

Axis試験準備ガイド

Axis認定プログラム

目次

1. はじめに	3
2. Axis認定プログラムとは？	3
3. 試験についての詳細	3
4. 推奨される試験準備	5
5. FAQ	7
目的と利点	7
Axis認定プロフェッショナルになるには	7
受験後	9

1. はじめに

このガイドは、Axisネットワークビデオ試験の受験準備を支援します。以下のトピックで構成されています。

- > Axis認定プログラムとは？
- > 試験についての詳細
- > 推奨される試験準備

2. Axis認定プログラムとは？

Axis認定プログラムは、個人および企業の皆様がネットワーク映像監視に関する能力とスキルを実証できるよう支援することを目的としています。

Axisネットワークビデオ試験の受験対象者

ネットワークビデオに関する能力とスキルを実証したい方なら、誰でも受験することができます。この試験は、システム設計者およびテクニカルセールスのプロフェッショナル向けに開発されています。

認定資格の有効期間

認定資格の有効期間は36か月です。定期的に再認定を受けることで、その都度36か月間延長することができます。

Axis認定プロフェッショナルになるメリットとは？

- > Axisネットワークビデオ試験は最新のネットワークビデオテクノロジー、ソリューション、ベストプラクティスなど、総合的な知識の指標です。
- > Axis認定プロフェッショナルは、その能力に対して同僚や同業者から高い評価を受けます。また、大規模プロジェクトでAxis認定プロフェッショナルの資格保有者を指定するような、システムアーキテクトやコンサルタントといった人々から認知されるようになります。
- > ユーザーが映像監視システムインテグレーターを選定する際の、ユニークな差別化要因となります。
- > 認定資格を取得すると、以下が提供されます。
 - Axis認定プロフェッショナル認定証
 - Axis認定プロフェッショナルロゴ

Axisソリューションパートナーになるには、Axis認定プロフェッショナルの従業員が在籍していることが必須条件です。

詳細については、こちらをご覧ください：www.axis.com/ja-jp/partners/channel-partner-program

3. 試験についての詳細

Axisネットワークビデオ試験は、ピアソンVUEテストセンターと、OnVUEを介したオンラインにて提供される、高度なコンピューターベースの試験で、受験料は15000円です。

Axisネットワークビデオ試験は、一部の国ではテストセンターで、OnVUEを介したオンライン試験は世界各地で受験が可能です。詳細については、当社Webサイトをご覧ください：

www.axis.com/ja-jp/learning/certification-program

最寄りのピアソンVUEテストセンターを検索する、またはオンライン試験の登録を行うには、以下のURLにアクセスしてください。<https://home.pearsonvue.com/axis>

実用的な情報

テストセンターでのAxisネットワークビデオ試験を予約するには、どうすればよいですか？

テストセンターでの受験予約は、以下の3通りの方法で行えます。

- > オンライン：<https://home.pearsonvue.com/axis>
- > 最寄りのテストセンターで予約する
- > ピアソンVUE顧客サービスに連絡する

オンラインによるAxisネットワークビデオ試験を予約するには、どうすればよいですか？

> オンライン：<https://home.pearsonvue.com/axis>

受験予約の際は、どのような情報を提示する必要がありますか？

予約時に、以下の情報をご提供いただく必要があります。ご提示いただいた個人情報は、認定証の作成に使用されます。

- > 氏名 - 予約登録上の氏名は、試験当日にご提示いただく本人確認書類に記載された氏名と完全に一致する必要があります。本人確認書類は有効期限内の政府発行のもので、最低限として氏名(英字)、署名、顔写真が含まれている必要があります。
- > ピアソンVUE受験者ID(お持ちの場合)
- > 電話番号 - 問題があった場合の連絡先として使用されます。
- > 郵送先住所 - 会員証の送付先となる住所をご指定ください。
- > 試験コード - ANVE
- > 電子メールアドレス - 登録にあたり、正しい電子メール情報が必要です。
- > 支払い方法 (<https://home.pearsonvue.com/axis>)

