



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



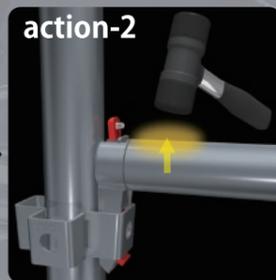
動画配信中

取付時



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。



ハンマーで打ち込む

解体時



ロック部を軽く叩いて解除

樹脂ハンマー施工(推奨)で 騒音対策 & 作業負担軽減

減

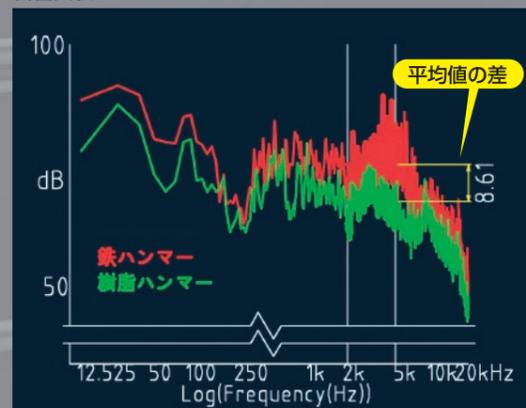
従来のくさび式足場と比較して、部材を打ち込む回数
は大幅に減少。樹脂ハンマーの採用と、打込み回数の
削減で、作業負担の軽減が図れます。

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

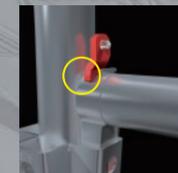


公共機関にて音響試験を実施した結果

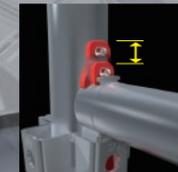
全体的に、樹脂ハンマーの方が音量 (db・デシベル)
は小さくなりました。
特に人が耳障りに感じる周波数帯 (2000 ~ 5000
ヘルツ) での平均値は 8.61 db 低減されました。

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。

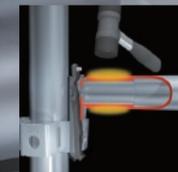
新構造のロック式



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。

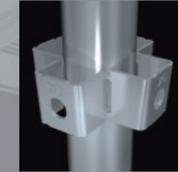


② 一目瞭然
抜け止め効果が表れているかどうかは、
ロック部の飛び出し量を目視すれば
一目瞭然。



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。

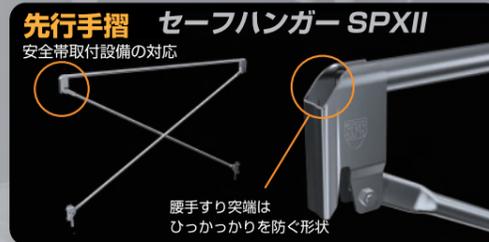
新連結方式支柱



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
腰手すり突端は
ひっかかりを防ぐ形状



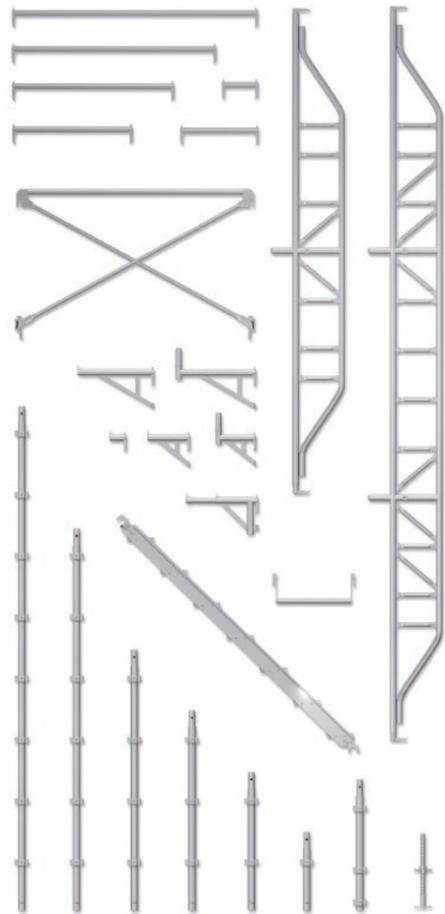
セーフアングル II
巾木
隙間埋め付巾木
取付は片側フックを
支柱に固定させるだけ。

