

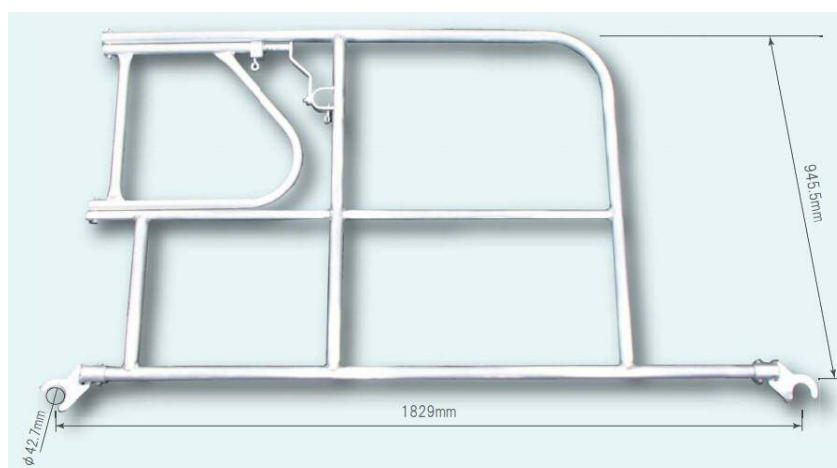
2019年3月7日

株式会社杉孝グループホールディングス

## 業界初 アルミ製階段手摺枠の製品化に成功

～従来品比40%減の軽量化で現場の負担軽減に貢献～

株式会社 杉孝グループホールディングス（神奈川県横浜市 代表取締役社長執行役員：杉山信夫）は、従来スチール製のみであった階段手摺枠のアルミでの開発に業界で初めて成功いたしました。アルミ製階段手摺枠『クサビ足場用 アルミの階段手摺枠』は2019年3月より順次レンタルを開始いたします。



今回開発に成功したアルミ製階段手摺枠は、従来のスチール製階段手摺枠より40%の軽量化を実現いたしました。軽量化に伴い、特殊な支柱構造を用いることにより、仮設工業会の認定強度を満たすことができました。アルミ製の階段手摺枠は業界で初となります。

### 〈開発経緯〉

現状の階段手摺枠はスチール製であり、重量が12.6kgと非常に重く、作業現場での取り回しが悪い等組立時の手間となっておりました。軽量化を図ることで、問題を解決し、負担軽減となるため、検討を開始いたしました。

### 〈商品詳細〉

- ・商品名 『クサビ足場用 アルミの階段手摺枠』
- ・重量 7.7kg
- ・大きさ 1829mm×945.5mm
- ・実現理由 特殊な支柱構造
- ・フックのロック機構が片側のみ（片側のみ外せば解体可能）
- ・レンタル開始 2019年3月（予定）

■会社情報 株式会社 杉孝グループホールディングス  
〒221-0056 神奈川県横浜市神奈川区金港町1-7  
横浜ダイヤビルディング14F  
TEL：045-444-0835 E-MAIL：webmaster@sugiko.co.jp

■本件内容・記事転載・引用等に関するお問い合わせ  
TEL：045-444-0835 広報担当：田中  
■本商品に関するお問い合わせ  
TEL：045-620-7526 機材部開発課