テストセンターでの受験には、どのような本人確認書類が必要ですか？

テストセンターでAxisネットワークビデオ試験を受ける際は、有効な本人確認書類が2点必要です。両方とも署名付きで、1つは写真付きの必要があります。メインの本人確認書類は、有効期限内の原本で、写真と署名が付いた政府発行のものに限ります。

詳しくは、<https://home.pearsonvue.com/axis> をご覧ください。

OnVUEでオンライン試験を受けるには、どのような本人確認書類が必要ですか？

Axisネットワークビデオ試験をオンラインで受験するには、写真と署名が付いた本人確認書類1点が必要です。本人確認書類は、有効期限内の原本で、写真と署名が付いた政府発行のものに限ります。

予約の変更やキャンセルは可能ですか？

テストセンターの予約については、予約時間の48時間前まで、ピアソンVUEのWebサイトからキャンセルまたは変更が可能です。オンライン試験については、予約時間の1時間前までキャンセルまたは変更が可能です。キャンセルしなかった場合または試験に遅刻した場合、受験料は返金されません。クレジットカード、クーポン、現金など、支払方法を問わず返金されませんのでご注意ください。

Axisネットワークビデオ試験の詳細

- > 試験名: Axisネットワークビデオ試験
- > 問題数: 70問
- > 試験時間: 90分(最大)
- > 最初の設問が表示された時点で、試験時間のタイマーがスタートします
- > 認定資格: Axis認定プロフェッショナル
- > 試験中は、参考資料等は一切使用できません
- > 試験開始に先立って、本人確認書類をご提示いただく必要があります

出題方式

- > 多肢選択法
 - 択一問題
 - 複数選択問題

スコアレポートとは？

試験終了後、ピアソンVUEのWebサイトにサインインしてスコアを確認できます。このスコアレポートには、試験の可否のほか、知識分野別の成績が記載されています。問題別の正解/不正解に関する詳しい情報は記載されていません。

試験の点数計算

Axisネットワークビデオ試験の合格点は、800点満点中600点です。得点は最低点を200点として換算されます。1問あたりの得点は、重要性や難易度によって異なります。いずれかの選択肢が不正解だった場合や、まったく回答しなかった場合、その設問については0点となります。不正解または未回答が減点されることはありません。

4. 推奨される試験準備

受験準備

試験に合格するには、十分な準備が重要です。Axis Communications Academyでは、Axisネットワークビデオ試験の合格に必要な知識すべてを含む幅広い教材を取り揃えています。試験に最善の準備を整えるには、[ネットワークビデオファンダメンタルズ](#)コースに登録し、[ネットワークビデオテクニカルガイド](#)をよく理解しておいてください。これらの教材は、必要な知識とスキルを習得するための貴重な教育リソースとして役立ちます。また、テクノロジーに関する実務経験を積むことをお勧めします。

この試験では、以下に記載された8つの分野の知識が問われます。

Axis製品の知識

Axis製品に関する知識の問題は、Axisの製品ポートフォリオに関する総合的な知識を問う問題です。Axisの命名規則、製品の種類、特長、機能、利用可能なアクセサリに関する知識も含まれます。

- > Axisの命名規則
- > カメラの種類と一般的な使用例
- > 広範なビデオ製品

カメラの構成要素

カメラが生成する映像は、多数のコンポーネントの結果です。カメラの構成要素には、画像処理に関する問題 - カメラはどのように見るか?が含まれます。

- > 光学系とレンズ
- > 写真的要素
- > カメラのコンポーネント

電磁波

電磁波とは可視光線、赤外線、熱放射など、カメラが見るものを指し、それらが実際の使用に与える影響を理解しているかどうかを確認します。

- > 色の管理
- > カメラ機能
- > 照明テクノロジー
- > サーマルイメージングとテクノロジー

ビデオ圧縮

さまざまなビデオ圧縮形式を、その基本原理と利点に焦点を当てて比較します。

- > ビットレートと帯域幅
- > 圧縮
- > ビットレートに影響を与えるもの
- > ビデオコーデック

ネットワークの構築とサイバーセキュリティ

ネットワークビデオシステムでは、映像をソースから送信先に送るために、さまざまなデバイスおよびソフトウェア構成が使用されます。セキュリティ面では、ネットワークから権限のないユーザーをブロックする手段に重点を置いています。

