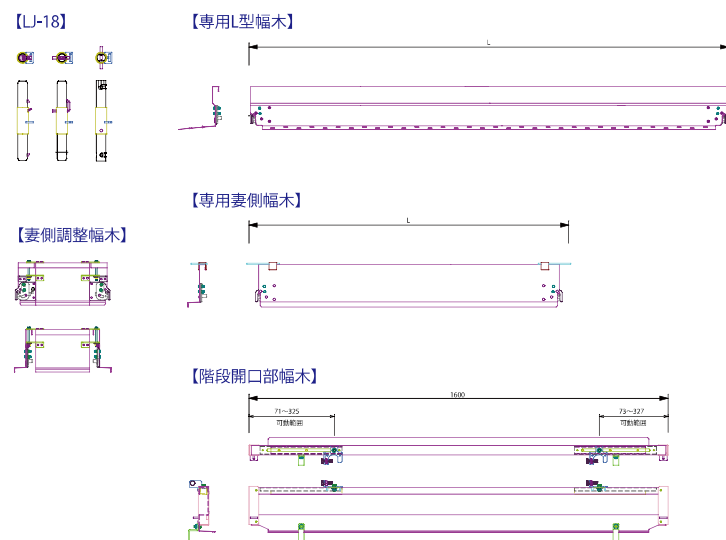


現場使用例



図面・仕様



品名	型式	L寸法(mm)	単重(kg)
LJ-18	※	—	1.0
専用L型幅木	SH(C)L-18P	1800(1829)	5.6
専用L型幅木	SH(C)L-15P	1500(1524)	4.6
専用L型幅木	SH(C)L-12P	1200(1219)	3.7
専用L型幅木	SH(C)L-09P	900(914)	2.9
専用L型幅木	SH(C)L-06P	600(610)	2.1
専用妻側幅木	SH(C)T-12P	1200(1219)	3.0
専用妻側幅木	SH(C)T-09P	900(914)	2.5
専用妻側幅木	SH(C)T-06P	600(610)	1.9
階段開口部幅木	SHCK-16P	1600	5.5
妻側調整幅木	SHCC-03P	300	1.5

※オート式・ヤマト式・回転式(インチ・メートル)各種



認定・単品承認制度・許容荷重

- ・LJ-18は(一社)仮設工業会の認定及び単品承認を取得しています。
- ・組立時は強度計算を行い下記許容荷重範囲内でご使用ください。

【荷重範囲】

標準枠:39.2kN 簡易枠:30.8kN

 ソルマーニ株式会社 [本社・工場]

〒614-8161 京都府八幡市上奈良宮ノ東 25-2
TEL:075-983-2230 FAX:075-983-2231
<https://solmani.co.jp/>



取扱元

建枠に『高さ』と『安全性』をプラス!!

1層の高さが
1800mmで
作業ラクラク

標準装備の幅木が
**工具などの
落下を防ぐ**

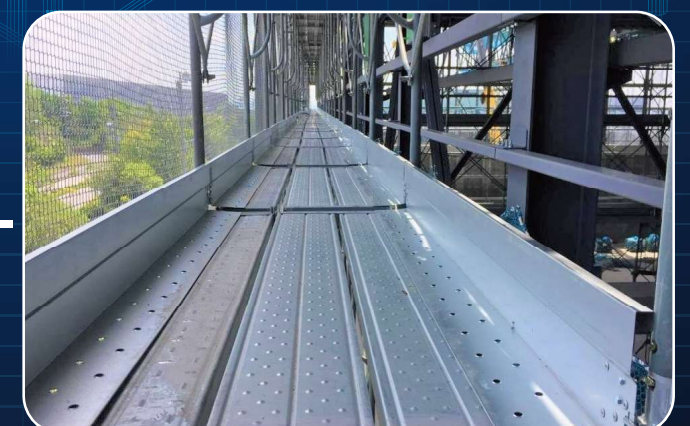
建枠用次世代ピン

LJ-18

& 専用幅木・妻側幅木

HEIGHT

SAFETY



意匠登録・特許登録出願中 (一社)仮設工業会認定品

次世代ピン

くさび緊結式足場の次世代化は進んでいるが、枠組足場の次世代化は進んでいない

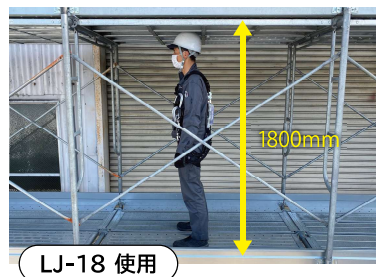
枠組足場は在庫が多くある

新しい部材ではなく在庫のある枠組足場を利用しよう！



- ① カラーの高さを1層の高さが1800mmになるよう設定することで中腰から解放され**身体的負担の減少**に繋がります
- ② オート式・ヤマト式・回転式をラインナップ(インチ・メートル対応)**足場組立・解体も**従来品と同様に行えます
- ③ 幅木プレートが標準装備され、専用幅木を**ワンタッチで設置可能**
※幅木プレート無しも対応可能

