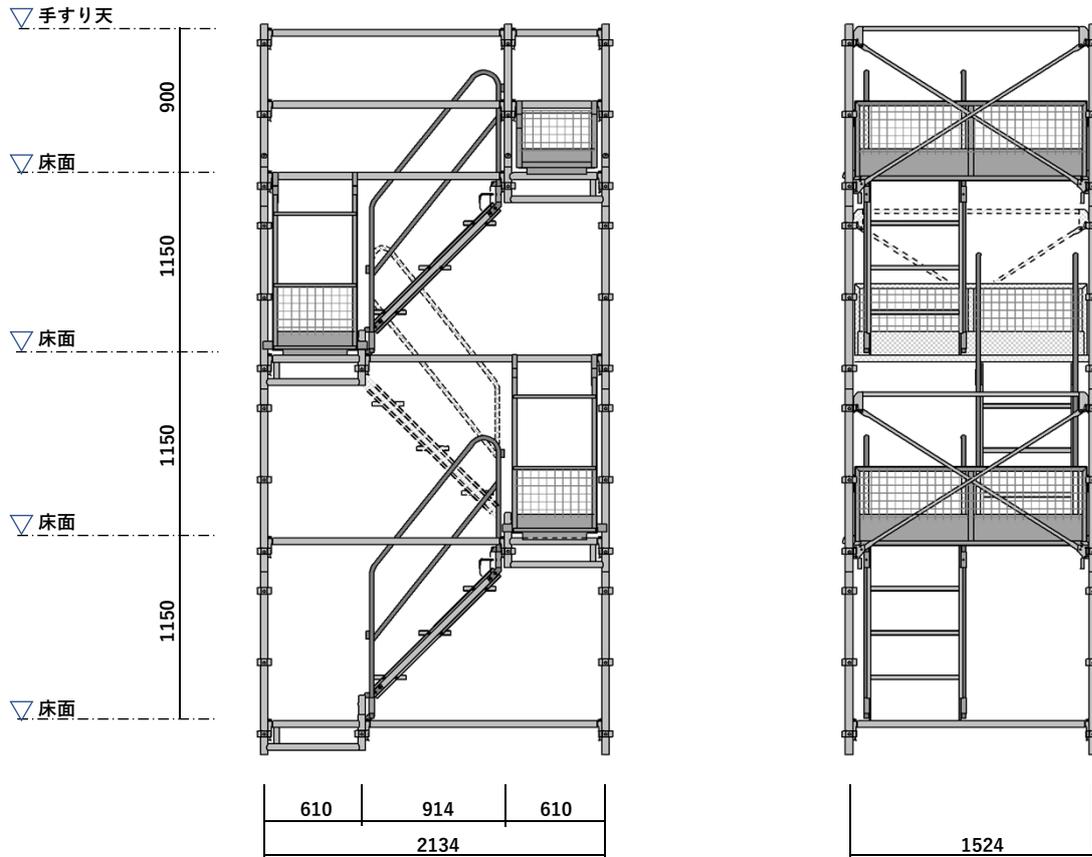
支持金具A+調節ジャッキ



支持金具B LL-H ... 7.5 kg

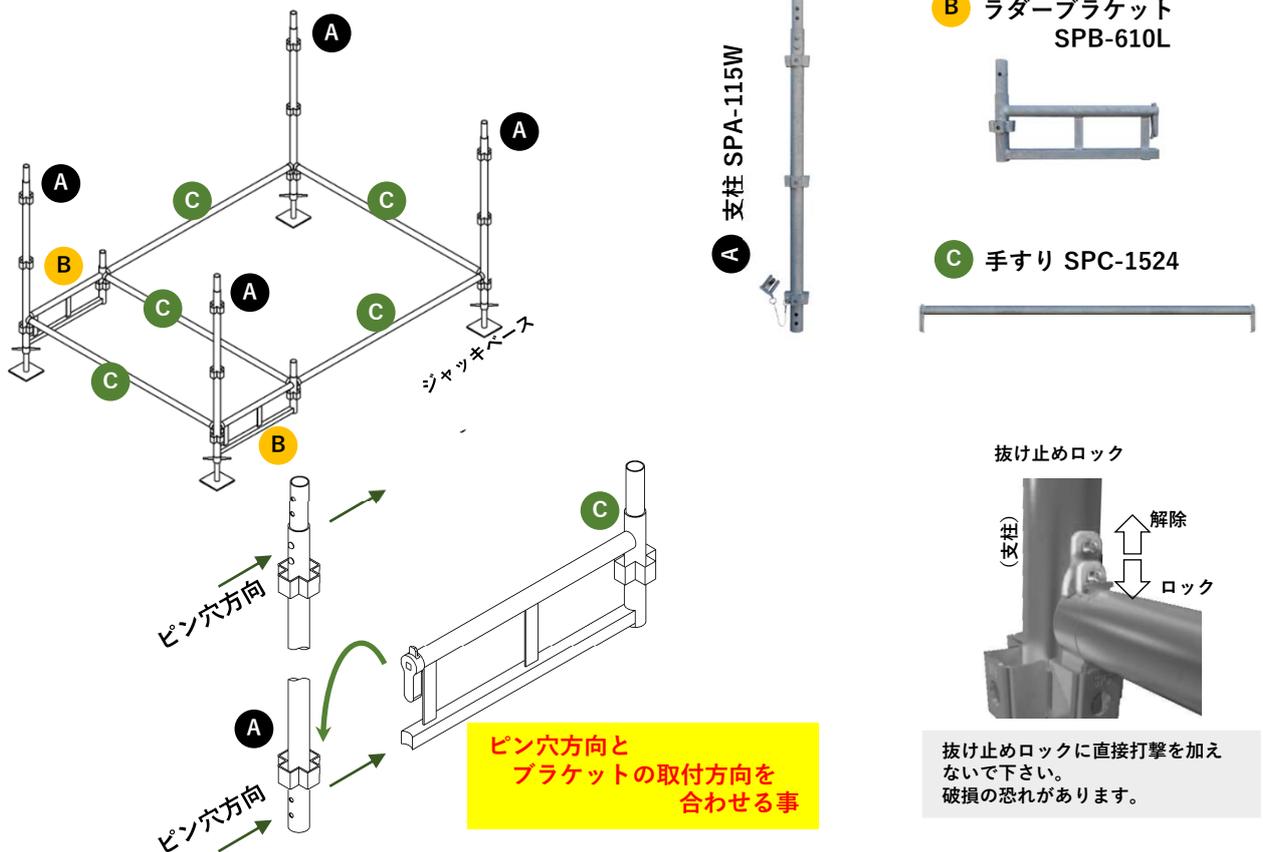


■ 組立



