

2024 Moxa 会社概要

Moxa 会社概要

月、日付け、YYYYを追加する]をクリックします。

MOXA

産業オートメーションにおける35年以上の経験:

産業変革のためのコネクティビティの実現

産業用通信とネットワーキング
のリーディング・サプライヤー

重要な業務に不可欠な
コネクティビティで産業を発展させる

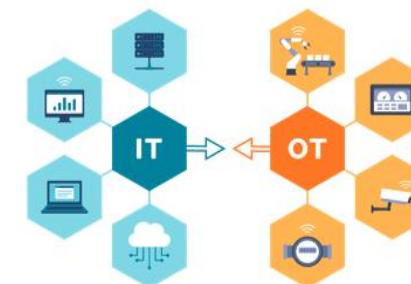
35年にわたる
OTの専門知識

#1 シリアル接続機器
グローバル・サプライヤ

#4 (グローバル) 産業用イーサネット
#1 (アジア) スイッチのサプライヤ

55+
国名

102M+
接続デバイス



クリティカルな環境におけるコネクティビティの実現



北極圏から

赤道まで

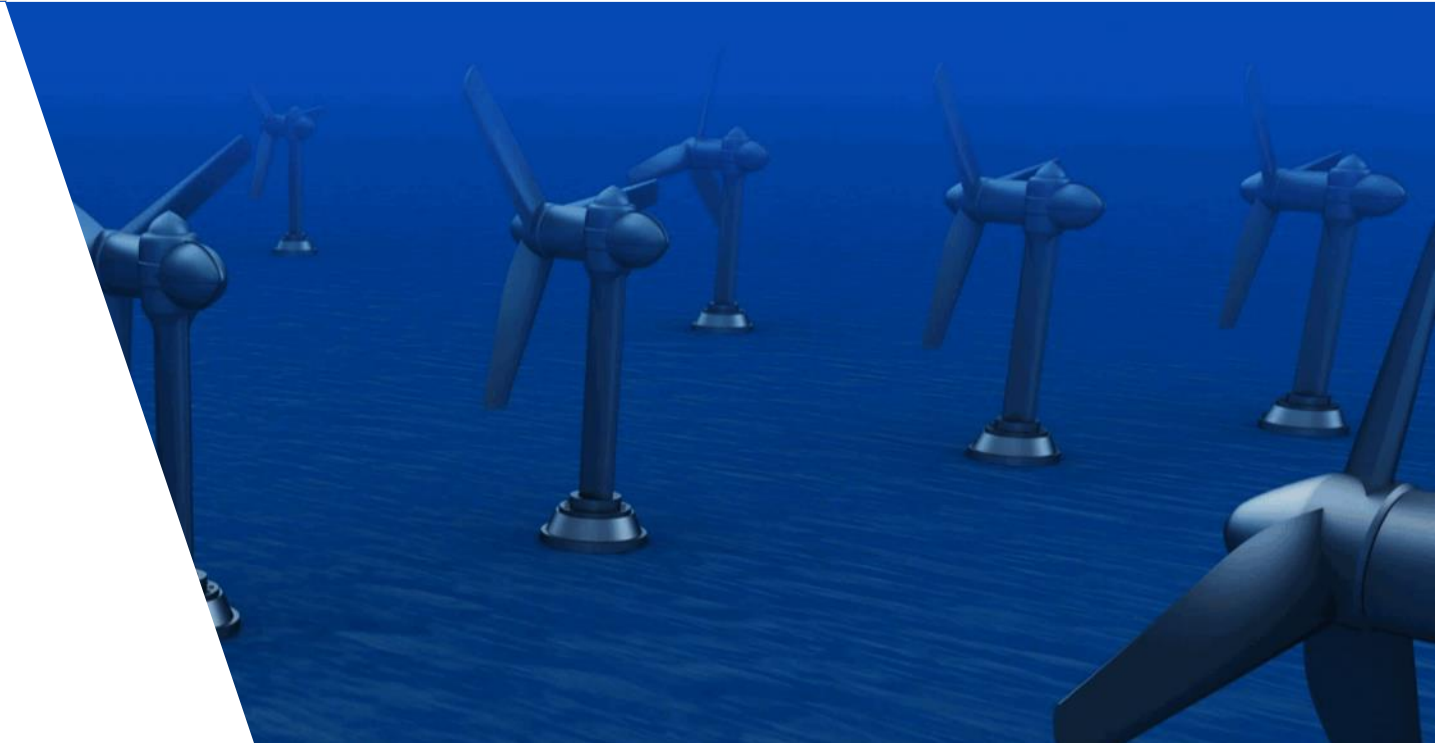


宇宙から

国際宇宙ステーション (ISS)

