

インストールガイド

AXIS T8604 メディアコンバータースイッチ

日本語

法律上の注意事項

ビデオ、音声監視は法律によって禁止されている場合があります、その内容は国によって異なります。本製品を監視用途でご利用になる前に、ご利用いただく地域の法律を確認してください。

電波に関する適合性 (EMC)

本装置は、以下に関する適用規格を満たすように設計、試験されています。

- ・指示に従って設置し、想定環境内で使用する場合の無線周波放射
- ・指示に従って設置し、想定環境内で使用する場合の電気、電磁現象に対する耐性

米国 - 本装置は、シールドネットワークケーブル (STP) を使用した試験により、FCC 基準パート 15 に基づき、クラス A デジタルデバイスの制限への準拠の審査を受け、認証済みです。この制限は、本装置が商業環境で動作する場合に有害な干渉からの適切な保護を目的として規定されています。本装置は無線周波エネルギーを発生および使用し、また、放射する可能性があるため、使用説明書にしたがって設置、使用しない場合、無線通信に干渉をおよぼすおそれがあります。本装置が住居地域内で動作することで干渉を引き起こすことがあります。その場合、ユーザーの負担で干渉を修正する必要があります。

カナダ - 本装置は、カナダの ICES-003 に準拠するクラス A デジタル装置です。

CE **欧州** - 本デジタル装置は EN 55022 のクラス A 制限に準じる RF 放射に関する要件を充足します。注意！本装置はクラス A 製品です。住宅地域で本製品を使用すると無線干渉の可能性がります。その場合、ユーザーが適切な対策を講じなければならないことがあります。本製品は EN 50121-4 および IEC 62236-4 鉄道への適用に準拠した放射および耐性の要件を充足します。本製品は、EN 61000-6-1 住居、商業施設、軽工業環境に準拠した耐性の要件を充足します。本製品は、EN 61000-6-2 工業環境に準拠した耐性の要件を充足します。本製品は、EN 55024 事業所および商業環境に準拠した耐性の要件を充足します。

オーストラリア - 本デジタル装置は AS/NZS CISPR 22 のクラス A 制限に準拠した無線周波放射の要件を満たしています。

韓国 - 이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

日本 - この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

安全性 - 本製品は、IEC/EN 60950-1 情報技術装置の安全性に準拠しています。

製品の改修 - 本製品は、本書記載の手順に厳密に従ってインストールし、使用する必要があります。本製品には、ユーザーが修理できる部品は含まれていません。本製品を権限なく変更または改修すると、適用されるすべての規制上の認証や認可が無効になります。

法的責任 - 本書は細心の注意をもって準備されています。誤りや欠落を見つけた場合には、お近くの Axis オフィスまでお知らせください。Axis Communications AB は、いかなる技術上または印刷上の誤りについても一切責任を負わず、本製品および文書に予告なく変更を加える権利を留保します。Axis Communications AB は、市場性および特定目的との適合性に関する黙示的保証を含む（ただし、それらに限定されない）、本書の記載内容に関して、いかなる種類の保証もいたしません。Axis Communications AB は、本書の記載内容にしたがった機器の設置、性能、使用に関する間接的損害または結果的損害に責任も義務も負わないものとします。本製品は、その本来の目的でのみ使用してください。

RoHS - 本製品は欧州 RoHS 指令 2002/95/EC、中国 RoHS 規則 ACPEIP に準拠しています。

WEEE 指令

欧州連合 (EU) は廃電気電子機器指令 (WEEE 指令) 2002/96/EC を制定しました。この指令は EU 加盟国に適用されます。

右に示す本製品の WEEE マークまたは本製品に添付の文書には、本製品を他の家庭廃棄物と一緒に廃棄してはならない旨が記載されています。人の健康や環境に危害を与える可能性を避けるため、本製品は必ず、認可された環境に安全なリサイクル処理に則って廃棄してください。本製品を適切に廃棄する方法の詳細については、製品のサプライヤーまたは当該地域の廃棄物担当当局にお問い合わせください。

本製品のユーザーは、本製品の適切な廃棄方法について、サプライヤーにお問い合わせください。本製品を他の商業廃棄物と混在させないでください。



サポート - 技術サポートが必要になった場合は、Axis の販売代理店までお問い合わせください。ご質問にすぐにお答えできない場合は、お客様をお待たせしないように、お問い合わせ内容が代理店から適切な窓口に送られます。お客様がインターネットに接続している場合は、以下が可能です。

