SUS
www.sus.co.jp

プレスリリース

報道関係各位　　2009年11月20日

簡易組立で拡張性に優れたアルミ製“クリーンブースユニット”を発表

～高度な衛生管理が求められる製造現場のレイアウト変更にもスピーディーに対応～

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）はこのほど、高度な衛生管理が求められる製造現場であらゆるレイアウト変更に対応でき、繰り返し使えるアルミ製『クリーンブースユニット』を開発いたしました。同製品は11月25日（水）から東京ビッグサイトで開催される「2009国際ロボット展」にて展示発表致します。

昨今、食品や医薬品、電子部品、液晶、精密機器、半導体などの製造現場では、これまで以上に高度な衛生管理・品質管理が求められています。SUSが開発した『クリーンブースユニット』は、ワンタッチで連結できる専用フレームを採用しているため、組立や解体が簡単です。また必要に応じてユニットを追加、縮小することが可能で、生産現場のレイアウト変更にフレキシブルに対応し、繰り返し何度もご利用いただけます。

クリーンブース専用のアルミフレームは溝がないため、埃などがたまらず、清掃も簡単に行えます。加えてアルミは耐食性が強く、酸化しないので、大変衛生的です。ワンタッチで連結できるはめ込み式の簡単な組立方法を採用しているので、接合部分は密閉性も高く、標準サイズである高さ2400㎜×幅2000㎜×奥行2000㎜の施工時間は2人で約45分と大変スピーディーです。またパネルのみで利用いただくことも可能で、パーティションや休憩所としてもお使いいただけます。LED 照明を標準搭載し、フィルター交換もブース内からできるなど、使いやすさにも配慮を施しています。

尚、「2009国際ロボット展」には『クリーンブースユニット』のほか、アルミ構造材を用いて部品供給からアッセンブリ、完成品収納の作業を自動化した工場を提案する「Small Factory」や、アルミパイプ構造材GFを用いた簡易柵「エリアガード」、配線の収納スペースを 3 次元で考える「アルミ製制御ボックス」など、新製品を多数取り揃えて出展いたします。

アルミ製『クリーンブースユニット』概要（ロボット展展示品）

■サイズ H2400㎜×幅2000㎜×奥行2000㎜（標準タイプ）
■クリーンファン（クラス1000まで対応可）、LED 照明 標準装備
■構造　フレーム：高剛性アルミ構造材
　　パネル　：アルミ複合板、樹脂パネル

本件に関するお問い合わせ
SUS本社広報チーム：小倉／　電話　054-361-0061／　e-mail　：k-ogura@sus.co.jp

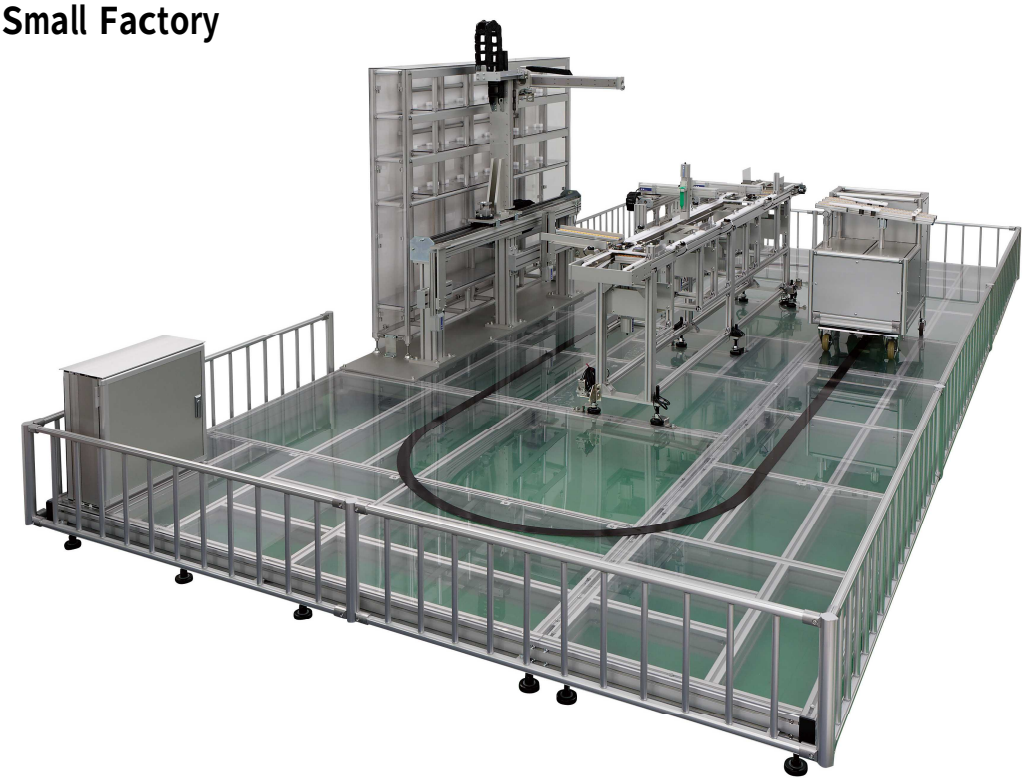
ブース内からのフィルター交換も可能。メンテナンスも簡単です。

専用フレームなので組立簡単で美しい仕上がり。

LED 照明も標準品としてセットされています。

差し込み式でパネルの増減にも対応。

Small Factory



■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およびアルミ建材の製造販売