



国内最高水準の作業性と 驚異の安定性

施工効率
40%↑

一般的な枠組足場の施工歩掛り 50m²/人
に対し、SPS は 70m²/人を見込め、
約 40% の施工効率向上を実現できます。

2アクション

手すりの取付時、抜け止めロックを意識する必要はありません。

①ポケットに差し込む ②ハンマーで打ち込む
この2アクションだけで施工可能。

解体時は①ロックを解除し ②手摺を叩き上げます

取付時

action-1



ポケットに差し込む

※組立時、抜け止めロックに直接打撃を加えないでください。破損の恐れがあります。

action-2



ハンマーで打ち込む

解体時



ロック部を軽く叩いて解除

動画配信中



樹脂ハンマー施工(推奨)で 騒音対策 & 作業負担軽減

減

従来のくさび式足場と比較して、部材を打ち込む回数
は大幅に減少。樹脂ハンマーの採用と、打込み回数の
削減で、作業負担の軽減が図れます。

静

鉄ハンマーを使用する場合と比べて、カン高い耳障り
な音が軽減されます。

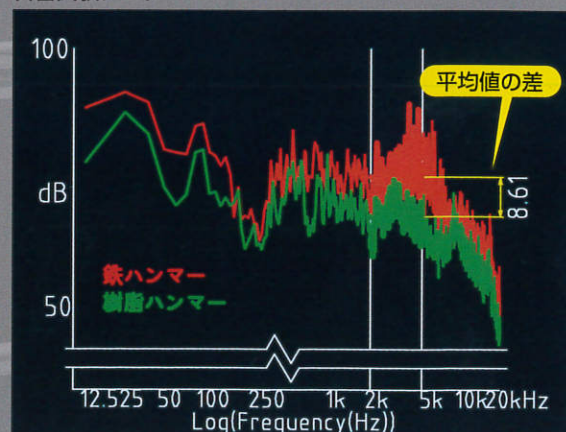
公共機関にて音響試験を実施した結果

全体的に、樹脂ハンマーの方が音量 (db・デシベル)
は小さくなりました。

特に人が耳障りに感じる周波数帯 (2000 ~ 5000
ヘルツ) での平均値は 8.61 db 低減されました。

参考：一般的に 10db 違うと、音量の感じ方は 2 倍程度
違うといわれています。

音響試験データ



新構造のロック式

① 再ロック防止機構

解体時に再ロックされないよう、
解除状態を維持する切り欠きをクサビ
に設けました。

② 一目瞭然

抜け止め効果が表れているかどうかは、
ロック部の飛び出し量を目視すれば
一目瞭然。

③ 強い構造

打撃ポイントは2重構造。
打撃ポイントの強度アップにより
打撃頻度による損耗を軽減します。



新構造のポケット

④ 揺れにくい構造

業界最大 40mm 幅広ポケット採用
により、強力な堅結力を発揮。従来
の次世代足場より揺れにくい構造と
なり、安全で安心な施工ができます。

⑤ 3面支持構造

3面支持構造の採用により、一般的な
フランジ構造と比べ通りが安定。

⑥ 一体構造ポケット

SPS のポケットは凹凸の組合せにより
隣り合うポケットと連結する一体構造。
持ち合い効果を発揮し、高い強度を確保。

⑦ 水平配置

水平配置のクサビ受けポケットで、
上下のクサビ受け合わせが不要です。



新連結方式支柱

⑧ 新連結方式支柱

目視でロック状態がわかる連結方式

安衛則
2015

改正安衛則対応の各種部材

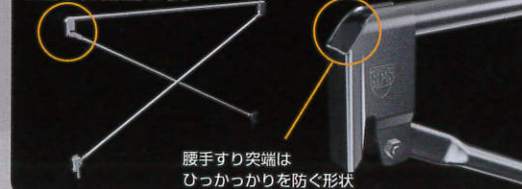
厚生労働省『改正労働安全衛生規則』準拠。

改正安衛則に対応した各種部材をご用意しています。

先行手摺

セーフハンガー SPXII

安全帯取付設備の対応



護手すり突端は
ひっかかりを防ぐ形状

セーフアングル II

巾木

隙間埋め付巾木



取付は片側フックを
支柱に固定させるだけ。

各種部材はお問い合わせください。