

過酷な環境でも動作できる産業用イーサネットスイッチ

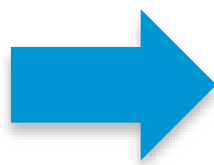
## 産業用スイッチ製品のご紹介

シスコシステムズ合同会社

### Cisco IoT製品 - 過酷な環境におけるネットワーク接続

#### 標準ポートフォリオ

実績あるソリューション  
要素技術  
業界リーダー  
ボイス/ビデオ/データの統合  
End to End アーキテクチャ



#### 強化ハードウェア / 規格

プラント&フィールドネットワーク  
物理セキュリティ  
産業グレードの標準と認証  
ITとのシームレスな統合



Campus



Branch



Plant



Field

## 産業別にみるスイッチの運用課題

#### 製造工場



- ・ノンストップオペレーション
- ・機械制御
- ・柔軟性

#### 電力施設



- ・マイクロ秒での同期
- ・遠隔運用
- ・過酷な環境

#### 交通機関



- ・交通システムの円滑化
- ・乗客用Wi-Fi
- ・セキュリティ

#### 石油・ガス



- ・遠隔運用
- ・劣悪な環境
- ・セキュリティ

#### スマートシティ



- ・監視カメラ
- ・公衆無線
- ・エネルギー管理

様々なCisco IEスイッチによってそれぞれの課題を解決します！

# あらゆる産業界に対応するCiscoのスイッチシリーズ

## Cisco IE 1000 シリーズ スイッチ

- ・ 産業用 ライトマネージ L2 スイッチ
- ・ WebベースのDevice Manager でネットワーク設定を行う
  - ✓ CLI による設定はサポートされない (コンソールポート無し)
- ・ インダストリアル ネットワーク ディレクター 提供予定
  - ✓ 容易なインストール作業
  - ✓ Express セットアップ, DHCP と Static IP
- ・ ブートまでの時間: ~30 seconds
- ・ 消費電力: 10W以下 PoE/PoE+サポート
- ・ Port-securityによるセキュアなアクセス
- ・ 必要なデータのみが転送されるVLAN, IGMP, DHCPをサポート



## Cisco IE 2000 シリーズ スイッチ

- ・ DIN レール、壁掛け、ポールマウント等、様々な取付けが可能
- ・ 様々なポート構成: 6ポート、8ポート、20ポート、24ポート
- ・ IP67に対応 (8ポート、24ポートモデル)
- ・ ギガアップリンク(RJ45/SFP)を搭載
- ・ 管理性を向上: スワップ可能なSD フラッシュカード
- ・ IEEE 1588、Ethernet/IP、PROFINET等、産業用プロトコルに対応
- ・ PoE/PoE+に対応



## Cisco IE スイッチ製品の主な共通機能

- ・ GUIから管理(デバイスマネージャー)
- ・ 全てのIEスイッチシリーズでPoE/PoE+をサポート
- ・ 動作温度: -40°C から 75°Cに対応



本社営業部 (052)451-7651 仙台営業所 (022)771-0460  
四日市営業所 (059)353-0241 大阪営業所 (06)6338-3021  
名古屋北営業所 (0587)59-6331 福岡営業所 (092)414-9551  
豊田支店 (0566)81-9121 ソリューション事業本部 (052)451-1288  
豊橋営業所 (0532)53-5050 エンジニアリング事業本部 (0566)82-8514  
東京支店 (045)476-5601 業務部 (052)451-7651  
西東京営業所 (042)660-0676

「Yeah!!報」に関するお問合せは下記までお願いいたします。



※掲載内容につきましてはお断りなく変更することがありますのでご了承下さい。