

報道関係者各位  
プレスリリース

2014年10月2日  
株式会社ジャパニュニクス

ジャパニュニクスのはんだ付ロボット、国際表面実装技術協会主催  
「グローバルテクノロジーアワード 2014」を受賞  
～高精度卓上型はんだ付ロボット 410S シリーズ～

株式会社ジャパニュニクス(本社:東京都港区、代表取締役:河野 正三)は、高速・高精度・高品質を実現する卓上型はんだ付ロボット UNIX-410S シリーズが、Surface Mount Technology Association(国際表面実装技術協会、本部:Minnesota, USA:以下、SMTA)が主催する「第10回グローバルテクノロジーアワード 2014(はんだ付その他部門)」を受賞しましたことを発表致します。

SMTAでは、グローバル企業に属する技術責任者や製造責任者など、産業界のエキスパートをパネルメンバーに迎え、各国から応募を受けた生産技術、実装技術を第三者が審査を行い、優れた製品に対して表彰をしています。これまで、様々な製造機器が表彰されていますが、はんだ付ロボットは初めて受賞致しました。

「UNIX-410S シリーズ」

<https://www.japanunix.com/products/410series/410S.php>

【「UNIX-410S シリーズ」製品概要】

ジャパニュニクスは、はんだ付ロボットの開発・販売専門メーカーとして、1974年の設立以来、40年に渡り、独自工法並びに新製品の開発・販売を行っています。昨今、世界市場では製品のデジタル・電子化が加速しており、ジャパニュニクスの主要ユーザーは国内のみならず、世界各国の自動車・車載部品、スマートフォン・デジタル機器、航空機器、医療機器等、多種多様な製造産業へと拡大いたしました。

現在、プロダクトライフサイクルの短縮、人件費増による生産コスト増大、先進国への生産拠点回帰など、世界の生産現場は大きな変革期に直面しています。日本及び世界の生産拠点が集中する中国やタイでは、人件費の高騰と人材の流動性の高まりにより、現場の人材確保が難しくなっています。はんだ付ロボットは、人手によるはんだ付作業を自動化し、専門的な知識がない作業でも高品質なはんだ付を可能にしました。また、旧モデルである410Rシリーズに比べ、生産スピードの高速化(15%向上)、生産品質の向上、スリム化による設置スペースの削減を実現しました。UNIX-410Sシリーズは、生産速度の向上や製品品質の安定を求め、世界中のお客様に導入を頂いています。

「製品概要」

販売・開発元 : 株式会社ジャパニュニクス  
名称 : はんだ付ロボット UNIX-410S シリーズ  
ラインアップ : UNIX-413S、UNIX-414S の2サイズ  
発売開始 : 販売中  
軸数 : 4軸同時制御  
最高速度 : X・Y軸 800mm/sec、Z軸 320mm/sec、R軸 800°/sec

繰返し精度 : X・Y 軸±0.01mm、Z 軸±0.01mm、R 軸±0.02mm  
装置寸法 : 縦 928mm×幅 560mm×奥 528mm (UNIX-413S)  
縦 928mm×幅 584mm×奥 628mm (UNIX-414S)  
ワークサイズ : 300mm×275mm (UNIX-413S)  
: 400mm×365mm (UNIX-414S)  
電源 : AC100V±10%、AC115V±10%、AC230V±10%より選択可  
はんだ付工法 : こて付、レーザー、超音波より選択可  
製品映像 : <http://youtu.be/PpEuokY2Va4>  
URL : <https://www.japanunix.com/products/410series/410S.php>

## ■会社概要

商号 : 株式会社ジャパンユニックス  
代表者 : 代表取締役社長 河野 正三  
所在地 : 〒107-0052 東京都港区赤坂 2-21-25  
設立 : 1974 年 4 月  
事業内容: はんだ付周辺機器、自動機、ロボット、その他精密機器の設計開発、製造、販売  
資本金 : 3,000 万円  
URL : <https://www.japanunix.com/>

## 【Surface Mount Technology Association(国際表面実装技術協会)】

SMTA(国際表面実装技術協会)は、様々なエレクトロニクス産業に携わる個人・法人の国際的な非営利組織として1984年に設立されました。以来、企業間を超えた、専門知識の共有と伝達により、エレクトロニクス産業の世界的な発展に貢献しています。

グローバルテクノロジーアワードは、エレクトロニクス表面実装技術界において、優れた製品の表彰を目的に2005年から始まり、本年で10回目を迎えます。様々なエレクトロニクス産業から集った第三者の専門家が、革新性、生産速度向上、品質改善、コスト、環境、操作簡易性、メンテナンス性の7視点の評価項目を基に、受賞対象を決定しています。

団体名 : Surface Mount Technology Association(SMTA)  
代表者 : Bill Barthel (Plexus Corp.)  
役員抜粋 : Raiyomand Aspandiar (Intel Corporation)、Scott Priore(Cisco Systems Inc.)、  
Brian Toleno(Henkel Corporation)、Matt Kelly (IBM Corporation)  
本部所在 : アメリカ合衆国ミネソタ州  
URL : <http://www.smta.org/>

### 【本製品に関するお客様からのお問い合わせ先】

株式会社ジャパンユニックス 営業部  
Tel : 03-3588-0551

写真 1: 受賞トロフィー



写真 2: 受賞製品 UNIX-410S シリーズ



写真 3: UNIX-410S イメージ