- > 基本的なネットワークの構築
- > サイバーセキュリティ

システム設計の費用

システム設計では、ネットワーク映像監視ソリューションを完全に設計するために検討すべきあらゆることを考慮に入れる必要があります。

- > 設計における考慮事項
- > 運用要件
- > Axisのシステム設計ツール

設置とトラブルシューティング

設置に関する問題は、システム設計プロセスにおける設置に関する基本的な考慮事項を全般的に理解しているかどうかを確認します。例えば、ソフトウェアの使用、ハードウェアの設置、焦点合わせ技法、およびメンテナンスなどが含まれます。

- > 設置用ツールと機能
- > マウントとアクセサリ
- > トラブルシューティングとリソース
- > よくある問題の認識

統合

統合に関する問題では、さまざまなデバイスとテクノロジーの統合を通じてネットワークビデオシステムを強化するための知識を評価します。

- > ビデオエンコーダ
- > ビデオ管理ソフトウェア
- > 分析機能

5. FAQ

目的と利点

Q: Axis認定プログラムの目的は何ですか？

A: Axis認定プログラムは、個人および企業の皆様がネットワーク映像監視に関する能力とスキルを実証できるよう支援することを目的としています。

Q: 認定試験は、どのような人を対象としていますか？

A: ネットワーク映像監視に関するスキルと専門性を実証したい方なら、誰でも受験することができます。この試験は、システム設計者およびテクニカルセールスのプロフェッショナル向けに開発されています。

Q: Axis認定プロフェッショナルになると、どのようなメリットがありますか？

A: Axis認定プログラムは、高度な知識を備えていることを実証するのに役立ちます。認定を受けるには、最新のネットワークビデオテクノロジー、ソリューション、製品、最良の実践テクニックなどに精通する必要があります。

Axis認定は、Axisソリューションパートナーになるための必須要件です。詳細については、こちらをご覧ください：www.axis.com/ja-jp/partners/channel-partner-program

認定資格を取得する利点:

- > Axisネットワークビデオ試験は、最新のネットワークビデオテクノロジー、ソリューション、設計および展開における最良の実践テクニックの総合的な知識の指標です。
- > Axis認定プロフェッショナルは、その能力に対して同僚や同業者から高い評価を受けます。また、大規模プロジェクトでAxis認定プロフェッショナルの資格保有者を指定するような、システムアーキテクトやコンサルタントといった人々から認知されるようになります。
- > エンドユーザーが映像監視システムインテグレーターを選定する際の、ユニークな差別化要因となります。
- > 認定資格を取得すると、以下が提供されます。
 - Axis認定プロフェッショナル認定証
 - Axis認定プロフェッショナルロゴ

Axis認定プロフェッショナルになるには

Q: 認定の要件やテストに関する情報はどこから入手できますか？

A: Axis認定プログラムの詳細については、www.axis.com/ja-jp/learning/axis-certification-programをご覧ください。

Q: どのような準備が必要ですか？

A: ネットワークビデオ試験に合格するには、十分な準備が重要です。Axis Communications Academyの幅広い教材には、Axisネットワークビデオ試験の合格に必要なすべての知識が含まれています。

受験準備を簡単に始められるよう、認定プログラムに関連するすべてのトレーニングとリソースの一覧を記載しています。www.axis.com/ja-jp/learning/axis-certification-program/prepareをご覧ください。

Q: 試験はどこで受けられますか？

A: 最寄りの場所で質の高い試験を受けていただけるよう、Axisは、テクノロジーを活用した試験および評価サービスのグローバルリーダーであるピアソンVUEと提携しています。

技術的および物理的な環境要件を満たしている場合は、オンラインで受験するオプションもあります。詳しくは、<https://home.pearsonvue.com/axis>をご覧ください。

