

プレスリリース

報道関係各位

2008年8月22日

—08年版最新「製品カタログ」発刊—

軽量化、組立高効率化、低価格化を実現したアルミ構造材などを発売

FA(ファクトリーオートメーション)向けアルミ製機器製品および機械装置の設計開発、製造、販売を手がけるSUS(エスユウエス)株式会社(静岡県静岡市、代表取締役社長:石田保夫 URL: <http://www.sus.co.jp>)は9月中旬、最新のFA用製品カタログ「機械ユニットカタログ」(A4版、約1200頁)と「制御システムカタログ」(A4版、約200頁)を発刊致します。最新版カタログでは、アルミ使用量を従来比最大20%削減し、かつ組立作業効率の改善を実現した新しいアルミ構造材「XF(ジフォイドフレーム)」など、2,300の新製品を追加しました。

SUSでは製品の標準化にいち早く取り組み、1995年よりカタログによる製品販売を手がけてきました。このほど発刊する最新版カタログの製品掲載数はこれまでで最多で、「機械ユニットカタログ」は約8,000製品、「制御システムカタログ」は約6,000製品を揃えました。新製品については、自社による一貫生産の強みを生かし、構造材の押出断面形状やアルミの使用量を大幅に見直して軽量化を図るとともに、アルミ構造材の特長である早くて簡単な組立方法のさらなる高効率化を可能とする新製品を開発するなど、徹底して“スリム化”にこだわりました。これらの新製品の開発によって、原料価格の高騰に影響されにくい製品価格を維持しつつ、よりアルミ素材ならではの利便性の高い製品を供給していきます。

■新製品について

従来製品と同等の剛性は保ちつつもアルミの使用量を減らすことで軽量化を図り、さらに組立効率を大幅に改善する新結合システムを導入するなど、徹底した“スリム化”をコンセプトに経済性、利便性の向上にこだわったさまざまな新製品が最新版カタログに加わりました。

[主な新製品の特長]

・「XF」(新型アルミ構造材)

T溝を用いた断面形状のSF(スタンダードフレーム)と比べ、アルミ使用量を10%~20%減らした正立方体に近い新しいタイプの構造材を開発しました。T溝が浅いため埃が溜まりにくく、衛生面に配慮が必要な作業スペースでの使用に向いています。さらに、新開発のワンタッチ式新結合システムを採用したことで、ユーザーの組立作業工数の大幅削減が可能となりました。

・「SF2」(アルミ構造材)

従来のSF(スタンダードフレーム)と形状は同一ながら、剛性を維持しつつもアルミ使用量を7%減らして軽量化を実現しました。普及型であるSFと共通のジョイントアイテムが使用可能な汎用性の高い構造材です。

・「XA-DT」(デスクトップロボ)

ネジ締めや部品挿入、画像検査などセル生産現場のあらゆるシーンで使用できるデスクトップ型ロボット。XA-DTでは円弧補間やパス移動などの新たな機能を追加する一方、効率生産により低価格を維持しました。

・「XA-LE」(リニアスケール)

JIS3級相当の精度を持つリニアスケール。新開発の磁気ワイヤを採用することで低価格を実現しました。さらにケーブルベアを内蔵することで、取り付け後の可動配線処理が不要となりました。

■最新版カタログ概要

カタログ名：「機械ユニットカタログ NO. 10」

体裁：A4版、約1,200ページ、オールカラー

掲載製品数：約8,000点

追加製品数：約1,800点

主要掲載製品：アルミ構造材(SFシリーズ)、新型アルミ構造材(XFシリーズ)、安全柵・パーティション(AZ・PFシリーズ)、溝なしアルミ構造材(BFシリーズ)、各種パネル(SPシリーズ)、ベースプレート(BPシリーズ)、LED照明、省電力照明(SLシリーズ)、電動アクチュエータ・デスクトップロボ・リニアスケール(XA)、ハイパワーサーボアクチュエータ(SAシリーズ)、ネジ・パーツフィード(IFシリーズ)、ネジ締め機(SWシリーズ)

カタログ発刊日：2008年9月中旬予定

カタログ名：「制御システムカタログ NO. 3」

体裁：A4版、約200ページ、オールカラー

掲載製品数：約6,000点

追加製品数：約500点

主要掲載製品：スイッチボックス、操作ボックス、制御盤、モニターアーム、銘板ほか(SCシリーズ)

カタログ発刊日：2008年9月中旬予定

■主な新製品の写真



「XF」(新型アルミ構造材)



「XA-LE」(リニアスケール)



「SF2」(アルミ構造材)



「XA-DT」(デスクトップロボ)

■SUS(エスユウエス)株式会社

【本社】 静岡県静岡市清水区尾羽105-1

【東京事業所】 東京都千代田区平河町2-1-1 ORIKEN平河町ビル2F

【事業内容】 FA(ファクトリーオートメーション)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。
アルミ製オーダーメイド家具及びアルミ建材の製造販売。