

# IOT に必要なセキュリティをこれ1台で提供 産業用統合セキュリティ アプライアンス Cisco Industrial Security Appliance (ISA) 3000

産業用  
ファイアウォール

ネットワーク  
ふるまい検知  
(センサー)

レイヤ2 /  
レイヤ3  
設計対応

産業用プロコ  
ル  
コマンド制御

予防保全用  
VPN

産業用  
IDS/IPS  
(自動チューニング)

ハードウェア  
バイパス対応  
ファイアウォール

容易な  
メンテナンス

DIN レール  
マウント

耐環境性と  
冗長電源



## あらゆる産業用アプリケーションに 対応したファイアウォール

ステートフル ファイアウォールに加え、3000種類以上のITアプリケーション、SCADA等 18種類以上の産業用アプリケーションを可視化、制御可能です\*。レイヤ2、レイヤ3環境およびNAT対応など、柔軟なネットワーク設計に対応しています。

\* お客様自らアプリケーションを登録することも可能

## 製造現場の運用に即した 高い可用性と容易なメンテナンス

耐環境性に加え、冗長電源、DINレールマウント等産業用環境に対応。障害時（自動）や手動設定によるハードウェア バイパス、ならびにHA構成による可用性、SD交換による復旧対応など、メンテナンス性も向上しました。

## 予防保全用VPNアクセス

マシン メーカーによる予防保全用アクセスをセキュアに提供します。IKEv2/IPsecに対応したセキュアな通信、二要素認証、接続時の端末コンプライアンス確認、プロキシ型VPN、サイト間VPNなど、豊富な選択肢を提供します。

## 産業用に特化された IDS/IPS

200以上の産業用組み込みシグネチャにより、プロトコルやデバイスの脆弱性にもとづく検知が可能です。産業環境に接続されたデバイスの自動学習、および脅威情報の自動更新により、誤検知を低減する等、運用負担を軽減します。

# 必要機能を段階的に利用することで初期投資の抑制と重複投資を排除

## 利用イメージ



## 製品型番

製品型番	説明
ISA-3000-4C-K9	産業セキュリティ アプライアンス ISA 3000 UTP 4 ポート
ISA-3000-2C2F-K9	産業セキュリティ アプライアンス ISA 3000 UTP 2 ポートおよび光ファイバ 2 ポート

## 機能拡張オプション

拡張機能名	必要な製品またはライセンス等
HA, VLAN, DMZ等	ISA3000 セキュリティ プラス ライセンス (L-ISA3000SEC+-K9=)
IDS / IPS	ISA3000 産業用アプリケーションおよび IPS 機能ライセンス (L-ISA3000-TA=、1,3,5年)
AC電源	PWR-IE50W-AC-IEC= (110/220V、50 ワット、IEC プラグ)
複数のアプライアンス管理	Cisco FireSIGHT Management Center (FMC) アプライアンス
予防保全用 VPN	AnyConnect セキュア モビリティ クライアント ライセンス
認証サーバ	Cisco Identity Services Engine (ISE)
リモート アクセス時の コンプライアンス チェック	AnyConnect セキュア モビリティ クライアント ライセンスおよび Cisco Identity Services Engine (ISE)
ネットワーク ふるまい解析	Network as a Sensor (NaaS) ソリューション

©2016 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco, Cisco Systems, および Cisco Systems ロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における登録商標または商標です。本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用はCisco と他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(1502R)

この資料の記載内容は2016年9月現在のものです。

この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社  
〒107-6227 東京都港区赤坂 9-7-1 ミッドタウン・タワー  
<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先