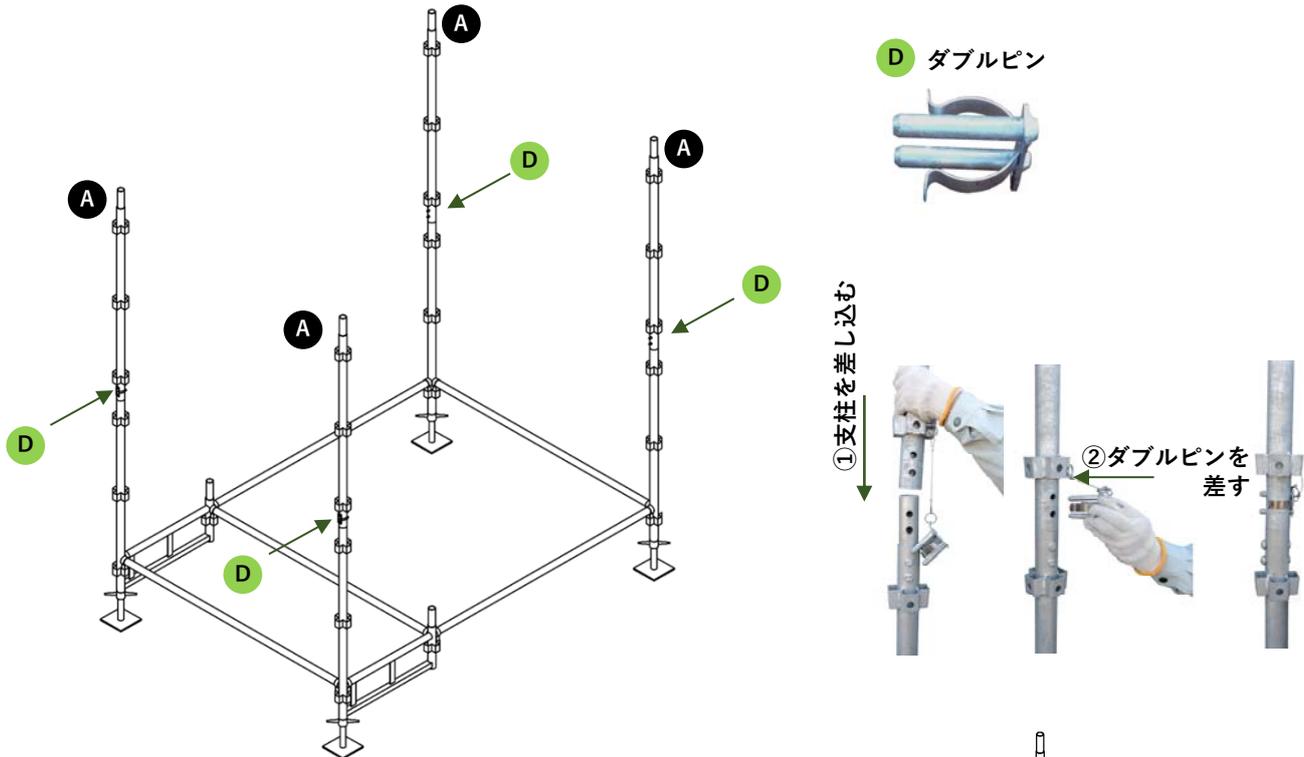
① 1段目の組立

支柱、ブラケット、手摺を組立てます。
支柱のピン穴方向とブラケットの取付方向を合わせて下さい。
支柱には必ずジャッキベースを使用して下さい。

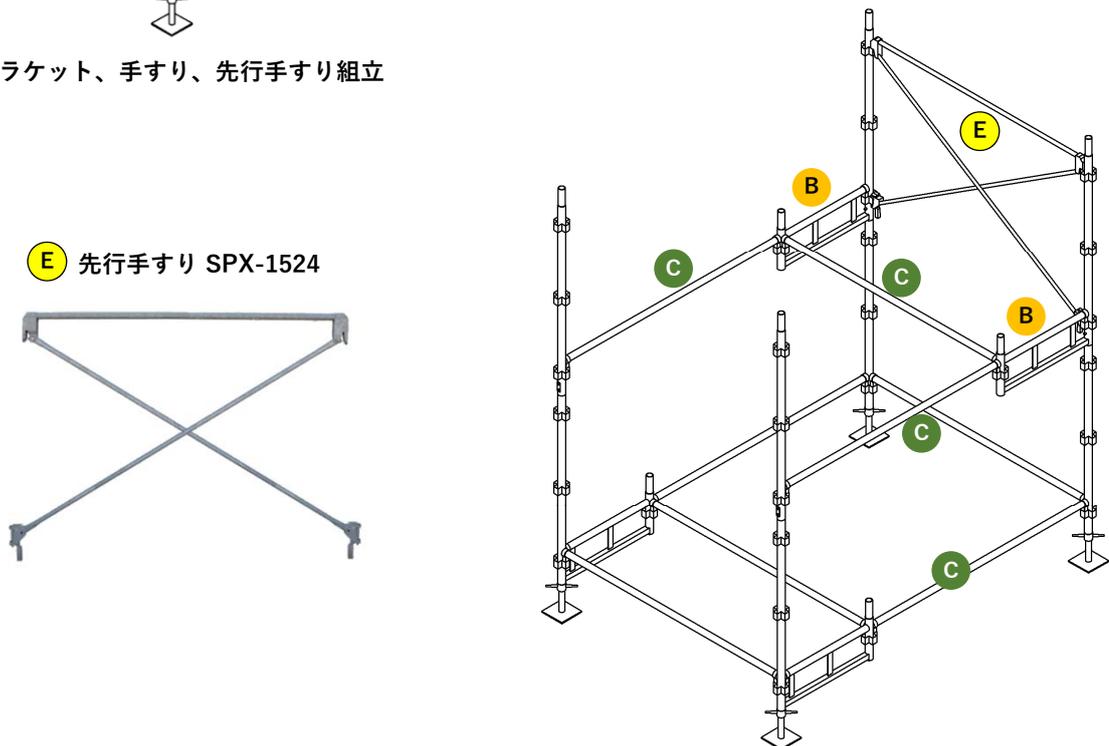


