

CN BU

# IT Solution & Service Guide

ITソリューション・サービスガイド

SEPTEMBER 2022

最先端を、確かな品質で。

東京エレクトロン デバイス

# 世界の『最先端技術』を、お長年の信頼と実績を誇る、

## お客様のビジネスを支えるために

当社は、お客様のビジネスの促進や価値創造をサポートする、従来のIT技術商社にはない強みを有しています。

## 東京エレクトロンデバ

### 1 新規商品開拓

海外の最新テクノロジーや製品を調査。日本国内での市場開拓。

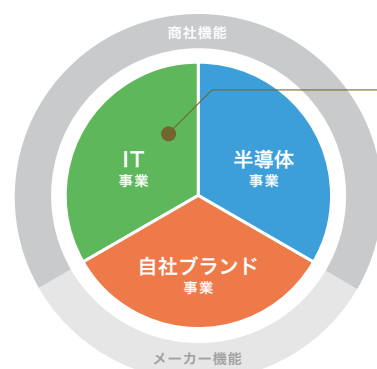
## 東京エレクトロンデバイス／ITソリューション

東京エレクトロンデバイスは、半導体製品やボード製品等をご提供する「半導体」事業と、ネットワークやストレージなどのソリューションをご提供する「IT」事業、およびお客様のニーズに応じて設計受託や自社開発商品をご提供する「自社ブランド」事業を行っています。

### 会社概要

社名 東京エレクトロン デバイス株式会社  
TOKYO ELECTRON DEVICE LIMITED  
設立 1986年(昭和61年)3月3日  
代表者 代表取締役社長 徳重 敦之  
資本金 24億9,500万円

売上高 1,432億6千8百万円(2021年3月期)  
本社 〒221-0056 神奈川県横浜市神奈川区金港町1番地4 横浜イーストスクエア  
TEL:045-443-4000(代表) FAX:045-443-4050  
従業員数 1,280名(2021年9月30日現在)  
上場金融商品取引所  
東京証券取引所 市場第一部(証券コード:2760)



# お客様が求める『高品質』で。 ベストソリューション。

## イスの強み

# 2

### 技術検証

ご導入前のヒアリング・事前検証に基づいてお客様のご要求に沿った製品を提供。

### 品質保証

海外と日本の品質に求めるギャップを埋めるべく、製品の設計・製造段階からメーカーと連携し品質向上活動。

# 3

### サポート

運用中の障害発生時に技術エキスパートが対応、複数の製品をトータルサポート。

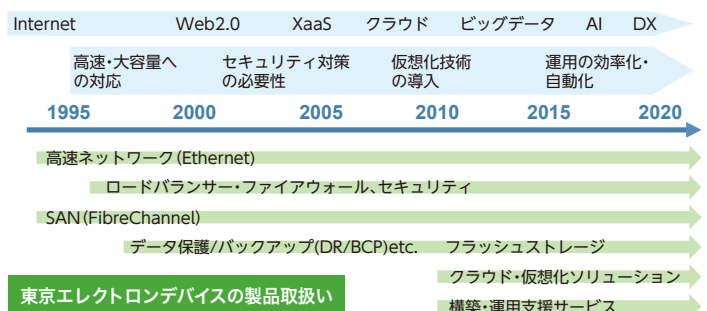
## お客様のITライフサイクルを支える技術支援

お客様のご要望を体系化したメニューを提供、ITライフサイクル全般を技術支援します。  
詳細は裏表紙をご覧ください。

### 20年以上にわたる歴史と経験を誇る、 ITソリューション

当社は、世界的な半導体製造装置メーカーである東京エレクトロンから事業承継し、20年以上にわたり最先端のIT機器を販売しています。長年培った技術とノウハウで提案から導入設計・運用サポートまで、お客様に安心と信頼をお届けします。

#### ITトレンドと市場のニーズ



# ITシステムのあらゆる課題を解決するラインアップ

## SOLUTION LINE UP

クラウド・仮想化の普及、情報セキュリティの高度化などにより、ITシステムの運用はより複雑・多様化しています。これらITシステムにおける幅広い課題を解決する、多彩な製品ラインアップをご提供します。