海底まで

英国における海洋発電



確立されたグローバルなプレゼンスとリーチ

1,900

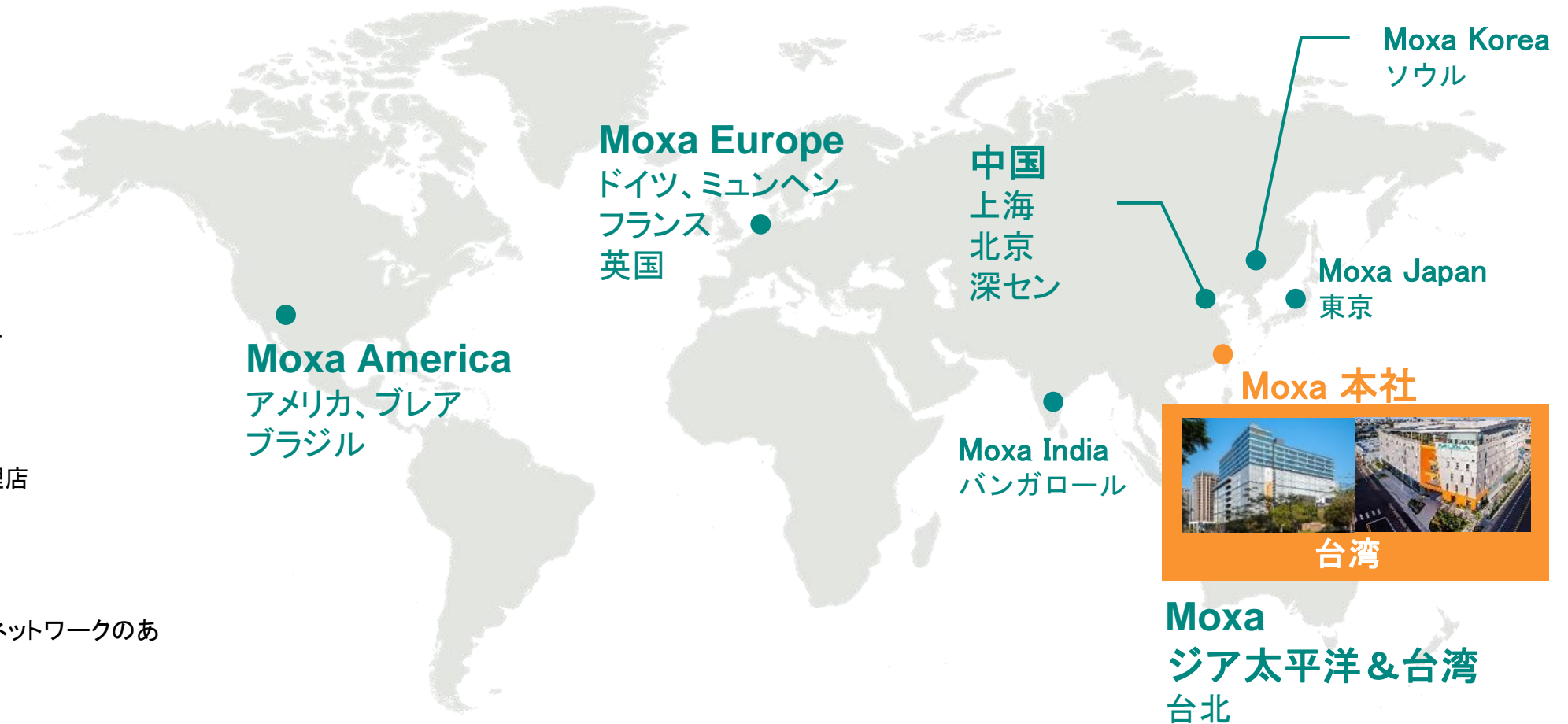
全世界の従業員

118

世界の販売代理店

87

流通・サービスネットワークのある国



産業を変革する国際標準と先端技術の定義

- Moxaは、世界中の産業オートメーションプロジェクトに関与しており、多くの業界リーダーと協力していることを誇りに思っています。





Turbo Ring
Self-Healing Ethernet

CLICK&GO PLUS

TSN
Enabled

QuickLink
AutoLearningAutoMapping

SPE
Two-wire Ethernet

ThingsPro

Beyond Redundant Rings
Turbo Chain

APL
Two-wire Ethernet

DynaStream

Turbo Roaming
Seamless Wireless Connection

コネクティビティの革新

私たちは、45%以上の人的資源を研究開発に投入して新しいコネクティビティ技術を開発し、顧客のニーズと実際のアプリケーションをデザイン思考プロセスの中心に据えています。

