Standex Electronics

INNOVATE / CONSULT / ENGINEER / DELIVER

For When It Matters

検出・磁気・電力システム向け精密電子部品
のグローバルパートナー



Standex Electronics



最適な設計を、最適なタイミングで、最適なコストで。

Standex Electronicsは、重要な場面で確実に性能を発揮するエンジニアリングソリューションを提供しています。お客様のエンジニアリングチームの一員として緊密に連携し、複雑な課題を洗練された製造しやすい設計へと変えていきます。精密な性能と職人技を融合させ、エンジニアリングと美しさが調和する当社のアプローチでは、すべての部品に品質と信頼性が表れています。

イノベーション、品質、グローバルな展開力でエレクトロニクスの未来を形づくる

Standex Detect、Standex Edge、Standex Gridを擁するプラットフォーム企業として、スマートホームから航空宇宙、輸送から電力系統まで、ほぼすべての分野にソリューションを提供しています。最良のソリューションは真の協働から生まれると、私たちは考えています。



INNOVATE
設計、小型化、堅牢化の限界に挑み、新たなアイデアとコンセプトを生み出します。

CONSULT
お客様のニーズを理解し、それぞれの固有の要件に合わせてソリューションを最適化します。

ENGINEER
性能、効率、製造性を最適化した、コスト効率の高いソリューションを開発します。

DELIVER
ミッションクリティカルな用途で安定した性能を発揮し、お客様の満足を実現します。

この理念は、お客様との緊密な関係に根ざし、グローバルな拠点網に支えられています。それが、私たちが設計するすべての製品と、築くすべてのパートナーシップの指針です。

(NYSE:SXI)
Standex International Corp.
の一部門

本社
米国オハイオ州
フェアフィールド

18拠点
3大陸に展開

$450M+
年間売上高

1,800+
全世界の従業員数

3
製品グループ
スイッチ・センサー・リレー、
マグネティクス、
計器用変成器

Standex DETECT Electronics



スマートで安全な世界を支えるスイッチ、センサー、リレー

Standex Detectは、高性能なスイッチ、センサー、リレーのグローバルリーダーです。リードスイッチ、リレー、センサーにおける当社の専門性は、スマートホームのオートメーションから産業オートメーション、輸送、再生可能エネルギー、試験・計測まで、幅広い業界の用途を支えています。

Standex Detectの歩み

Standex Detectは、数十年にわたる経験と技術力を結集し、業界をリードしてきた以下のブランドを基盤としています。

MEDER Electronic - グローバルに展開するリードスイッチ・センサーソリューションのパイオニア
OKI Sensor Device Corporation - 革新的なリードスイッチと磁気センシングソリューション
Sensor Solutions - 特殊用途向けの先進センシング製品
American Relays - 高精度リレーの設計・製造
Sanyu Switch（サンユー工業）- 高品質リードリレーと半導体検査ソリューション

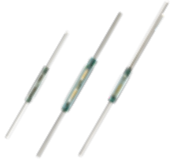
これらの技術力を結集し、世界中のお客様に革新的なリードスイッチ、センサー、リレーを提供しています。

Standex Detectの製品と市場

Standex Detectの製品群：

- シンプルでコンパクトな形状で、高精度かつ確実なスイッチング性能を実現するガラス封止リードスイッチ
- 位置・近接・速度の検出において、非接触で高精度なセンシングを実現するリードセンサーおよびホール効果センサー技術
- 高信頼性と優れた信号整合性を実現する、電磁リレーおよびソリッドステートリレーの多彩なソリューション

これらのソリューションは、試験・計測、再生可能エネルギー、産業・オートメーション、輸送のほか、スマートホーム・家電、HVAC、セキュリティ、再生可能エネルギーの系統連系など、ミッションクリティカルな用途を支えています。





Standex EDGE Electronics



先進のマグネティクスソリューションで性能を高める

Standex Edgeは、ミッションクリティカルな用途向けの高性能マグネティクスソリューションを提供しています。プレーナトランス、インダクタ、EMI対策部品、カスタム電源ソリューションにおける当社の専門性は、防衛・航空宇宙からコンピューティング、産業オートメーション、スマートグリッドまで、幅広い業界を支えています。