各種部材はお問い合わせください。

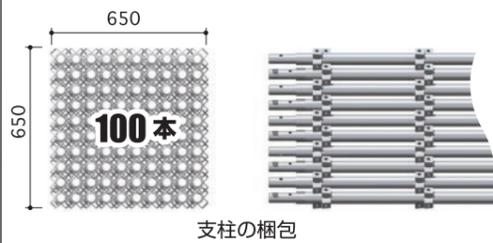


部品ラインナップ

品名	型番	規格 (mm)	重量 (kg)
支柱 層間 1800 mm ピッチ 450 mm φ48.6 mm	SPA-36	3,600	13.3
	SPA-27	2,700	10.2
	SPA-18	1,800	6.9
	SPA-135	1,350	5.6
	SPA-09	900	3.7
根がらみ支柱 [φ48.6 mm]	SPA-045	450	2.1
	SPA-085N	850	3.8
ブラケット φ42.7 mm	SPB-0590	芯-端 590	2.6
	SPB-0330	芯-端 330	1.8
張出ブラケット φ42.7 mm	SPBH-0610	芯-芯 610	3.1
	SPBH-305	芯-芯 305	2.1
伸縮ブラケット [φ42.7 mm]	SPBS-500	336~509	3.2
抜け止め手すり φ42.7 mm	SPC-1829	1,829	4.7
	SPC-1524	1,524	4.0
	SPC-1219	1,219	3.3
	SPC-0914	914	2.7
	SPC-0762	762	2.3
	SPC-0610	610	2.0
	SPC-0305	305	1.3
据置型先行手摺 腰高 900 mm	SPXII-1829	1,829	7.7
	SPXII-1524	1,524	6.8
	SPXII-1219	1,219	6.0
	SPXII-0914	914	5.1
	SPXII-0762	762	4.8
トラス (梁柱)	SPXII-0610	610	4.4
	SPG-5478	(3間) 5,478	37.8
サイドアダプター	SPG-3658	(2間) 3,658	22.3
	SPM-145		0.7
プレス (筋交い)	SLI-18N	L1,829×H1,800	4.0
ジャッキ	SE-6	L600×ベースφ140	2.7
アルミ階段	KDV-S457Z	L1,829×H1,800	12.4



枠組み足場と比べ 保管効率が大幅アップ



大組、大出し対応

幅広ポケットによる強力な堅結力とロック式連結方式により、大組、大出しにも安定して対応。



※ 仮設工業会認定品ですので、狭小地などでの一側足場での施工が可能です。
 ※ 組立て基準は「くさび緊結式足場の組立て及び使用に関する技術基準」(一社) 仮設工業会発行) に準拠します。
 ※ 商品改良のため予告なく設計変更を行うことがあります。

製造元 仮設工業会第一種会員



■ 本 社

〒503-0311
岐阜県海津市平田町仏師川 30-7
TEL: 0584-44-4411 / FAX: 0584-66-4522

■ 東 京 支 店

〒101-0025
東京都千代田区神田佐久間町 1-11 産報佐久間ビル 5F
TEL: 03-5298-6298 / FAX: 03-5298-6299

■ 大 阪 支 店

〒564-0063
大阪府吹田市江坂町 1-23-101 大同生命江坂ビル 1 OF
TEL: 06-6386-4801 / FAX: 06-6386-4802

■ 信和サービス株式会社

〒811-2104
福岡県糟屋郡宇美町井野 223-3
TEL: 092-932-9731 / FAX: 092-932-9733

SILENT POWER SYSTEM

製造元 仮設工業会第一種会員