### NETWORK ネットワーク分野

より早く、より安全なネットワークを構築し、業務の省力化、自動化、効率化の促進をご支援します。

ARISTA



10G/25G/40G/100G/400G  
高ポート密度スイッチ/ワイヤレスアクセスポイント



アプリケーション・デリバリー・コントローラ



### HCI/AI Platform

HCI/AIプラットフォーム分野

迅速な導入と運用コストメリットに優れたIT仮想化環境や高い処理能力を備えAI開発時間を短縮する専用プラットフォームを提供します。

NUTANIX



仮想化基盤プラットフォーム



AIシステム

PURESTORAGE



AI完全対応  
インストラクチャ

cerebras



超高速ディープラーニング  
システム



### SECURITY セキュリティ分野

DDoS攻撃やハッキングなど、ますます高度化するサイバー攻撃対策をはじめとしたセキュリティ対策をご提案します。



SSL-VPN/Web  
Application Firewall

SecLytics

脅威情報の予測・可視化

Balbix

リアルタイム脆弱性監視

ENTRUST



汎用HSM

FIRE EYE



標的型攻撃対策/  
サンドボックス



### STORAGE

ストレージ分野

プライマリ/バックアップ、容量重視/パフォーマンス重視などお客様の利用環境に最適なストレージをご提案します。

PURESTORAGE



オールフラッシュ・ストレージレイ

rubrik



スケールアウト型  
仮想環境バックアップシステム

veeam

仮想・物理・クラウド向けの  
データ保護ソフトウェア



L2/L3イーサネットスイッチ  
ワイヤレスアクセスポイント



インテントベースド  
ネットワーキングシステム



アプリケーション・デリバリー・コントローラ



DNS/DHCP アプライアンス



広帯域低遅延イーサネットスイッチ、高性能NIC



マルウェア対策



次世代ファイアウォール



セキュリティ オркестレーションと自動化



決済用HSM



セキュリティ・サービス・エッジ(SSE)



EPP + EDR



Arista NDA



SIEMプラットフォーム



IDaaS



Webサーバー  
WAF



自動ペネトレーション  
テストプラットフォーム



NaaS



スケールアウトNAS



EMC Unity ユニファイド  
ハイブリッド ストレージ



重複除外バックアップシステム



# お客様ニーズに応える効果的なソリューション提案

## SOLUTION EXAMPLES

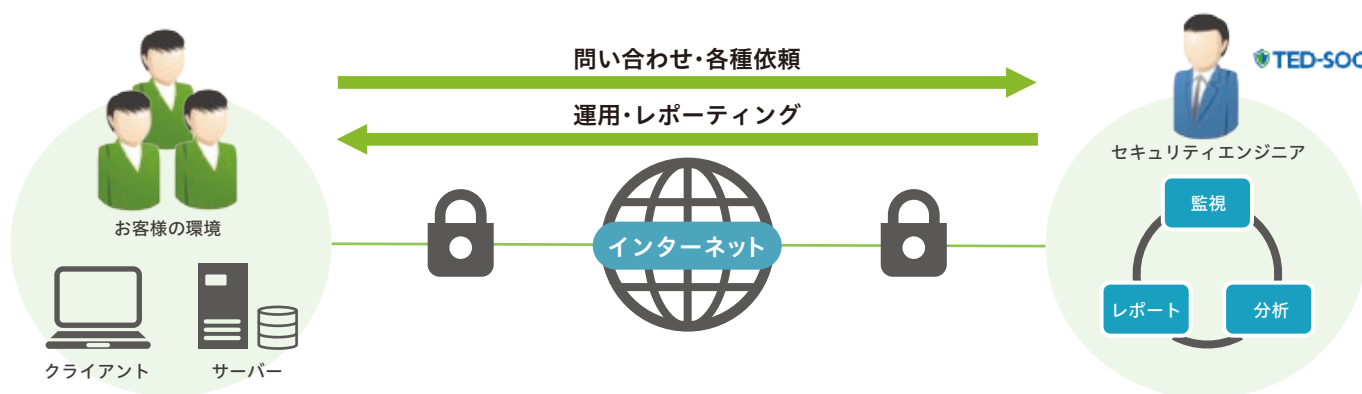
最先端のITソリューションの中から、ニーズに合った製品を選択し、効率的でコストパフォーマンスに優れたITシステムの構築をお手伝いします。

