

# Cisco Catalyst IE9300 Rugged シリーズスイッチおよび Cisco Catalyst ESS9300 Embedded シリーズスイッチ、Cisco IOS XE Dublin 17.12.x のリリースノート

最終更新：2026 年 1 月 12 日

## Cisco Catalyst IE9300 高耐久性シリーズスイッチについて

このドキュメントでは、次の Catalyst IE スwitch のリリース情報を示します。

- Cisco Catalyst IE9310 GE Fiber スwitch
- Cisco Catalyst IE9320 GE Fiber スwitch
- Cisco Catalyst IE9320 ファイバースwitch (10 GE アップリンク付き)
- Cisco Catalyst IE9320 10 GE 銅線データスSwitch
- Cisco Catalyst IE9320 10 GE PoE スwitch
- Cisco Catalyst IE9320 10 G mGig 4PPoE スwitch
- Cisco Catalyst IE9320 GE PoE スwitch

Cisco Catalyst IE9300 高耐久性シリーズ スwitch は過酷な環境に、頑丈で安全なスイッチングインフラストラクチャを実現します。このスSwitch は、製造、変電所、高度道路交通システム (ITS)、鉄道輸送、その他の同様の展開を含む、産業用イーサネットアプリケーションに適しています。

このスSwitch は、Software-Defined (SD)-Access ファブリックエッジとして機能できる高密度 SFP、RJ-45、Power over Ethernet (PoE) ラックまたはウォールマウントスSwitch のニーズを満たします。Cisco Catalyst Center for Internet of Things (IoT) コネクテッドコミュニティと拡張エンタープライズ向けに、エンドツーエンドのアーキテクチャの統一性を提供します。

産業環境では、スSwitch をイーサネット対応の産業用通信デバイスに接続できます。これらのデバイスには、プログラマブルロジックコントローラー (PLC)、ヒューマンマシンインターフェイス (HMI)、ドライブ、センサー、入出力 (I/O) デバイスが含まれます。

## Cisco Catalyst IE9300 高耐久性シリーズスイッチおよび Cisco Catalyst ESS9300 Embedded シリーズスイッチリリース 17.12.x の新機能

Cisco Catalyst IE9300 高耐久性シリーズスイッチおよび Cisco Catalyst ESS9300 Embedded シリーズスイッチリリース 17.12.5 には新機能はありません。これはメンテナンスリリースです。

Cisco Catalyst IE9300 高耐久性シリーズスイッチおよび Cisco Catalyst ESS9300 Embedded シリーズスイッチリリース 17.12.4 には新機能はありません。これはメンテナンスリリースです。

Cisco Catalyst IE9300 高耐久性シリーズスイッチおよび Cisco Catalyst ESS9300 Embedded シリーズスイッチリリース 17.12.3 には新機能はありません。これはメンテナンスリリースです。

Cisco Catalyst IE9300 高耐久性シリーズスイッチおよび Cisco Catalyst ESS9300 Embedded シリーズスイッチリリース 17.12.2 には新機能はありません。これはメンテナンスリリースです。

次の機能は、サポートされているスイッチの 17.12.1 リリースに適用されます。

表 1: Cisco Catalyst IE9300 高耐久性シリーズスイッチの新機能

機能名	ライセンス レベル	説明	サポートされるスイッチ
新しい Cisco Catalyst IE9300 高耐久性シリーズスイッチ モデル	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Network Essentials</li> <li>• Network Advantage</li> </ul>	このリリースでは、4つの新しい Cisco Catalyst IE9300 高耐久性シリーズスイッチ モデルが使用可能になりました。Power over Ethernet (PoE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IE-9320-24T4X-E</li> <li>• IE-9320-24T4X-A</li> <li>• IE-9320-24P4X-E</li> <li>• IE-9320-24P4X-A</li> <li>• IE-9320-16P8U4X-E</li> <li>• IE-9320-16P8U4X-A</li> <li>• IE-9320-24P4S-E</li> <li>• IE-9320-24P4S-A</li> </ul>

