

# SPS (SILENT POWER SYSTEM)

NETIS登録番号：KT-170107-VE

## 信和株式会社

〒503-0311 岐阜県海津市平田町仏師川30-7

TEL 0584-66-4411 (代) FAX 0584-66-4522

URL https://www.shinwa-jp.com/

mail sps-sekisan@shinwa-jp.com

[支店] 東京支店 (03-5298-6298)、大阪支店 (06-6386-4801)、福岡支店 (092-932-9731)



### 概要

次世代足場SPS (SILENT POWER SYSTEM) は、クサビ足場のメリットを残しながら、さらなる安全性を実現にしたシステム足場である。公共工事や民間工事の仮設足場や型枠支保工に適用可能。従来の枠組足場は規格化された幅の建枠 (610枠、914枠、1219枠) を使うのに比べ、本製品は分割できることから、各部材ごとにコンパクト化され、収納容積を圧縮できるため積載効率が向上する。

### 特長

#### 1. 抜け止め手すりで作業性と安全性を両立

手すりに内蔵されたロックを落とし込むだけで抜け止めが可能。作業効率が飛躍的に向上し安全性との両立を実現。

#### 2. 手すりの取り付けは2アクションで簡単

一般的な枠組み足場と比較して作業効率は40% UPし、手すり取り付け時の抜け止めロックを意識する必要がない。

2アクションで施工可能



[組立時]

- ①ポケットに差し込む
- ②ハンマーで打ち込む

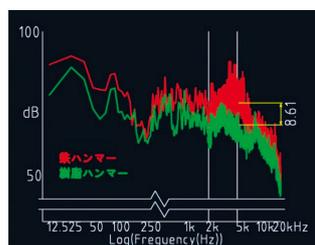
[解体時]

- ①ロックを解除
- ②手すりをたたき上げる

#### 3. カン高い耳障りな音を軽減

特に人が耳障りに感じる周波数帯 (2000~5000ヘルツ) での平均値を-8.61dbに低減。静音を実現。

クサビは従来の鉄ハンマーではなく「樹脂ハンマー」で施工可能。工事現場周辺への騒音対策に寄与する。



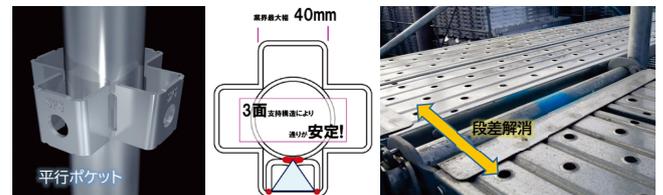
#### 4. 支柱は新連結方式で作業効率が向上

目視でロック状態が分かる新連結方式。ワンタッチロック解除ができ、大組・大払し対応可能で作業効率が向上する。



#### 5. 優れた安定性

平行ポケットによりコーナー部の段差が解消する。また、ポケットタイプの3面支持構造での緊結のため、揺れにくく安心感の向上や風倒の防止にもつながる。



#### 6. (一社) 仮設工業会の認定およびシステム承認 (本足場 / 型枠支保工)、国土交通省NETIS登録製品

SPSは抜け止め機能を有するくさび緊結式足場として (一社) 仮設工業会の定める「くさび緊結式足場」の認定を得ている。

- ・承認第98号 SPシステムを用いた足場
- ・承認第99号 SPシステムを用いた型枠支保工
- ・承認第118号 SP (メータータイプ) システムを用いた足場
- ・国土交通省NETIS登録でVE技術に認定されている。 [KT-170107-VE]