卓越した品質を追求し、顧客の成功を支援する

Moxaは、何十年もの間、優れた品質を提供することに多大なコミットメントと投資を行ってきました。



卓越したエンジニアリングの促進

Moxaは、産業用アプリケーションに独自の品質、信頼性、およびOTセキュリティを提供します。



確かな品質の維持

当社の総合品質管理システムは、
卓越した品質を約束し、以下を可能にする。

- ・ 厳しい国際基準を満たす。
- ・ ミッションクリティカルなシステムのための信頼性の高いソリューションの構築。
- ・ 当社の製品およびサービスに関するお客様の総合的な体験を継続的にモニターし、改善する。

堅牢
テクノロジー

連続
改善

プロジェクト
ライフサイクル
マネジメント



信頼性工学の道

Moxa信頼性センターは、コンポーネントの信頼性からシステムの信頼性向上へという取り組みを続けています。

- 製品ライフサイクルデータの調査、データマイニング、分析から価値を引き出し、特定された欠陥を排除するプロジェクトを推進する信頼性エンジニアの専門チーム。
- 世界トップクラスの専門家や鉄道業界をリードする顧客と協力し、ベストプラクティスを策定・実施することで、世界トップクラスの信頼性を実現する。
- 設計品質保証ラボと故障解析ラボ
 - ー 製品設計プロセスにおける改善の継続的進化につながる。
 - ー 顧客からの問い合わせや問題への対応を迅速化し、その結果、より優れた、より堅牢な製品を生み出す。
- 信頼性のための設計 (DfR) を実現するための 6 つの「コンポーネントハンドブック&セレクションガイド」を構築する。



産業を守る信頼性の新たな側面

サイバーセキュリティの信頼性の要件

堅牢で安全な設計革新を通じて新しいレベルの信頼性を提供し、OT環境を保護するMoxaの品質コアコンピタンスを強化する。

- ISO-27001に準拠した企業セキュリティ環境の構築
- 「セキュア・バイ・デザイン」手法をHWおよびSW開発で成功させる。



誠実なサービスの提供

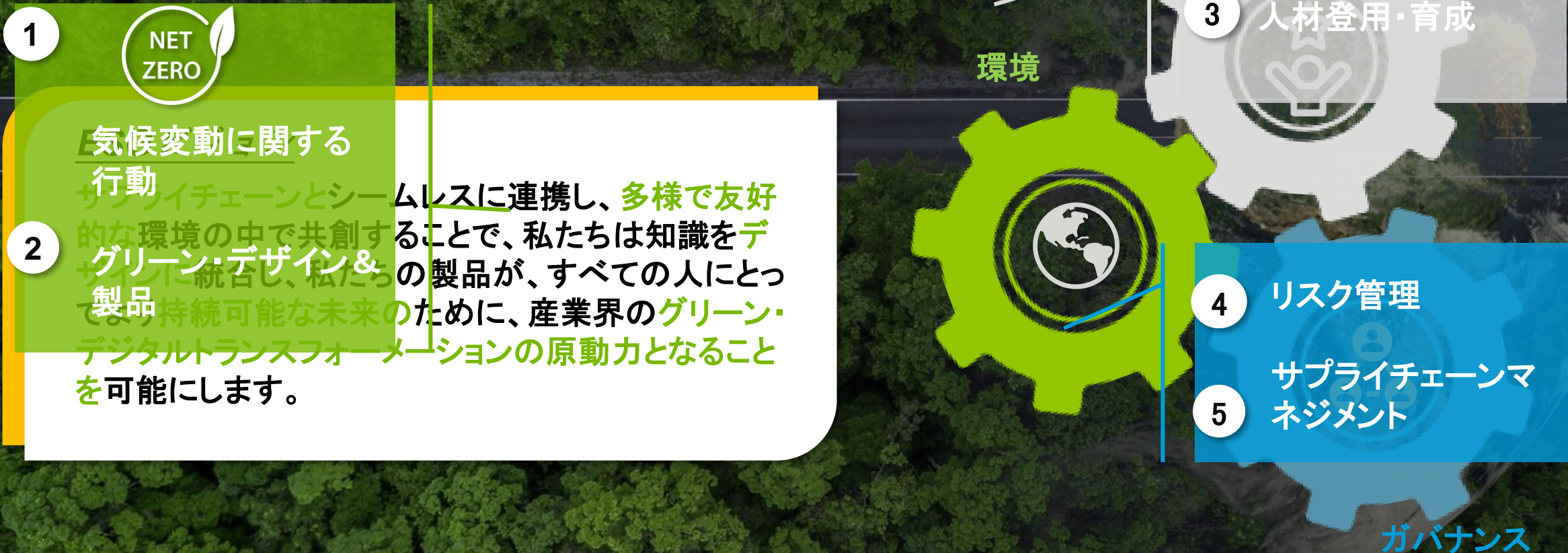
Moxaは、常にお客様に前向きな姿勢を示し、期待を上回る効率的なサービスを提供することに努めています。