機能名	ライセンス レベル	説明	サポートされるスイッチ
PoE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Network Essentials</li> <li>• Network Advantage</li> </ul>	<p>PoEは、このリリース以降の3つの Cisco Catalyst IE9300 高耐久性シリーズスイッチモデルでサポートされています。</p> <p>PoEは、銅線イーサネットケーブルを介して機器にDC電源を供給する技術です。これにより、電源やコンセントを個別に用意する必要がなくなります。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IE-9320-24P4X-E</li> <li>• IE-9320-24P4X-A</li> <li>• IE-9320-16P8U4X-E</li> <li>• IE-9320-16P8U4X-A</li> <li>• IE-9320-24P4S-E</li> <li>• IE-9320-24P4S-A</li> </ul>
GNSS のサポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Network Essentials</li> <li>• Network Advantage</li> </ul>	<p>このリリース以降、Cisco IE9320 GE Fiber スイッチには、全地球航法衛星システム（GNSS）受信機が組み込まれています。</p> <p>この受信機により、スイッチは自分の位置を特定し、衛星コンステレーションから正確な時刻を取得できます。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IE-9320-22S2C4X-E</li> <li>• IE-9320-22S2C4X-A</li> </ul>
IRIG-B	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Network Advantage</li> </ul>	<p>このリリース以降、Cisco IE9320 GE Fiber スイッチには、外部タイミングソースを提供する統合 IRIG-B インターフェイスが装備されています。これらのインターフェイスは、スイッチを強力な高精度タイミング機能を備えた堅牢な産業用プラットフォームにするのに役立ちます。</p>	

機能名	ライセンス レベル	説明	サポートされるスイッチ
MODBUS TCP	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Network Essentials</li> <li>• Network Advantage</li> </ul>	<p>このリリース以降、Cisco Catalyst IE9300 高耐久性シリーズスイッチで MODBUS TCP を使用できます。この機能により、イーサネットネットワークを介してスイッチをさまざまなデバイスに接続できます。</p> <p>(注) この機能は、スタンドアロンのシステムでのみサポートされています。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IE-9310-26S2C-E</li> <li>• IE-9310-26S2C-A</li> <li>• IE-9320-26S2C-E</li> <li>• IE-9320-26S2C-A</li> <li>• IE-9320-22S2C4X-E</li> <li>• IE-9320-22S2C4X-A</li> <li>• IE-9320-24T4X-E</li> <li>• IE-9320-24T4X-A</li> <li>• IE-9320-24P4X-E</li> <li>• IE-9320-24P4X-A</li> <li>• IE-9320-16P8U4X-E</li> <li>• IE-9320-16P8U4X-A</li> </ul>
PTP の SNMP MIB サポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Network Essentials</li> <li>• Network Advantage</li> </ul>	<p>このリリース以降、Cisco Catalyst IE9300 高耐久性シリーズスイッチで高精度時間プロトコル (PTP) の SNMP 管理情報ベース (MIB) がサポートされています。この機能を使用すると、PTP 関連の情報をスイッチからリモートで取得できます。</p> <p>PTP は、IE-9320-16P8U4X-E/A の 2.5G ポートではサポートされません。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IE-9320-24P4S-E</li> <li>• IE-9320-24P4S-A</li> </ul>

表 2: Cisco Catalyst ESS9300 エンベデッドシリーズスイッチの次の新機能

機能名	ライセンス レベル	説明	サポートされるスイッチ
Network Advantage 機能のフルサポート	Network Advantage	Cisco Catalyst ESS9300 エンベデッドシリーズスイッチでの Advantage ライセンスのサポート	ESS9300-NW-A= 付きの ESS9300-10X-E

## スイッチ モデル番号

### Cisco Catalyst IE9300 高耐久性シリーズ スイッチ

次の表に、サポートされている IE9300 シリーズのハードウェアモデルと、それらのモデルに提供されるデフォルトのライセンスレベルを示します。

モデル番号	デフォルトのライセンスレベル	スタッキングのサポート	説明
IE-9310-26S2C-A	Network Advantage	非対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>合計ポート : 28</li> <li>SFP アップリンク : 4x 1 Gb SFP</li> <li>SFP ダウンリンク : 22x 100M/1000M SFP、2x 100M/1000M デュアルメディア</li> <li>電源 : 現場交換可能な冗長 AC または DC 電源をサポート</li> </ul>
IE-9310-26S2C-E	Network Essentials		
IE-9320-26S2C-A	Network Advantage	対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>合計ポート : 28</li> <li>SFP アップリンク : 4x 1 Gb SFP</li> <li>SFP ダウンリンク : 22x 100M/1000M SFP、2x 100M/1000M デュアルメディア</li> <li>電源 : 現場交換可能な冗長 AC または DC 電源をサポート</li> </ul>
IE-9320-26S2C-E	Network Essentials		