### Example 1 TED-SOC(Security Operation Center) のご紹介

東京エレクトロンデバイスでは、お客様のIT環境を内外のリスクから守るためSOC (Security Operation Center) の受託サービスを提供します。弊社独自の監視体制により、インシデントの発見から運用、分析やリスクアセスメントを行うことで、お客様の大切な資産を守ります。

#### ■ 最高レベルのセキュリティと24時間365日体制

東京エレクトロンデバイスが提供する「TED-SOC」は、24時間365日体制による独自の監視体制により確かな検知を行い、インシデント発生時には検知、ログ調査、対処までを迅速に行うサービスです。リスクの早期発見やインシデント発生時の早期対応で、被害の拡大を防ぎます。



#### ■ 特長

##### 専門部門による監視・分析

事前に取決めた基準に沿ってアラートを選別し、脅威検出時は直ちにメールもしくは電話で通知します。

##### 有識者による高度な運用

専門知識を持つセキュリティエンジニアが迅速かつきめ細やかな対応により運用負荷・コストを軽減します。

##### 24時間365日の お問合せ受付

各種設定依頼や技術的なご質問、トラブルなど、様々なお問合わせに休日夜間も受付<sup>※2</sup>します。

※2 原則日本語での提供となります。

##### インシデント対応支援

インシデント発生時のログ抽出<sup>※1</sup>を行い調査、対処を支援します。

※1 抽出できるログ期間はライセンスに準じます。

##### リスクアセスメントレポート

利用状況、脅威検知状況等をまとめ、分析レポートを毎月提供します。

#### ■ TED-SOCサービス

##### マネージド・クラウド・インフラストラクチャ(MCI)サービス

Netskope for IaaS製品を利用する企業向けに製品導入後の運用・監視を一貫して行うセキュリティサービスです。