② 2段目の支柱組立

1段目の支柱に差し込み、ダブルピンで抜け止めをします。

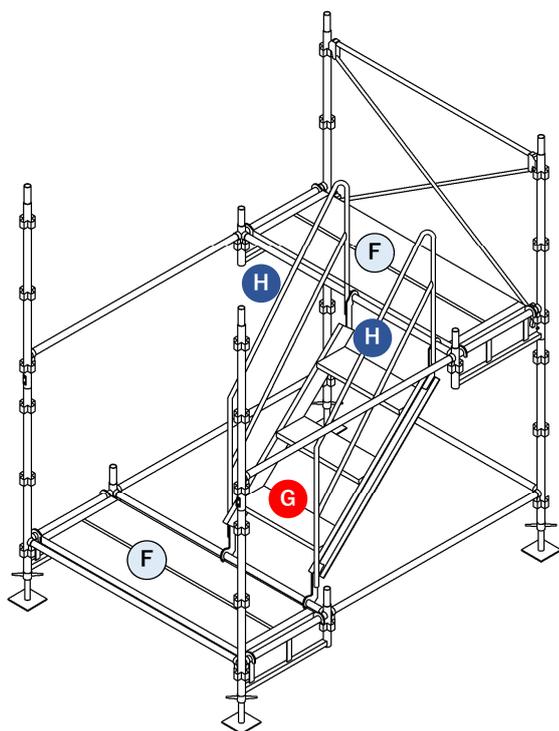


③ 2段目のブラケット、手すり、先行手すり組立



(* 抜け止めロックはたたかないこと。)