- ・ユーザードキュメントとソフトウェアアップデートのダウンロード
- ・FAQ データベースで問題解決法を検索。製品、カテゴリ、フレーズで検索。
- ・お客様専用のサポートページにログインし、Axis のサポートスタッフへ問題を報告
- ・Axis サポートスタッフとチャットする (一部の国のみ)
- ・Axis サポート : www.axis.com/techsup/

安全の確保

本製品を設置する前に、本インストールガイドをよくお読みください。インストールガイドは今後参照できるように保管しておいてください。

注：

- ・ 本製品は、乾燥した通気の良い環境に保管してください。
- ・ 本製品に振動、衝撃または強い圧力を加えないでください。本製品を不安定なブラケット、不安定な場所、振動する場所や壁に設置しないでください。製品が損傷するおそれがあります。
- ・ 本製品を取り付ける際には、適切な工具のみを使用してください。不適切な工具を使用すると、製品に過剰な力がかかり、損傷することがあります。
- ・ 化学薬品、腐食剤、噴霧式クリーナーは使用しないでください。クリーニングを行う場合には、湿った布を使用してください。
- ・ 製品の技術仕様に準拠したアクセサリーのみを使用してください。Axis またはサードパーティから入手することができます。
- ・ Axis が提供または推奨する交換部品のみを使用してください。
- ・ 製品を自分で修理しないでください。修理に関しては、Axis または Axis の販売代理店にお問い合わせください。

重要：

- ・ 本製品は、お使いになる国、地域の法律、規制にしたがって使用してください。
- ・ 本製品を屋外で使用する場合は、認定済みの屋外用ハウジングに収容して設置する必要があります。
- ・ 本製品の設置は、訓練を受けた専門技術者が行ってください。設置の際には、国の規制および関係法令を遵守してください。

輸送

注：

- ・ 本製品を運搬する際は、製品が損傷しないよう、元の梱包または同等の梱包を使用してください。

AXIS T8604 インストールガイド

このインストールガイドでは、AXIS T8604 メディアコンバータスイッチをお使いのネットワークにインストールする手順について説明しています。

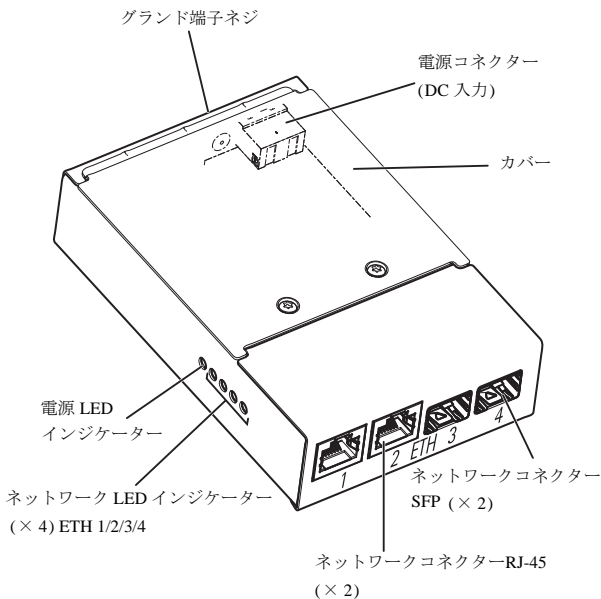
インストール手順

1. 以下のリストを参照して、パッケージの内容を確認してください。
2. ハードウェアの概要。8 ページを参照してください。
3. ハードウェアの設置。10 ページを参照してください。

① パッケージの内容

品目	モデル/型/注
メディアコンバータ スイッチ	AXIS T8604
取り付けキット	DIN レール用クリップ 取り付けネジ(×2)
印刷物	AXIS T8604 インストールガイド(本書)
オプションのアクセサ リ	SFP モジュール

② ハードウェアの概要



RJ-45 および SFP コネクタにはそれぞれディップスイッチがあり、カバーを取り外して操作します。ただし、1つ以上のポートを AXIS Q6032-C/Q6034-C/Q6035-C および AXIS T8605 に接続する場合を除いて、ディップスイッチを元の位置 (ポジション B) から動かす必要はありません。詳細は、AXIS Q6032-C/Q6034-C/Q6035-C のユーザーマニュアルをご覧ください。

コネクタ

電源コネクタ (DC 入力) - 電源入力に使用する 2 ピンのターミナルブロック。



機能		ピン	備考	仕様
DC 入力	GND	1	グラウンド	
	12 V DC	2	電源 (別売) から電力供給	最大負荷 = 0.3A 12 ~ 13.2VDC、 最小 3.5W