建枠高さが1800mmで作業効率アップ！



枠組足場の優位点

- ① **ハンマーでの打ち込みがないため騒音が発生しにくい**
くさびを打ち込む必要がありませんので**反響音等の騒音が発生しにくくなります**
また、振動等でくさびが緩むといった問題もなくなります

- ② **資材の強度が高く耐久性に優れている**
くさび緊結式足場と比べ、枠組足場は建地と横架材が一緒になっている門型構造なので**高耐力で高層での揺れも軽減されます**

- ③ **壁つなぎの間隔が広い**
壁つなぎの間隔は労働安全衛生規則により右表のように決められています

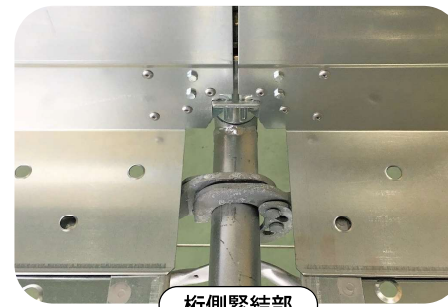
枠組足場	くさび緊結式足場(単管足場)
垂直9m×水平8m以下	垂直5m×水平5.5m以下

次世代ピンならさらに…!!

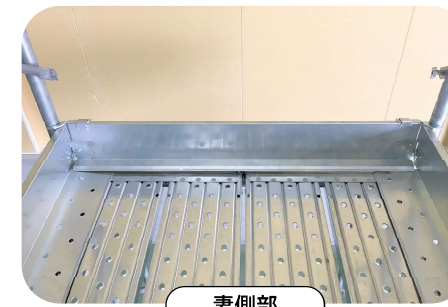
- ④ **新たな資材購入のコスト削減**
保有されている枠組足場のジョイントを「LJ-18」に交換していただくだけでご使用いただけます
枠組足場はもちろん、**保有されているほとんどの枠組足場部材が使用**できます

- ⑤ **くさび緊結式足場と同じ層高**
1層の高さが1800mmで、くさび緊結式足場と並べて使用することができます。
例えばくさび緊結式足場では強度が不足する箇所、壁つなぎ等が安衛則通りに設置できない箇所に
ご使用頂けますので**枠組足場とくさび緊結式足場でハイブリッドな使い方が可能**になります

専用桁側幅木・妻側幅木



桁側緊結部



妻側部

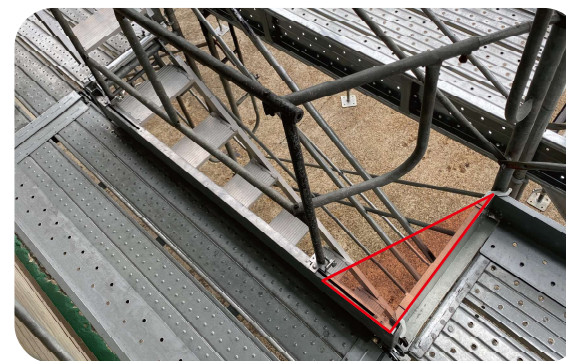


幅木取付金具

- 幅木プレートに差込むだけの簡単設置で**作業効率が飛躍的にアップ！**
- 抜け止め機能により安全に作業が可能で、**解体時もワンタッチで取り外し可能！**

オプション幅木

【階段開口部幅木】



- 階段開口部の隙間を塞ぐことで**安全性が向上**します。
▲の開口部も幅木があることで**工具等の落下を防ぎ**ます。
- 取付金具は**スライド式**を採用しており、ほとんどのメーカー製品にも対応しています。
- 左右のどちらでも取付可能。

【調整幅木】



従来施工



調整幅木

専用調整幅木を使用することによって、
拡幅・狭幅時の隙間もワンタッチで取付可能。
施工性だけでなく美観も向上します。

その他オプション

【一例】



階段受け



梁渡し



建枠上ベース

- 横架材に取り付けることで従来の階段枠をご使用いただけます。

上記以外にも様々なオプション品をご用意しております。
また、新規部材開発も喜んで賜りますのでお気軽にメーカーへお問合せ下さい。