④ 鋼製布板、階段枠、階段手すり組立
 階段手すりはLピンで抜け止めをする。



F 鋼製布板 BKN-5



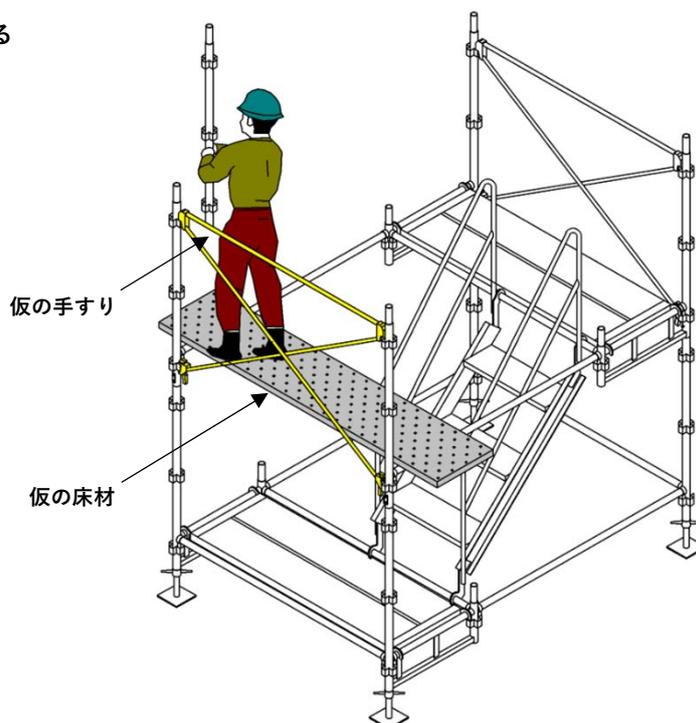
H 階段手すり LL-0911T



⑤ ②～④を繰り返し必要な高さまで組立てる

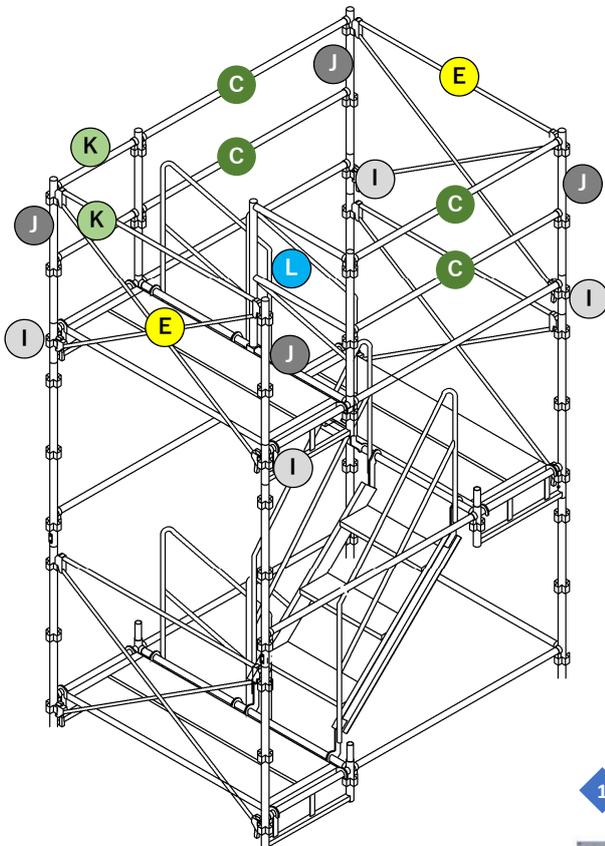
安全の為に仮の床材と仮の手すりを設ける。
 墜落制止用器具を使用して作業をする。

最終段の支柱は短い連結支柱を使用する。
 (次項参照)



⑥ 最上段の組立

安全の為に仮の床材と仮の手すりを設ける。
墜落制止用器具を使用して作業をする。



I 連結支柱 SPA-025W



K 手すり SPC-610



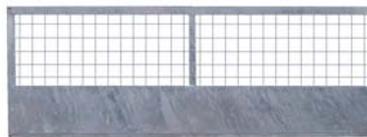
