



仮設機材シリーズ

アルミ製仮設通路

ライトブリッジ

伸縮調整機能で簡単・安全な施工を実現



床幅サイズ:W660mm

長さ:最小2400mm~最大7200mm(4機種)

安全荷重:2.45KN (250kgf)



日工セック株式会社

《アルミ製仮設通路 ライトブリッジ》

ライトブリッジは、従来の単管パイプと足場板等で構成された仮設通路に対しアルミ製のユニット化された構造と伸縮調整の機能により安全性・作業性に優れた仮設通路となっております。

製品の特長



◆多彩なサイズ設定

最小長2400mm～最大長7200mmへの対応に4機種(LB-2439、LB-3849、LB-4556、LB-4572)の設定を設け、設置状況に合わせた機種を選定が可能です。

◆余裕の通路幅

床幅W=660mmと広い通路設定により、すれ違いや工具等の移動にも余裕の通路幅を確保。床材には十分な滑止め機能が施されており多少の傾斜での対応も可能です。

◆専用幅木の設定

アルミ製の軽量幅木にシンプルなクランプ取付式の固定金具を採用。幅木材の種類もL2100mmとL3850mmの2種類にて全機種を対応いたします。

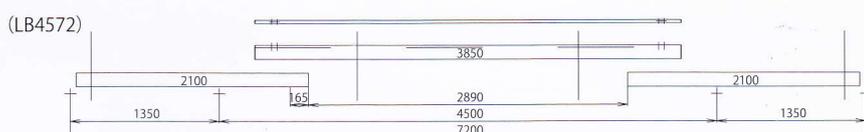
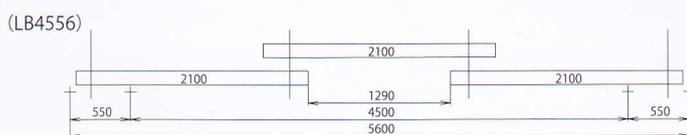
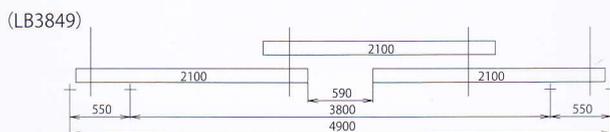
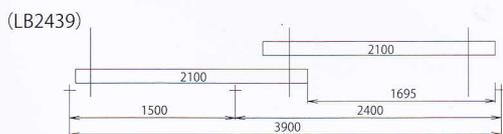
製品重量



型 式	本 体	手すり (片側)	合 計
LB-4572	108kg	40kg	188kg
LB-4556	84kg	30kg	144kg
LB-3849	80kg	30kg	140kg
LB-2439	61kg	22kg	105kg

専用アルミ幅木

各種幅木組合せ一覧



幅木固定金具の取付状況



LB4572幅木の固定状況



型 式	寸 法	重 量
LBRV21	W28mm×H125mm×L2100mm	2.0kg
LBRV38	W28mm×H125mm×L3850mm	4.0kg
LBRVK	—	0.45kg

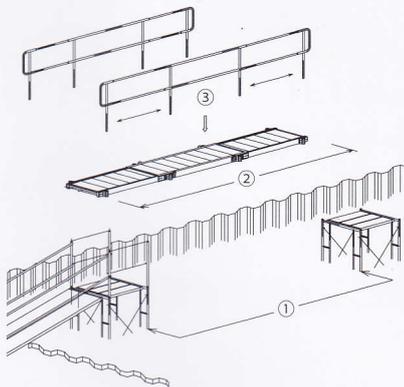
※各手摺柱に幅木固定金具を設置します

【施工事例】



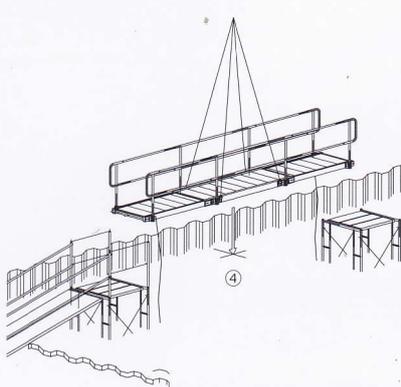
【設置手順】

● 設置場所、本体・手摺りの準備



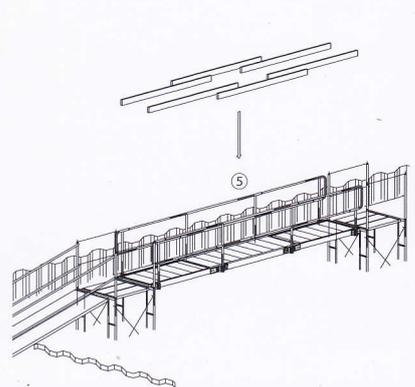
- ①設置場所に島を配置する。
※島には必ず転倒防止等の措置を行う。
- ②ライトブリッジ本体を設置長さに調整する。
※調整後は外枠横の押しボルトで固定をする。
- ③手すり長さを調整し本体へセットする。