モデル番号	デフォルトのライセンスレベル	スタッキングのサポート	説明
IE-9320-22S2C4X-A	Network Advantage	対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 合計ポート : 28</li> <li>• <i>SFP</i> アップリンク : 4x 10 Gb SFP+</li> <li>• <i>SFP</i> ダウンリンク : 22x 1 Gb SFP、2x 1-Gb デュアルメディアポート</li> <li>• 電源 : 現場交換可能な冗長 AC または DC 電源をサポート</li> </ul>
IE-9320-22S2C4X-E	Network Essentials		
IE-9320-24T4X-A	Network Advantage	対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 合計ポート : 28</li> <li>• <i>SFP</i> アップリンク : 4x 10 Gb SFP+</li> <li>• 銅線ダウンリンク : 24x 1 Gb RJ45</li> <li>• 電源 : 現場交換可能な冗長 AC 電源または DC 電源をサポート。</li> </ul>
IE-9320-24T4X-E	Network Essentials		
IE-9320-24P4X-A	Network Advantage	対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 合計ポート : 28</li> <li>• <i>SFP</i> アップリンク : 4x 10 Gb SFP+</li> <li>• 銅線ダウンリンク : 24x 1 Gb RJ45 PoE+</li> <li>• 電源 : 現場交換可能な冗長 AC または DC 電源をサポート</li> </ul>
IE-9320-24P4X-E	Network Essentials		

モデル番号	デフォルトのライセンスレベル	スタッキングのサポート	説明
IE-9320-16P8U4X-A	Network Advantage	対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 合計ポート : 28</li> <li>• <i>SFP</i> アップリンク : 4x 10 Gb SFP</li> <li>• 銅線ダウンリンク : 16ポート 1 Gb RJ45 PoE+、8ポート 2.5 Gb RJ45 4PPoE (90W/ポート)</li> <li>• 電源 : 現場交換可能な冗長 AC または DC 電源をサポート</li> </ul>
IE-9320-16P8U4X-E	Network Essentials		
IE-9320-24P4S-A	Network Advantage	対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 合計ポート : 28</li> <li>• <i>SFP</i> アップリンク : 4x 1 Gb SFP</li> <li>• 銅線ダウンリンク : 24ポート 1 Gb RJ45 PoE+</li> <li>• 電源 : 現場交換可能な冗長 AC または DC 電源をサポート</li> </ul>
IE-9320-24P4S-E	Network Essentials		

すべての Cisco Catalyst IE9300 高耐久性シリーズスイッチに 4 GB の DRAM、4 つのアラーム入力、および 1 つのアラーム出力があります。その他の I/O には次のものがあります。

- SD カードソケット
- 電源入力
- RJ-45 (RS-232) コンソール
- マイクロ USB コンソール
- USB A ホストポート



(注) ドキュメントでは、次の用語が使用される場合があります。

- IE-9310-26S2C-A スイッチと IE-9310-26S2C-E スイッチの両方を参照する場合は IE9310 GE Fiber スイッチ
- IE-9320-26S2C-A スイッチと IE-9320-26S2C-E スイッチの両方を参照する場合は IE9320 GE Fiber スイッチ
- IE-9320-22S2C4X-A スイッチと IE-9320-22S2C4X-E スイッチの両方を参照する場合は IE9320 ファイバースイッチ (10 GE アップリンク付き)
- IE-9320-24T4X-A スイッチと IE-9320-24T4X-E スイッチの両方を参照する場合は IE9320 10 GE 銅線データスイッチ
- IE-9320-24P4X-A と IE-9320-24P4X-Eの両方を参照する場合は IE9320 10 GE PoE スイッチ
- IE-9320-16P8U4X-A と IE-9320-16P8U4X-Eの両方を参照する場合は IE9320 10 G mGig 4PPoE スイッチ
- IE-9320-24P4S-A と IE-9320-24P4S-Eの両方を参照する場合は IE9320 GE PoE スイッチ

リリース 17.10.1 以降、Network Essentials ライセンスと Network Advantage ライセンスの両方を使用できます。2 つのライセンスで使用できる機能は、MACsec-256 を除き、IE9300 シリーズに準拠しています。