##### マネージド・クラウド・セキュリティ(MCS)サービス

Netskope導入後のデータ保護・セキュリティ対策を支援する運用・監視サービスをご提供します。

##### マネージド・センチネルワン(MS1)サービス

SentinelOne導入後のインシデント対応迅速化とセキュリティ運用最適化を支援するサービスです。

##### マネージド・UTMサービス

Fortinet・PaloAlto製品導入後のセキュリティ対策を支援する運用・監視サービスです。

##### 脆弱性診断サービス

従来の診断サービスでは満足できなかったお客様にお試し頂きたい、リアルタイム診断サービスです。

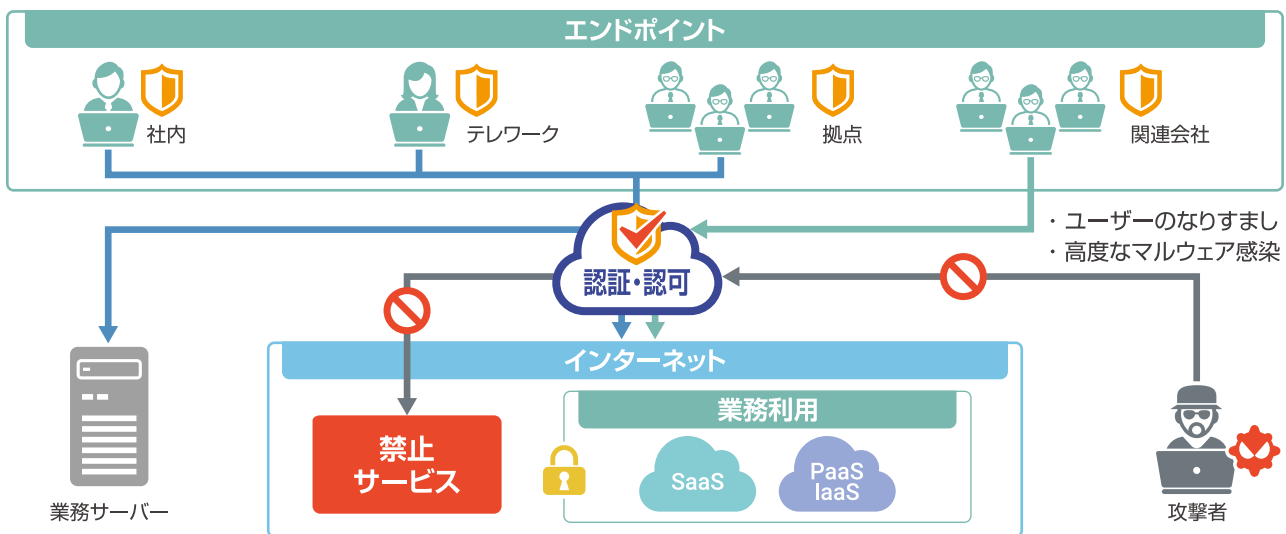
## Example 2 DX時代に求められるセキュリティ対策のご提案

### 課題 従来の「境界防御モデル」では万全なセキュリティ維持が困難に

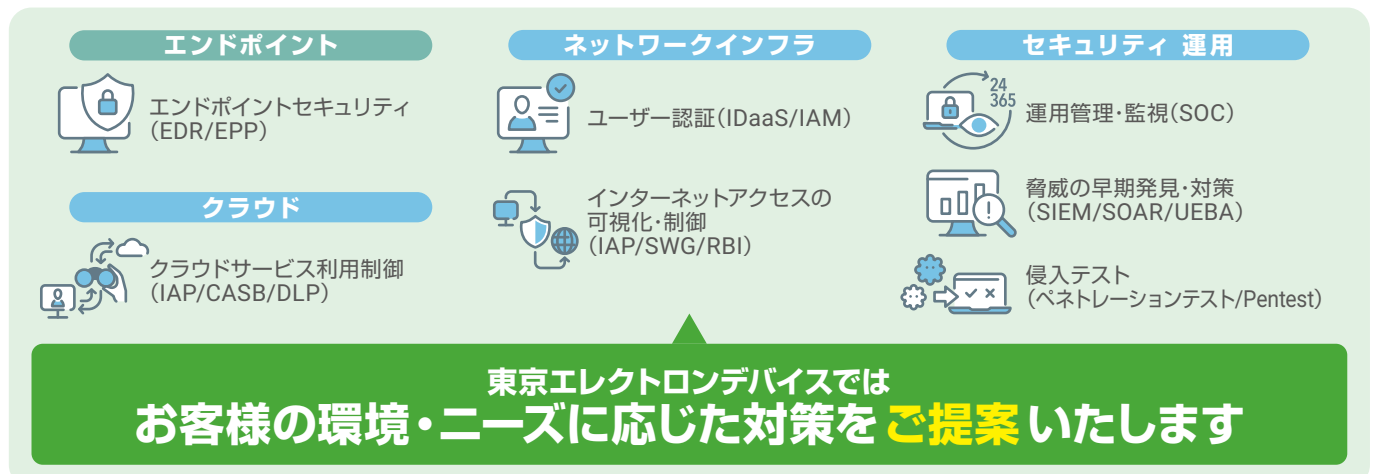
在宅勤務やWi-Fiスポットを利用したリモートワークといった社外からのアクセス増加や、モバイルデバイスを含む利用端末の多様化、企業の買収・統合や協力会社との連携といった情報共有範囲の拡大など、従来の境界防御モデルでは、もはやセキュリティは成立しにくくなっています。

### 解決 今求められるセキュリティ対策である「ゼロトラスト型」をご提案

現在セキュリティは、従来の境界毎の防御対策や保護領域をもって脅威の対策をとることから「重要な資産にアクセスするものは、すべて信頼しない（＝ゼロトラスト）」という概念に変化しています。私たちは、ユーザーや利用デバイス（PCやスマートフォン）・ネットワーク・利用アプリケーションの情報から常に正当な通信かどうかを検証（認証）した上でアクセスを認可するセキュリティ対策をご提案します。