J 手すり柱 SPA-09U



L 開口手すり LL-07T



1 踊場ネットA LL-15N



2 踊場ネットB LL-06N



⑦ ネット関係組立

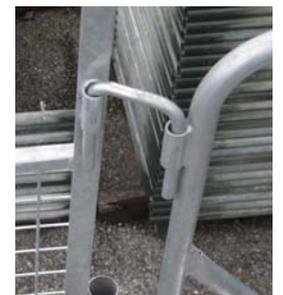
専用ネットで踊場をコの字に囲う。
階段手すりのフレ止めに手すり金具を取付ける。



3 踊場ネットC LL-06TN

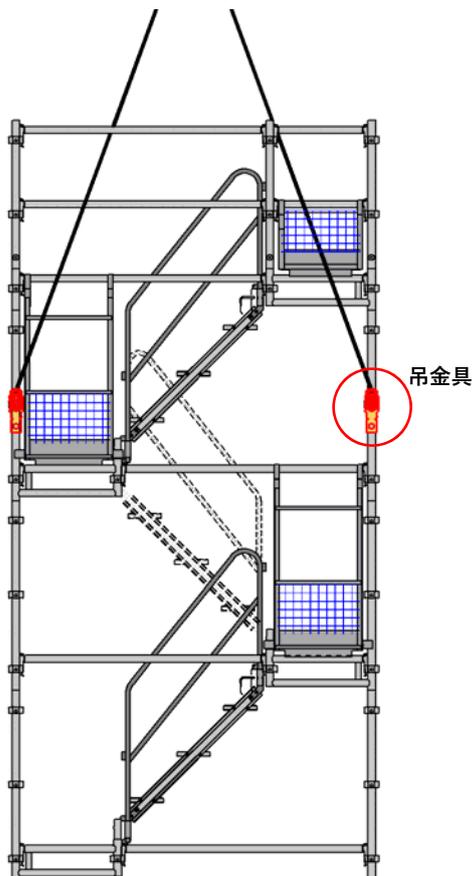


4 手すり金具 LL-U1



⑧ 吊上げ、設置

1. 専用吊金具4個を使い吊上げる。



吊金具 SPHB-1.0T … 1.25 kg
許容荷重 200 kg
4台セットで使用の事。



2. 支持する鋼材の間に下げ下し、支持金具で鋼材に載せる。
ロックマンで固定する。
単管パイプ、クランプでフレ止めを設ける。