Network Advantage ライセンス	説明
セキュリティ	MACsec-256
ルーティング	レイヤ 3 ルーティング サポート

## スイッチ ソフトウェアのアップグレード

このセクションでは、デバイスソフトウェアのアップグレードとダウングレードに関するさまざまな側面について説明します。



(注) スイッチソフトウェアのアップグレードおよびダウングレードに関する最新情報については、『[IIoTスイッチ向けCisco IOS XE移行ガイド](#)』を参照してください。

### コモンクラテリア認定制限事項用の SSH アルゴリズム

Cisco IOS XE リリース 17.10 以降、次のキー交換および MAC アルゴリズムがデフォルトのリストから削除されました。

- キー交換アルゴリズム：



- diffie-hellman-group14-sha1
- MAC アルゴリズム :
  - hmac-sha1
  - hmac-sha2-256
  - hmac-sha2-512



(注) **ip ssh server algorithm kex** コマンドを使用するとキー交換アルゴリズムを設定でき、**ip ssh server algorithm mac** コマンドを使用すると MAC アルゴリズムを設定できます。

## ソフトウェア バージョンの確認

Cisco IOS XE ソフトウェアのパッケージファイルは、デバイスのコンフィギュレーションに応じて、システムボードの内部フラッシュメモリデバイス（フラッシュ：）または外部 USB で見つかります。

**show version** 特権 EXEC コマンドを使用すると、スイッチで稼働しているソフトウェアバージョンを参照できます。



(注) **show version** の出力にはスイッチで稼働しているソフトウェアイメージが常に表示されますが、最後に表示されるモデル名は工場出荷時の設定であり、ソフトウェアライセンスをアップグレードしても変更されません。

また、**dir filesystem:** 特権 EXEC コマンドを使用して、フラッシュメモリに保存している可能性のある他のソフトウェアイメージの名前とバージョンを表示できます。

## Cisco Catalyst IE9300 高耐久性シリーズスイッチおよび Cisco Catalyst ESS9300 エンベデッドシリーズスイッチ、Cisco IOS XE Dublin 17.12.x のリリースノート

次の表に、Cisco Catalyst IE9300 高耐久性シリーズスイッチ および Cisco Catalyst ESS9300 エンベデッドシリーズスイッチの IOS XE 17.12.x ソフトウェアイメージのファイル名を示します。

リリース	イメージ タイプ	ファイル名	スイッチ モデル
Cisco IOS XE.17.12.6	Universal	ie9k_iosxe.17.12.06.SPA.bin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IE9300</li> <li>• ESS9300</li> </ul>
Cisco IOS XE.17.12.5	Universal	ie9k_iosxe.17.12.05.SPA.bin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IE9300</li> <li>• ESS9300</li> </ul>

リリース	イメージタイプ	ファイル名	スイッチ モデル
Cisco IOS XE.17.12.4	Universal	ie9k_iosxe.17.12.04.SPA.bin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IE9300</li> <li>• ESS9300</li> </ul>
Cisco IOS XE.17.12.3	Universal	ie9k_iosxe.17.12.03.SPA.bin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IE9300</li> <li>• ESS9300</li> </ul>
Cisco IOS XE.17.12.2	Universal	ie9k_iosxe.17.12.02.SPA.bin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IE9300</li> <li>• ESS9300</li> </ul>
Cisco IOS XE.17.12.1	Universal	ie9k_iosxe.17.12.01.SPA.bin	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IE9300</li> <li>• ESS9300</li> </ul>

## ソフトウェアインストールオプション

次の表は、Cisco Catalyst IE9300 高耐久性シリーズスイッチ および での **install** コマンドのオプションを示しています。

指定したファイルをインストールしてアクティブ化し、リロード後も維持されるように変更をコミットするには、次のコマンドを入力します。 **install add file filename [activate commit]**

オプション	説明
<b>abort</b>	現在のインストール操作を中止します。
<b>activate</b>	インストール済みパッケージをアクティベートします。
<b>add</b>	パッケージファイルをシステムにインストールします。
<b>auto-abort-timer</b>	auto-abort-timer をインストールします。
<b>autoupgrade</b>	互換性のないすべてのスイッチでソフトウェアの自動アップグレードを開始します。
<b>commit</b>	変更をロードパスにコミットします。
<b>deactivate</b>	インストールパッケージを非アクティブにします。
<b>label</b>	任意のインストールポイントにラベル名を追加します。

