



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/人を見込み、
約 40% の施工効率向上を実現できます。

2アクション

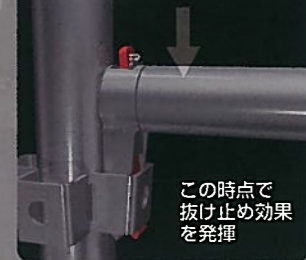
手すりの取付時、抜け止めロックを意識する必要はありません。

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

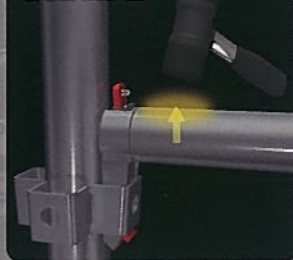
action-1



ポケットに差し込む

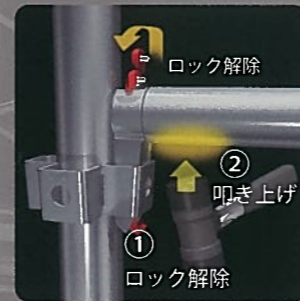
※組立時、抜け止めロックに直接打撃を加えないでください。破損の恐れがあります。

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

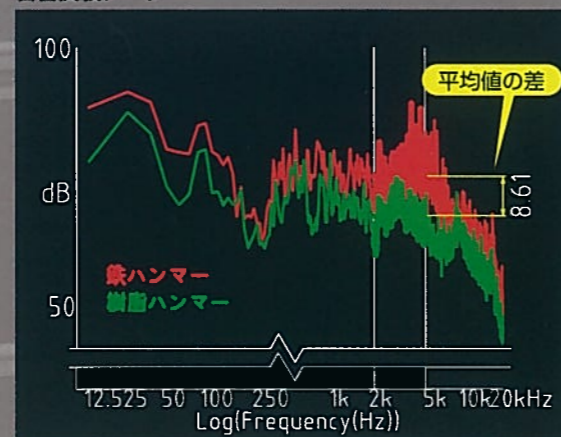
従来のくさび式足場と比較して、部材を打ち込む回数は大幅に減少。樹脂ハンマーの採用と、打込み回数の削減で、作業負担の軽減が図れます。

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。



音響試験データ



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 8.61db 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。

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

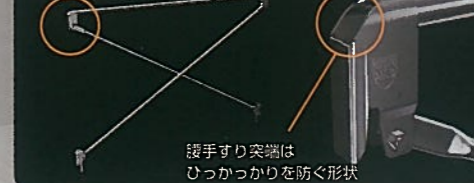
目視でロック状態がわかる連結方式

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。