### ■ ゼロトラストセキュリティの実現に向けて必要な対策



# SECURITY セキュリティ分野



## SSL-VPN

モバイル環境やリモートで活躍するユーザーにセキュアなアクセスを提供するSSL-VPNアプライアンス



**F5ネットワークス**  
BIG-IP APM (Access Policy Manager)

## Webアプリケーションファイアウォール(WAF)

外部からの攻撃防御と内部からの情報流出を防止するWebアプリケーション・ファイアウォール



**F5ネットワークス**  
BIG-IP ASM (Application Security Manager)

## セキュリティ・サービス・エッジ(SSE)

SaaS・Web・社内アプリケーションへのアクセスと制御を1つのプラットフォームで提供し高度なデータセキュリティ機能を有するクラウド型セキュリティ製品



**netkope** **ネットスコープ**  
Netskope Security Cloud

## 次世代ファイアウォール

アプリケーションを可視化・制御し、標的型サイバー攻撃を防御する次世代統合セキュリティプラットフォーム



**paloalto** **パロアルトネットワークス**  
PAシリーズ

## リアルタイム脆弱性監視

IT資産の脆弱性をリアルタイムに把握、問題に対する処方箋を提示するAI技術を用いた脆弱性管理ソリューション



**Balbix** **バルビックス**  
Breach Control

## サイバー攻撃の予測・脅威情報提供サービス

独自の手法で入手したインターネット上の情報を機械学習によって解析し、包括的な脅威情報として提供



**SecLytics** **セキュリティクス**  
Seclytics Attack Prediction Platform

## 標的型攻撃対策/サンドボックス

標的型攻撃/APT/ゼロデイ攻撃など進化したサイバー攻撃をも検知するサンドボックス・アプライアンス



**FIRE EYE** **ファイア・アイ**  
NXシリーズ

## 決済用HSM(Payment HSM)

暗号鍵および顧客のPINを生成、保護するための決済用ハードウェアセキュリティモジュール



**THALES** **タレス**  
payShieldシリーズ

## マルウェア対策ソリューション

DNSレベルで悪意のあるドメインやC&Cサーバへの通信を制御 Infoblox IPAMと連携し、感染端末の特定を自動化



**Infoblox** **インフォブロックス**  
Infoblox ActiveTrust

## 汎用HSM(General Purpose HSM)

高性能な暗号処理機能を提供すると同時に、暗号鍵およびアプリケーションを保護(2種類の形態あり)



**ENTRUST** **エントラスト(旧エンサイファー)**  
nShieldシリーズ



## セキュリティのオーケストレーションと自動化によるレスポンス(SOAR)

セキュリティ運用におけるワークフローの自動化や製品間連携を行う  
オートメーション・オーケストレーションプラットフォーム

splunk>phantom

splunk>phantom **ファントム**  
Phantom platform

## 自動ペネトレーションテストプラットフォーム

テスト範囲の設定を行うだけで、アセット発見、侵入実行、  
サニテーション、結果レポート作成までを自動化する  
ペネトレーションテストプラットフォーム



## クラウド型ID管理・統合認証

クラウド、オンプレミスを問わず、安全かつ効率的なアクセスを  
実現するクラウド型ID管理・統合認証IDaaS (Identity as a Service)

okta  
okta **オクタ**  
Okta Identity Cloud

## 高性能・高速・軽量なWebサーバー

Webサーバー、ロードバランサ、コンテンツキャッシュ、  
APIゲートウェイ、WAFなどの豊富な機能を1つのソフトウェアで実現



## EPP + EDR

1つのエージェントで防御、検知、軽減、復旧、調査までを実現する、  
自律型エンドポイントセキュリティ

 **SentinelOne®**

 **SentinelOne®** **センチネルワン**  
SentinelOne Endpoint Protection Platform

## SIEMプラットフォーム

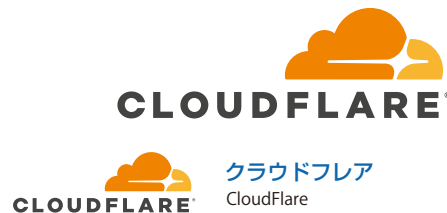
広範囲なログ収集とAIによる異常検知で脅威の早期発見・被害状況の  
把握・脅威の無害化から復旧を支援