ネットワークコネクタ (RJ-45) - ネットワーク接続用の 2 つの RJ-45 コネクタ (10Base-T/100Base-TX)。

ネットワークコネクタ (SFP) - ネットワーク接続用の 2 つの SFP コネクタ (100Base-FX/1000Base-X)。

LED インジケータ

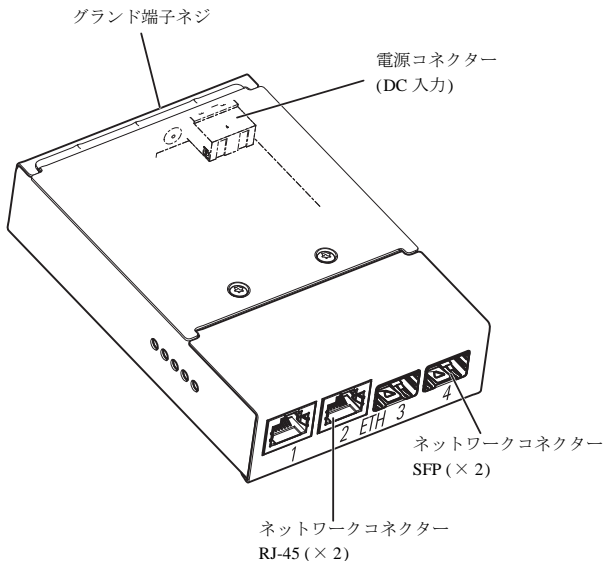
LED	色	表示
電源	消灯	DC 電源未接続または過電流保護 (電力過負荷状態) 時は、点灯しません。
	緑	DC 電源接続時に点灯します。
ネットワーク (× 4)	黄	10 Mbit 接続時に点灯します。通信時には点滅します。
	緑	100/1000 Mbit 接続時に点灯します。通信時には点滅します。

③ ハードウェアの設置

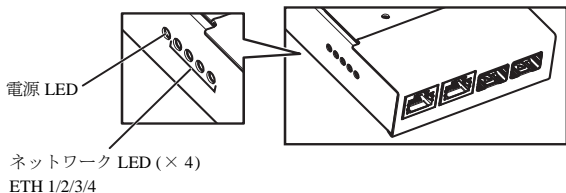
注：

- ・メディアコンバータスイッチの取り付けは、屋内や適切なキャビネットなど、ほこりや水から保護された環境で行ってください。
- ・メディアコンバータスイッチは、用途に合ったシールドネットワークケーブル (STP) を使用して接続してください。また、適切に接地してください。法的な要求事項については「電波に関する適合性 (EMC)」を参照してください。

1. メディアコンバータスイッチを壁、またはキャビネットの DIN レールに取り付けます。
2. 必要に応じて、ネットワークケーブルをネットワークコネクタ (RJ-45、SFP) に接続します。



- 電源ケーブルを電源コネクタ (DC 入力) に接続します。
- グランド端子ネジを使用して接地します。
- LED インジケータが正しい状態を示しているかを確認します。詳細については9ページの「LED インジケータ」を参照してください。



技術仕様

機能 / グループ	品目	仕様
メディア コンバーター スイッチ	モデル	AXIS T8604
一般設定	ケーシング	金属
	電源	12-13.2 V DC、最大 3.5W
	コネクター	RJ-45 コネクター (10/100 Mbps)* × 2 光ファイバーモジュールまたは SFP- 銅線 モジュール接続用 SFP コネクター (100/ 1000Mbps) × 2 電源 × 1 * シールドケーブル (STP) CAT5 以上を使用
	使用環境	屋内 / キャビネット
	動作条件	-40 ~ 75 °C
	認証規格	EN 55022 Class A、EN 61000-3-2、 EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000- 6-2、EN 55024 FCC Part 15 Subpart B Class A ICES-003 Class A C-tick AS/NZS CISPR 22 KCC Class A VCCI Class A IEC/EN 60950-1
	重量	284g
	寸法 (高さ × 幅 × 奥行き)	150 × 100 × 30 mm
	付属品	インストールガイド DIN レール用クリップ
	オプションの アクセサリ	SFP モジュール

関連情報

Axis ラーニングセンター (www.axis.com/academy) にアクセスしてください。
トレーニング、Web セミナー、チュートリアル、ガイドを用意しています。

保証

Axis の製品保証と関連情報については、www.axis.com/warranty をご覧ください。

インストールガイド

Ver.1.1

AXIS T8604

発行 : 2012 年 10 月

© Axis Communications AB, 2012

文書番号 : 49188