Axis認定試験は、特定の国で受験することができます。最寄りの試験会場を調べるには、<https://home.pearsonvue.com/axis>をご覧ください

Q: 受験料はいくらですか？

A: 認定試験の受験料は15,000円 (150米ドル) です。

Q: Axisネットワークビデオ試験に登録するには、どうすればよいですか？

A: まず、受験の日程と場所を選択します。Axisネットワークビデオ試験は、幅広いテストセンターのネットワークまたはオンラインを使用して受験することができます。次に、以下の3つの方法のいずれかを使用して予約を取ります。

- > オンライン: <https://home.pearsonvue.com/axis>
- > 最寄りのテストセンターで予約する
- > ピアソンVUE顧客サービスに連絡する

Q: 受験予約の際は、どのような情報を提示する必要がありますか？

A: 予約時に、以下の情報をご提供いただく必要があります。ご提示いただいた個人情報は、認定証の作成に使用されます。

- > 氏名 - 予約登録上の氏名は、試験当日にテストセンターでご提示いただく本人確認書類に記載された氏名と完全に一致する必要があります。本人確認書類は有効期限内の政府発行のもので、最低限として氏名 (英字)、署名、顔写真が含まれている必要があります。
- > 電話番号 - 問題があった場合の連絡先として使用されます。
- > 郵送先住所 - 認定証パッケージの送付先となる住所をご指定ください。
- > 試験番号と試験名 - (Axisネットワークビデオ試験、ANVE-001)
- > 会社名 - 正しい会社情報が必要です。
- > 電子メールアドレス - 登録にあたり、正しい電子メール情報が必要です。
 - パートナーの場合 - パートナーページのログイン情報 (電子メールアドレス) を入力してください。
 - パートナー以外 - MyAxis www.axis.com/ja-jp/partners/channel-partner-program/become-an-axis-channel-partnerに登録し、MyAxisログイン情報 (電子メールアドレス) を使用してテストの予約を行ってください。
 - Axisは迷惑メール防止法を遵守しています。
- > 支払い方法: <https://home.pearsonvue.com/axis>

Q: テストセンターでの受験には、どのような本人確認書類が必要ですか？

A: テストセンターでAxisネットワークビデオ試験を受ける際は、有効な本人確認書類が2点必要です。両方とも署名付きで、1つは写真つきの必要があります。メインの本人確認書類は、有効期限内の原本で、写真と署名が付いた政府発行のものに限ります。詳細については、<https://home.pearsonvue.com/axis>をご覧ください。

Q: オンライン試験には、どのような本人確認書類が必要ですか？

Axisネットワークビデオ試験をオンラインで受験するには、写真と署名が付いた本人確認書類1点が必要です。本人確認書類は、有効期限内の原本で、写真と署名が付いた政府発行のものに限ります。

Q: 試験日程、予約の取り消し、テストセンターの規定に関する詳細情報は、どこで確認できますか？

A: ピアソンVUEがWebサイトまたはコールセンターを通じて、受験者向けのサービスを提供しています。受験予約に必要な情報はすべて、<https://home.pearsonvue.com/axis>で確認できます。

Q: 予約の変更やキャンセルは可能ですか？

A: テストセンターの予約については、試験時間の48時間前まで、ピアソンVUEのWebサイトからキャンセルまたは変更が可能です。オンライン試験については、試験時間の1時間前まで可能です。キャンセルしなかった場合または試験に遅刻した場合、受験料は返金されません (クレジットカード、クーポン、現金での支払いを含みます)。

Q: 特別措置を申請するには、どうすればよいですか？

A: Axisネットワークビデオ試験を受験するにあたり、標準のテスト用機器 (または標準の試験時間内) での受験に支障がある場合、Axisはあらゆる合理的な努力を尽くし受験者に対応します。受験日の前に十分な時間的余裕を持ってピアソンVUEにご連絡の上、特別措置を申請してください。特別措置についての詳細については、ピアソンVUEのホームページをご覧ください。
<https://home.pearsonvue.com/axis>