持続可能性の実現

Moxaは、持続可能な成長へを通して改善の機会を探し、継続的に各国および国際法の遵守を監視しています。

Moxaは、国連の持続可能な開発目標（SDGs）に取り組むために5つの取り組みを開始しました。



気候変動に関する行動

サプライチェーンとシームレスに連携し、多様で友好的な環境の中で共創することで、私たちは知識をデザインに統合し、私たちの製品が、すべての人にとって持続可能な未来のために、産業界のグリーン・デジタルトランスフォーメーションの原動力となることを可能にします。

持続可能性の実現

Moxaは、ネットゼロの鍵となる科学的根拠に基づく目標(SBT)を2024年に提出することを目指しています。



ステージ1

GHGインベントリー

- GHG排出インベントリー
- カーボンフットプリント
- GHG&カーボンフットプリント検証書(ISO 14064-1:2018およびISO 14067)
- ネット・ゼロ・エミッション達成へのコミットメント

ステージ2 (2024年)

目標設定とアクションプランの提出

- 厳格な基準
- ターゲット検証
- 定期的な見直し



ステージ3

炭素削減

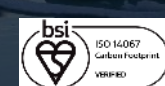
- グリーン・デザイン／製品
- エネルギー消費の削減
- エネルギー効率の改善
- 再生可能エネルギー
- サプライチェーンとの連携



顧客との成功

製品の競争力を高める

自信と評判を高める



サービス内容



Moxa : 産業変革のためのコネクティビティを実現

1 セキュアな産業用ネットワーク

ネットワーク
管理ソフトウェア



MXview
Network Management Software

産業用ネットワーク・セキュリティ



- 安全なリモートアクセス
- 産業用IPS
(侵入防御システム)

産業用ネットワーク・インフラ



- 産業用イーサネット
- 産業用ワイヤレス
- TSN
(タイムセンシティブネットワーク)

2

エッジ・to・クラウド接続と コンピューティング



デバイス管理と
クラウド接続

産業用コンピューティング



- 産業用コンピュータと
ゲートウェイ
- 組み込みAPPと
クラウド接続

産業用エッジ・コネクティビティ



- シリアル接続
- コントローラとイーサネット
I/O

3

産業特価型製品



EN 50155

- EN 50155 スマート
鉄道用スイッチ



IEC 61850-3
Edition 2

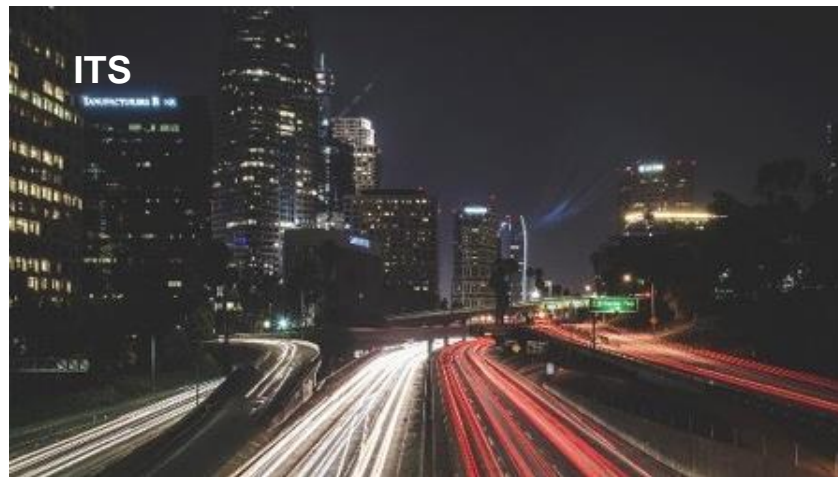
- 将来を見据えた変
電所向けギガビット
・ラックマウン
ト・スイッチ



- ミッションクリ
ティカルなアプ
リケーション向
けゾーン2パネ
ルコンピュータ

業界別ソリューション

産業界特有の接続性の課題とミッションクリティカルな産業用アプリケーションのために





Thank you

詳細はwww.moxa.com。

MOXA