● 本体の設置



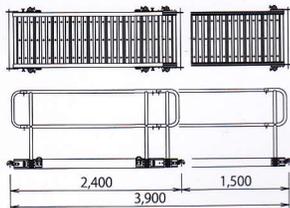
- ④本体をワイヤーにて4点吊りとし設置を行う。
※必ず本体の吊り環にワイヤーを取り付け4点吊りにて設置作業を行って下さい。
※吊り込み時には必ず介錯ロープを使用して安全措置を施し作業を行って下さい。

● 幅木の設置

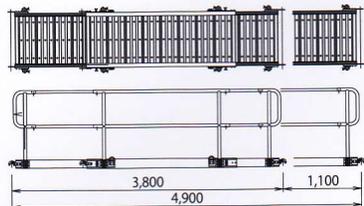


- ⑤本体の設置完了後、幅木等の設置を行う。
※本体設置後には、速やかに各所締付ボルト等の確認を行って下さい。
※幅木の取付けには必ず専用の取付金具を使用し、設置して下さい。

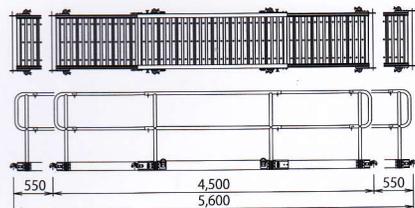
【LB-2439】



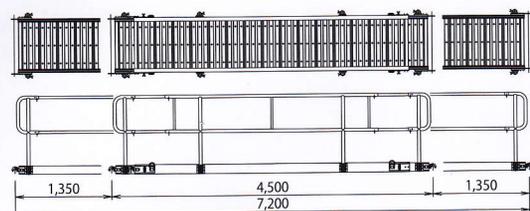
【LB-3849】



【LB-4556】

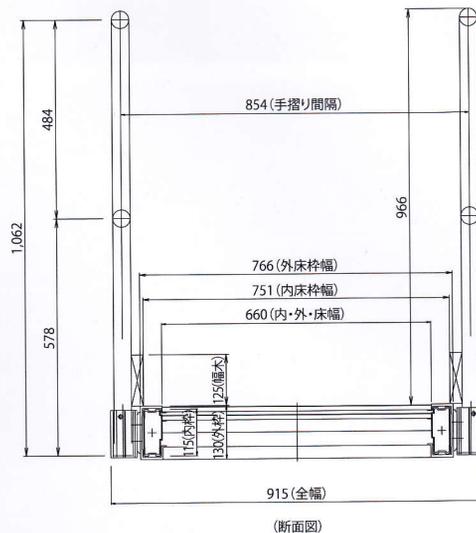


【LB-4572】



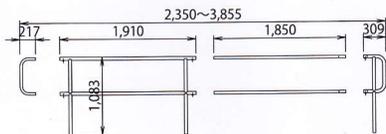
【本体一覧表】

	LB2439	LB3849	LB4556	LB4572
外枠 (標準)	1	1	1	
外枠 (大)				1
内枠 (標準)	1	1	2	2
内枠 (小)		1		
(本体重量)	61kg	80kg	84kg	108kg

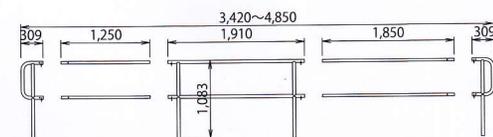


(断面図)

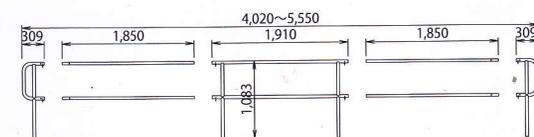
【2439用】



【3849用】



【4556用】



【4572用】



【手摺り一覧表】

	LB2439	LB3849	LB4556	LB4572
手摺り枠 (標準)	2	2	2	
手摺り枠 (大)				2
手摺り L1250		4		
手摺り L1850	4	4	8	
手摺り L2025				8
P型手摺り	2	4	4	4
端部手摺り	2			
(手摺り重量)	22kg/片	28kg/片	30kg/片	40kg/片

※伸縮時には手摺上の蝶ボルトを緩めてください
 ※使用時は手摺上の蝶ボルトを締めてください

■製造元



日エセック株式会社

本社 / 〒278-0013 千葉県野田市上三ヶ尾259

TEL (04) 7125-8301 FAX (04) 7125-8371

営業所 / 北海道(011)737-2208 西部(072)281-5950

東部(04)7125-8301 九州(092)574-6211

ホームページ <http://www.nikkosec.co.jp>

■お問い合わせ先