オプション	説明
<b>remove</b>	インストールしたパッケージを削除します。
<b>rollback</b>	以前のインストールポイントにロールバックします。

## ライセンス

このセクションでは、Cisco Catalyst IE9300 高耐久性シリーズ スイッチで使用可能な機能のライセンスパッケージについて説明します。

### ライセンスレベル

Cisco Catalyst IE9300 高耐久性シリーズ スイッチ で使用可能なソフトウェア機能は、基本またはアドオンのライセンスレベルに分類されます。

#### 基本ライセンス

- Network Essentials
- Network Advantage : Network Essentials ライセンスで使用可能な機能と追加機能が含まれます。

#### アドオン ライセンス

アドオンライセンスには、前提条件として Network Essentials または Network Advantage が必要です。アドオンライセンスレベルでは、スイッチだけでなく Cisco Catalyst Center でもシスコのイノベーションとなる機能を得られます。

- Catalyst Center DNA Essentials
- Catalyst Center DNA Advantage : Catalyst Center DNA Essentials ライセンスで使用可能な機能と追加機能が含まれます。

プラットフォームサポートに関する情報を検出し、機能を使用できるライセンスレベルを確認するには、Cisco Feature Navigator を使用します。Cisco Feature Navigator にアクセスするには、<https://cfmng.cisco.com>に進みます。Cisco.com のアカウントは必要ありません。

### ポリシーを使用したスマートライセンシング

ポリシーを使用したスマートライセンス（スマートライセンスの拡張バージョン）がデフォルトであり、ライセンスを管理するためにサポートされている唯一の方法です。

ポリシーを使用したスマートライセンスは、ネットワークの運用を中断しないライセンスソリューションを提供します。さらに、お客様が購入して使用するハードウェアライセンスとソフトウェアライセンスの信頼性を示すコンプライアンス関係の構築を可能にします。

このライセンスモデルでは、ソフトウェアとそれに関連付けられているライセンスの使用を開始する前に、キーの登録や生成などのライセンス固有の操作を完了する必要はありません。輸出規制および適用されたライセンスのみ、使用前にシスコの承認が必要です。ライセンスの使用状況はタイムスタンプとともにデバイスに記録され、必要なワークフローは後日完了できます。

ライセンス使用状況レポートには複数のオプションを使用できます。これは、導入するトポロジによって異なります。Cisco Smart Licensing Utility (CSLU) Windows アプリケーションを使用することも、Cisco Smart Software Manager (CSSM) に使用状況の情報を直接レポートすることもできます。使用状況情報をダウンロードして CSSM にアップロードする、エアギャップネットワークのオフラインレポートのプロビジョニングも使用できます。

このリリース以降、ポリシーを使用したスマートライセンシングがデバイスで自動的に有効になります。これは、このリリースにアップグレードする場合にも当てはまります。

デフォルトでは、CSSM のスマートアカウントとバーチャルアカウントは、ポリシーを使用したスマートライセンシングで有効になっています。

## 不具合

ここでは、Cisco IOS XE リリースでの予期しない動作について説明します。

### Cisco IOS XE Dublin 17.12.x の未解決の問題

ID	説明
<a href="#">CSCWq57173</a>	IE9310 スイッチでアラームトリガーのクラッシュが発生します。
<a href="#">CSCWq85911</a>	REP インターフェイスは、同じ VLAN 内のすべてのインターフェイスにユニキャストトラフィックをブロードキャストします。
<a href="#">CSCWq48707</a>	メモリ使用率が高いため、SSH アクセスが遅く、転送モードの PTP、および ptp トラップが設定されています。

### Cisco IOS XE Dublin 17.12.6 の解決済みの問題

ID	説明
<a href="#">CSCWi77870</a>	ie9k でコマンド「sh platform software fed switch active ptp domain」を使用するとクラッシュが確認されました。
<a href="#">CSCwk37285</a>	事前共有キーがない場合でも、エンドツーエンドのデータトラフィックはセキュアモードで許可されました。