Standex Edgeのストーリー

Standex Edgeは、マグネティクス（磁気部品）エンジニアリングにおける卓越した基盤の上に、業界をリードしてきた歴史あるブランドの統合によってさらに強化されています：

Minntronix – 多様な市場向けの高信頼性インダクタおよびトランス
Renco Electronics – 豊富なカタログ製品とカスタムマグネティクスの製造
Agile Magnetics – 先進用途向けの高精度カスタムマグネティクス
Northlake Engineering – 電源・信号・オーディオ用途向けのカスタムトランスソリューション
NASCENTechnology – 革新的なLTCCトランスと巻線製品

これらの力を結集することで、Standex Edgeは、重要な業界のお客様にサービスを提供するための規模、技術力、垂直統合、自社での設計・試験体制、グローバルな拠点網を備えています。

一貫した最先端のイノベーション

Standex Electronicsのマグネティクス事業部の新しいブランド名は、磁気部品のイノベーションにおいてStandexのマグネティクスエンジニアが占める位置を象徴しています。

Standex Edgeの専門分野は、トランス、インダクタ、電流センサー、チョークコイルなど、さまざまな業界で使用される先進的な磁気部品に及びます。数十年にわたる技術革新とグローバルな製造能力を組み合わせ、Standexのマグネティクスエンジニアは、部品の小型化、熱管理、堅牢な設計、効率的な生産をリードしています。エネルギーと可能性が出会う、イノベーションの最前線（Edge）に確固たる地位を築いています。

Standex Edgeへようこそ。



Standex GRID Electronics



よりスマートで持続可能な未来を実現するトランスソリューション

Standex Gridは、世界の電力系統を支える精密設計のソリューションを提供しています。電流・電圧センシングにおけるイノベーションの伝統を背景に、エネルギーインフラおよび電力会社のお客様に、世界中のミッションクリティカルな電力システム全体で信頼性、効率、安全性を確保する高性能な製品を提供しています。

Standex Gridのストーリー

Standex Gridは、Amran Instrument TransformersとNarayan Powertechの補完的な強みを結集し、低圧・中圧電力システムにおける数十年の技術経験と実証された信頼性を融合しています：

Narayan Powertech – 低圧（LV）・中圧（MV）用途向けの高精度な変流器・計器用変圧器のグローバルメーカー
Amran – 電力会社・OEM向けの計器用変成器ソリューションにおける卓越した技術力

Standex Gridはこれらの伝統を受け継ぎ、品質、信頼性、継続的改善への共通のコミットメントのもと、より接続性が高く効率的で電化された未来をお客様が形づくれるよう支援しています。

Standex Gridのミッション

Standex Gridは、世界の電力系統において信頼性の高い送配電と監視を可能にする先進的なトランスソリューションを専門としています。主な製品は、低圧・中圧の変流器（CT）および計器用変圧器（VT）、ならびにカスタム計器用変成器とブッシングで、電力・エネルギー用途の厳しい要件を満たすよう設計されています。

協働的で課題解決型のアプローチにより、お客様と緊密に連携し、用途に特化した性能重視のソリューションを提供しています。系統の近代化、再生可能エネルギーの系統連系、変電所の更新のいずれにおいても、当社のチームは精度、スピード、信頼性をもって対応し、お客様が技術仕様、規制要件、長期的な運用目標を達成できるよう支援します。



Standex Electronics

Standex Electronicsには、Standex InternationalがPaul Smith Companyを買収した1969年にさかのぼる、品質と卓越性の長い歴史があります。新製品の開発、お客様とのパートナーシップ、グローバルな能力の拡大を通じて、長年にわたり大きく成長してきました。また、相乗効果のある買収と戦略的なライセンス契約により、グローバルな展開力と地域に根ざした対応力も高めてきました。単一の精密製造事業から始まった当社は、互いに補完し合う3つの事業部門を持つ、多角的なグローバルプラットフォームへと発展しています。

Standex Detect：さまざまな用途向けのスイッチング、センシング、リレーソリューション

Standex Edge：電力、性能、効率を高めるカスタムマグネティクスソリューション

Standex Grid：電力会社・OEM向けの計器用変成器と電力系統ソリューション

Standex Electronicsは、多角的なグローバル製造企業であるStandex International Corporationの完全子会社です。同社の市場をリードするブランドは、品質とイノベーションで高い評価を得ています。

standexelectronics.jp

ELEC-BR260701