Q: Axisでは、受験準備用のトレーニングを実施していますか？

A: ネットワークビデオ試験に合格するには、十分な準備が重要です。

Axis Communications Academyの幅広い教材には、Axisネットワークビデオ試験の合格に必要なすべての知識が含まれています。

受験準備を簡単に始められるよう、認定プログラムに関連するすべてのトレーニングとリソースの一覧を記載しています。 www.axis.com/ja-jp/learning/axis-certification-program/prepare をご覧ください。

Q: どのようなタイプの問題が出題されますか？

A: 多肢選択法: 択一問題、複数選択問題

Q: 試験時間は何分間ですか？

A: 標準の試験時間は90分 (最大) です。最初の設問が表示された時点で、試験時間のタイマーがスタートします。

Q: スコアレポートとは何ですか？

A: 試験終了後、テストセンターでスコアレポートの印刷版をお渡しします。このスコアレポートには、試験の合否のほか、知識分野別の成績が記載されています。問題別の正解/不正解に関する詳しい情報は記載されていません。

Q: 試験の得点は、どのように計算されますか？

A: Axisネットワークビデオ試験の合格点は800点満点中600点で、最低点を200点とするScaled score (統計処理によって算出された換算点) が使用されます。1問あたりの得点は、重要性や難易度によって異なります。いずれかの選択肢が不正解だった場合や、まったく回答しなかった場合、その設問については0点となります。不正解または未回答が減点されることはありません。

受験後

Q: 試験に不合格だった場合は、どうすればよいですか？

A: 試験に合格しなかった場合は、初回受験日から14日以上経過してから再受験することができます。2回目の試験も不合格で、もう一度Axisネットワークビデオ試験を受験するには、2回目の受験日から1か月以上、間を置く必要があります。

再受験のたびに受験料を支払う必要があります。試験に合格後、再び同じ試験を受けることはできません (ただし、試験の目的が変更になった場合は除きます)。認定資格の有効期間は36か月です。

Q: 再認定についてのポリシーを教えてください。

A: すべての認定プログラムにおいて、再認定は不可欠な条件となっています。再認定によって、Axis認定プロフェッショナルが、最新のテクノロジーやセキュリティ業界の変化について、常に最新の情報を得よう尽力していることが証明されます。Axisでは、認定プロフェッショナルが36か月ごとに再認定を受けることを義務付けています。

Q: 電子版のAxis認定プロフェッショナルロゴの入手方法を教えてください。

A: 受験申し込み時に電子メールアドレスを登録した場合、試験予約後に電子ロゴが添付された確認メールがAxisから送信されます。ロゴの受領について質問や不明な点がある場合は、 certification@axis.com までメールにてお問い合わせください。

Q: 認定証の入手方法を教えてください。

A: Axisでは環境への影響を軽減するため、電子版の認定証のみを送付しています。受験申し込み時に電子メールアドレスを登録した場合、登録済みの電子メールアドレスに、電子ファイルの認定証が自動的に送信されます。認定証の受領について質問や不明な点がある場合は、 certification@axis.com までメールにてお問い合わせください。

Q: 認定資格の有効期間を教えてください。

A: 36か月です。

Axis Communications について

Axisは、セキュリティとビジネスパフォーマンスを向上させるソリューションを生み出すことで、よりスマートでより安全な世界の実現を目指しています。ネットワークテクノロジー企業として、また業界をけん引するリーダーとして、Axisは映像監視、アクセスコントロール、インターコム、音声システムなどに関連するソリューションを提供しています。これらのソリューションは、インテリジェントアプリケーションによって強化され、質の高いトレーニングによってサポートされています。

Axisは50ヶ国以上に4,000人を超える熱意にあふれた従業員を擁し、世界中のテクノロジーパートナーやシステムインテグレーションパートナーと連携することで、カスタマーソリューションをお届けしています。Axisは1984年に創業し、本社はスウェーデン・ルンドにあります。