 **LogRhythm™**

 **LogRhythm™** **ログリズム**  
NextGen SIEM Platform

## Webプロパティを保護・高速化

DDoS保護やWAFなどのセキュリティ、CDN、ゼロトラストネット  
ワークアクセスなどの機能を1つのプラットフォームで提供



## ゼロトラストセキュアネットワークを実現する新しいNDR

ネットワーク・トラフィックを解析して、  
脅威を自律的に特定、評価、対応を実施。  
ネットワークメーカーが提供するAI-Driven型の新しいNDR

**ARISTA**  
**ARISTA** **アリスタネットワークス**  
Arista NDR

HCI/AI Platform  
HCI/AIプラットフォーム分野

## 仮想化基盤プラットフォーム

サーバーとストレージを統合。コストと運用負荷を軽減する  
マルチハイパーバイザー対応の次世代仮想化基盤アプライアンス



**NUTANIX™** **ニュータニックス**  
Nutanix NXシリーズ

## AI完全対応インストラクチャ

ディープラーニングの大規模展開向け  
複雑な設定を要することなく  
AIをシンプルかつスピーディーに  
導入可能なソリューション



 **PURESTORAGE** **ピュア・ストレージ**  
AIRI

## 超高速ディープラーニングシステム

従来であれば数百枚分のGPUカードを必要とするAIモデル学習を1台15Uで実現するディープラーニング専用超高速アクセラレーター



セレブラス・システムズ  
CS-2

## AIプラットフォーム

データアナリティクスから学習、推論までエンドツーエンドのAIワークフローのために設計されたAI システム



エヌビディア  
DGXシステム

## STORAGE ストレージ分野



## オールフラッシュ・ストレージアレイ

高速I/O処理を標準的なHDDストレージアレイ並みの容量コストで実現するオールフラッシュ・ストレージアレイ



ピュア・ストレージ  
FlashArray//Xシリーズ

## スケールアウト型 仮想環境バックアップシステム

これ1台でバックアップ！  
従来のバックアップに必要な全てのコンポーネントを一体型にした仮想化環境に最適なバックアップアプライアンス



ルーブリック  
r6000シリーズ

## スケールアウトNAS

経済性、拡張性、パフォーマンスを高次元で実現した革新的なスケールアウトストレージ



デル・テクノロジーズ  
EMC Isilon S/X/NLシリーズ

## 重複除外バックアップシステム

独自圧縮技術でストレージ容量を大幅に節約テープレスなバックアップシステム



デル・テクノロジーズ  
EMC Data Domainアプライアンスシリーズ

## ユニファイドハイブリッド ストレージ

ファイルサーバー、データベース、仮想サーバー、仮想デスクトップ等、全ての統合を実現する万能ストレージ



デル・テクノロジーズ  
Unity

## 仮想・物理・クラウド向けのデータ保護ソフトウェア

バックアップ、リストアおよびレプリケーション機能を単一の管理コンソールで仮想、物理、クラウドに対して確実なデータ保護を実現

# veeam



ヴィーム  
Veeam Backup & Replication

# NETWORK ネットワーク分野



## アプリケーション・デリバリ・コントローラ

サイトの性能向上と可用性を提供する  
アプリケーショントラフィック管理システム



**F5ネットワークス**  
BIG-IPシリーズ/VIPRIONシリーズ

## IPアドレス管理、DNS/DHCPアプライアンス

マルウェア感染端末の特定を容易に実現、  
管理端末数・セキュリティリスク増加の時代に対応



**インフォブロックス**  
Trinzic DDIシリーズ

## 広帯域低遅延イーサネットスイッチ、高性能NIC

低レイテンシーと高バンド幅をもたらす  
最高レベルのパフォーマンス - 10/40/56/100ギガビット  
高速Ethernetエンドトゥエンドインターコネクトソリューション



