

軽量かつ高強度！製造現場の安全を確保するアルミ製安全柵「AZ」シリーズ  
**組み立て効率を大幅改善した新モデル『AZ2』発売**  
 施工性の高さで、鉄製安全柵からの置き換えを提案

FA向けアルミ製機器製品および機械装置の設計開発、製造、販売会社であるSUS(エスユウエス)株式会社(本社:静岡県静岡市 代表取締役社長:石田保夫 以下、SUS)は、主に製造現場で安全を確保するために利用される安全柵『AZ』シリーズの新モデル、『AZ2(エーゼットツー)』の受注を、6月1日(木)より開始します。

■簡単設置が好評の安全柵『AZ』シリーズ

『AZ』シリーズは、アルミフレームを用いた軽量かつ高強度な安全柵です。JIS規格やISO規格を基本に開発した製品で、アルミ製なので錆びにくく、美観に優れています。また、パネル状に面組みした状態で出荷するため、現場での設置はつなぎ合わせるのみという、施工の簡易性が特長です。

■フレーム形状を見直し、組み立て時間の大幅削減とコストダウンを実現した新モデル『AZ2』

このたび発売する『AZ2』では、従来品のメリットである施工性を、さらに高めました。断面形状を見直した新設計のアルミフレームを採用することで、強度は保ったまま、連結・拡張・組み替えをより簡単にし、設置や移設に伴う作業者の負担を軽減します。組み立て時間は従来品の約3分の1※となり、大幅な作業効率の改善を実現しました。さらに、組み立て方法の変更によって従来品よりも必要なパーツ数が少なくなったことで、約20%のコストダウンにも成功しました。鉄製の安全柵と比べ、軽さと連結方法のいずれの面から見ても圧倒的に組み立て易く、美観や耐食性においても優位性が高いことを訴求ポイントとして、現在アルミ製安全柵を使用していない企業に対しても提案していきます。

SUSは今後も、各種業界の製造現場における効率向上や、省力化・省人化に取り組んできたことで得た知見をもとに、現場の課題を解決するソリューションを提供してまいります。

※当社試験値に基づく



2枚連結した『AZ2』  
(最も人気の高さ2,150mmタイプ)



連結は、形の異なる2種類のフレームを組み合わせて  
ボルトを締めるだけ

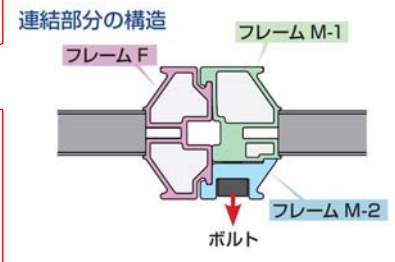
<参考資料>

■『AZ2』の組み立て手順

①アンカーの取り付け



②柱部分のボルトを緩める



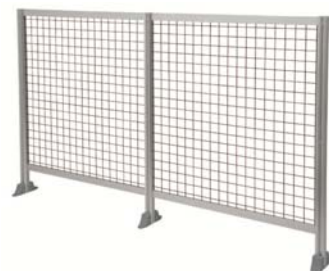
③柱部分を組み合わせる



④ボルトを締める



⑤完成



■製品概要

製品名： AZ2(エーゼットツー)

発売日： 2017年6月1日

サイズ： 高さ 2,150mm/1,800mm/1,170mm × 幅 990mm

※幅は、左右のフレーム形状の組み合わせによって若干異なります。

フレームカラー： シルバー/イエロー

パネル素材： 金網(鉄)ピッチ 50mm/金網(鉄)ピッチ 30mm/PET(透明)/  
PET(ブラウンスモーク)/アルミ複合版(シルバー)

価格： 高さ 2,150mm 11,470 円～/1,800mm 10,880 円～/1,170mm 8,180 円～  
(すべて税別)

製品紹介ページ URL: <http://fa.sus.co.jp/products/az/az2/>

■SUS(エスユウエス)株式会社 概要

本社： 静岡県静岡市駿河区南町 14-25 エスパティオ 6F

設立： 1992年6月19日

資本金： 2億9,000万円

売上高： 207億2,500万円(2017年2月期連結売上 単体では175億7,600万円)

従業員数： 719名(2017年5月1日現在)

事業内容： FA向け機械装置およびユニット機器製品の設計開発・製造・販売。  
アルミ製住宅および建築用アルミ構造材の設計開発、製造販売。  
アルミ製家具およびアルミ建材の製造販売。

【本件に関するお問い合わせ】

SUS東京広報センター(アズ・ワールドコム ジャパン内) 担当:水谷、星野 / 電話:03-5575-3228

SUS株式会社 広報担当: 諏訪 / 電話: 054-202-2000