ID	説明
<a href="#">CSCwo25497</a>	2 つの GM follow_up メッセージが IE9300 から適切に送信されていません。
<a href="#">CSCwo44673</a>	50 を超える拡張 VLAN が有効になっている場合、タグ付きトラフィックは IE9k および IE3500 でドロップされます。
<a href="#">CSCwp24892</a>	IE9320 PTP BC に無効な currentOffset。
<a href="#">CSCwm63597</a>	IE9320 : PRP チャンネルシャットダウン/シャットダウンなしで、ポートの LED の色がアンバーに変わりました。
<a href="#">CSCwp65194</a>	IE-9320-26S2C-A スイッチの SFP モジュールの entSensorValue データ取得の SNMP ウォークが不完全です。
<a href="#">CSCwq12484</a>	IE9300 IE-9320-24T4X : Express セットアップ LED と予約済み LED 用の 2 つのパッチを統合。

## Cisco IOS XE Dublin 17.12.5 の解決済みの問題

ID	説明
<a href="#">CSCwj07119</a>	SNMPv3 Dying-gasp 設定を使用すると、IE9300 DATACORRUPTION-DATAINCONSISTENCY ログとクラッシュが発生します。
<a href="#">CSCwk80517</a>	IE9300 TC が BMCA 中に PTP 同期/フォローアップメッセージの転送を停止します。
<a href="#">CSCwk28919</a>	IE9300 : %DATACORRUPTION-1-DATAINCONSISTENCY でトレースバックを観測しています。
<a href="#">CSCwm50612</a>	IE9300 : SNMP ifOperStatus MIB がポート チャネル インターフェイス ダウンを誤って報告します。
<a href="#">CSCwm64394</a>	IE9300 : Cisco-ie-global マクロには、スイッチと互換性がないコマンドが含まれています。
<a href="#">CSCwm73744</a>	TC モードでのパケットの優先順位が正しくありません。
<a href="#">CSCwm73805</a>	PTP : 2 つのグランドマスタースイッチングが、2 パケット/秒および 4 パケット/秒のアナウンスパケットで機能しません。

## Cisco IOS XE Dublin 17.12.4 の解決済みの問題

Cisco IOS XE 17.12.4 に解決済みの不具合はありません。

## Cisco IOS XE Dublin 17.12.3 の解決済みの問題

ID	説明
<a href="#">CSCwi45987</a>	Power TC が GM で有効になっている場合に、同期パケットの発信元タイムスタンプフィールドに誤ったデータが 1 ステップあります。
<a href="#">CSCwi36189</a>	親の変更 PTP アラームがトランスペアレント クロック モードで観測されます。

## Cisco IOS XE Dublin 17.12.2 の解決済みの問題

ID	説明
<a href="#">CSCwh87343</a>	Cisco IOS XE ソフトウェアの Web UI における特権昇格の脆弱性
<a href="#">CSCwf41579</a>	「logging alarm informational」コマンドにより、PTP ログから無関係な情報が生成されます。

## Cisco IOS XE Dublin 17.12.1 の解決済みの問題

ID	説明
<a href="#">CSCwj11546</a>	IE9320：ポート範囲 G1/0/17-20 および 25-28 は、パワーサイクル後にトラフィックを転送しません。
<a href="#">CSCwd78599</a>	IE9300：スイッチへの電力損失時に Dying Gasp メッセージが受信されません。

## トラブルシューティング

トラブルシューティングの最新の詳細情報については、次の URL にある Cisco TAC Web サイトを参照してください。

<https://www.cisco.com/en/US/support/index.html>

[Product Support] に移動し、リストから製品を選択するか、製品の名前を入力します。発生している問題に関する情報を見つけるには、[Troubleshoot and Alerts] を参照してください。

## 関連資料

Cisco IOS XE に関する情報は、次の URL から入手できます。 <https://www.cisco.com/c/en/us/products/ios-nx-os-software/ios-xe/index.html>

Cisco Catalyst IE9300 高耐久性シリーズ スイッチ に関する情報は、次の URL から入手できます。 <https://www.cisco.com/c/en/us/products/ios-nx-os-software/ios-xe/index.html>

Cisco Validated Designs ドキュメントは、次の URL から入手できます。 <https://www.cisco.com/go/designzone>

選択したプラットフォーム、Cisco IOS リリース、およびフィチャセットに関する MIB を探してダウンロードするには、次の URL にある Cisco MIB Locator を使用します。  
<http://www.cisco.com/go/mibs>





## 翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。