**エヌビディア**  
SX1000シリーズ/SN2000シリーズ/ConnectXシリーズ

## ADC (ICA Proxy)

Citrix Virtual Apps and Desktops におけるICA通信を中継し  
よりセキュアなリモートアクセスを実現



**シトリックス**  
Citrix ADC (ICA Proxy)

## 高ポート密度スイッチ/ワイヤレスアクセスポイント

10G/25G/40G/100G/400ギガビットの高速ネットワークを実現  
拡張性、耐障害性に優れた低遅延イーサネットスイッチ



**アリスタネットワークス**  
7000シリーズ

## L2/L3スイッチ、ワイヤレスアクセスポイント

コアからエッジ、ワイヤレスまで豊富なラインアップを備え、  
エンタープライズに最適なネットワークインフラを提供



**エクストリームネットワークス**  
Summitシリーズ/WM(Wireless)シリーズ

## インテントベースド ネットワーキングシステム

特定ベンダーに依存しないCLOSやテレメトリーなど注目のネットワーク  
システムデザインや自動化を実現するDCネットワーク対応分散OS

**JUNIPER**  
NETWORKS



**ジュニパー**  
Apstra System

## アプリケーション・デリバリ・コントローラ

シンプルなライセンス形態により、  
ハイブリッドクラウド環境に適した柔軟なADCソリューションを提供



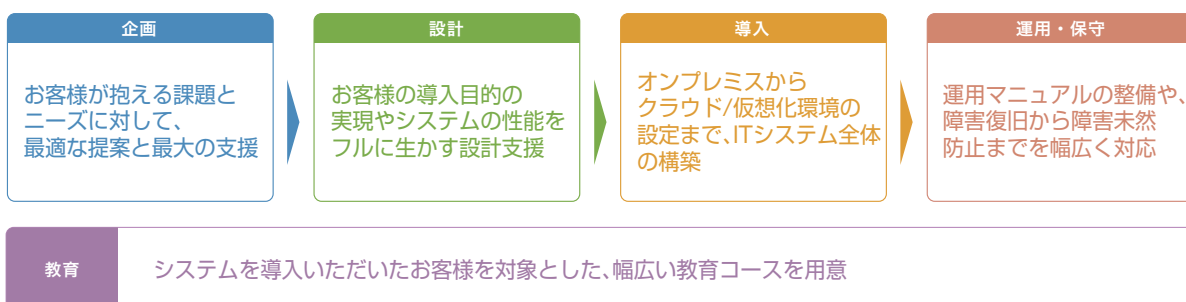
**シトリックス**  
Citrix ADC

# 品質と信頼性を徹底的に追求する、 万全の技術支援と保守サポート

当社は、製品の品質確保のため、出荷アイテムの全数検査を行っています。また、単に検査を行うだけでなく、検査や障害対応を通じて蓄積した製品の問題点をメーカー側に伝えて、設計・製造段階からの品質向上や技術支援、保守サポートに取り組んでいます。長年の技術とノウハウを持つ専門家が、お客様に安心と信頼を届けます。

## 技術支援サービス

お客様のご要望を体系化したメニューを提供、  
ITライフサイクル全般を技術支援します。



## 保守サポート契約

運用中の障害発生時に技術エキスパートが対応、  
複数の製品をトータルサポートします。

### オンサイトサービス

ハードウェア障害の発生に際し、エンジニアが  
いち早くお客様を訪問、障害復旧を行います。  
通常対応(平日9:00~17:30)と24時間対応  
などがあります。



### クロスセンドバックサービス

ハードウェア障害の発生に際し、代替機をお送  
りします。機器の交換復旧確認はお客様ご自身  
の手で行っていただき、障害機器はご返却いた  
だきます。



### センドバックサービス

ハードウェア障害の発生に際し、障害機器を  
指定先へ送付いたします。弊社にて障害を  
確認し、修理のためにメーカーへ送付。修理完了  
後お客様にご返却します。



### ソフトウェア製品サポートサービス

ソフトウェア障害と思われる現象に対して技術  
支援を行い、速やかに復旧できるようお客様を  
ご支援します。設定に関するご相談や最新版ソ  
フトウェアのご提供も行っています。



※修理期間中の代替機の提供はありません。

その他にもお客様のニーズに合わせた各種オプションサービスをご用意しています。

詳細はこちらをご覧ください。 [https://cn.teldevice.co.jp/technical\\_support/](https://cn.teldevice.co.jp/technical_support/)

※会社名及び商品名は、それぞれ会社の商標あるいは登録商標です。



東京エレクトロン デバイス株式会社

CN BU  
<https://cn.teldevice.co.jp/>

新宿：〒163-1034 東京都新宿区西新宿3-7-1 新宿パークタワー S34階  
Tel.03-5908-1990 Fax.03-5908-1991

大阪：〒540-6033 大阪府大阪市中央区城見1-2-27 クリスタルタワー33階  
Tel.06-4792-1908 Fax.06-6945-8581

名古屋：〒451-0045 愛知県名古屋市中区名駅2-27-8 名古屋プライムセントラルタワー8階  
Tel.052-562-0826 Fax.052-561-5382

つくば：〒305-0033 茨城県つくば市東新井15-4 関友つくばビル7階  
Tel.029-848-6030 Fax.029-848-6035

エンジニアリングセンター：〒224-0045 神奈川県横浜市都筑区東方町17  
Tel.045-474-7005 Fax.045-474-2084

新宿サポートセンター：〒160-0023 東京都新宿区西新宿4-33-4  
住友不動産西新宿ビル4号館1階  
Tel.03-6866-7380 Fax.03-6866-7381