



imVision®自動インフラ管理

ビジネスを推進する重要な接続機能をリアルタイムに可視化し、それを最適化する力を手にすることで、日々新たな可能性を拓きます

ネットワークがビジネスを推進では、 ネットワークを推進するものは？

それは、データです。データは企業の活力源です。効率的かつ円滑に運営するためには、推測ではなく情報に基づき、ビジネス上の重要な決定を行わなければなりません。

CommScopeのimVision®は、確信を持ってネットワークの機能を方向付けるための可視性とインサイトを提供します。

CommScopeのimVision自動インフラ管理 (AIM) ソリューションは、ネットワークの複雑で相互に依存する物理層、および接続された無数のデバイスに対して、実行可能なインサイトと細部までの可視性を提供します。現在所有する内容や個々の要素のつながりを正確に示し、最適化が可能な箇所を見つけ出します。ネットワーク駆動型のビジネス向けに、imVisionは3つの重要なITのメリットを提供します。

キャパシティの最適化

パネル、ケーブル配線、スイッチポートの利用状況を追跡する機能を生かし、imVisionは物理層における資産の利用状況に関するデータをリアルタイムで提供し、計画プロセスを支援します。容量不足に対処するため、インフラ追加へ多額の投資を行う必要はありません。imVisionの洗練されたツールは全てのアクティブなコンポーネントを検出し、既に所有しているインフラをよりよく活用する方法を示します。

可用性の最適化

imVisionは時間のかかる手動プロセスを省き、電子ワークオーダーを生成することで、接続性の変更管理をガイドし、人為的なミスとネットワークの休止時間を最小限に抑えます。エンドツーエンドの接続の可視性とは、あらゆる変更が自動的に、完全に記録されることを意味します。さらに、ネットワーク障害の際は根本原因の解析がすばやく行われ、迅速にオンラインが回復します。

効率の最適化

物理層をリアルタイムで管理し、電力を消費しながらアイドル状態のままにしておくことのないよう、孤立したスイッチポートを特定して再利用します。また、サーバーの実装とコミッションングも最適化されます。



事例

南米の金融機関

プロジェクトの詳細: 6,000を超えるポートが130のラックに分散して設置された新しいオフィスビル

課題: パッチ作業の手作業によるトレースと接続テスト、AutoCADを使用したトレース情報の手作業による記録、従業員にとって非常に時間のかかる作業

解決策: パッチ作業と接続テストの記録・更新にimVisionを導入、提供されるレイアウト機能を使用して位置とパッチを関連付けることができるため、AutoCAD上でトレース情報を手動で更新する必要がなくなる

アジア太平洋地域のサービスプロバイダー

プロジェクトの詳細: ミートミールーム内の3,000のファイバーポート

課題: 多様な回線事業者に接続する複数のクライアント、手動による接続時間の追跡は困難でエラーが発生しやすい

解決策: インターフェースのポイントにimVisionを導入し、接続と接続時間の正確な追跡を実現

北米の通信テストラボ

プロジェクトの詳細: 通信テストラボに社内請求の自動化が必要、1,000ポート以上

課題: テストラボがネットワーク使用量に基づいて部門に請求、手作業による記録では正確な請求が困難

解決策: imVisionにより自動生成される接続時間とワークオーダーのリアルタイムで正確な記録により、正確な社内請求を実現し、監査証跡を提供

ヨーロッパのワイヤレス通信事業者

プロジェクトの詳細: 移動、追加、変更の精度向上が必要、データセンターの設定、20,000ポート

課題: 移動、追加、変更に長い時間がかかる、手作業によるエラーの発生

解決策: imVisionの導入で、電子ワークオーダーにより移動、追加、変更が大幅に高速化し、エラーを最小限に抑制

[その他の事例はこちらをクリック](#)



imVisionはAIM規格に準拠した管理ソリューションであり、ネットワークをインテリジェントに管理できます。

主な特徴：

- ネットワーク接続されたデバイス間のエンドツーエンド接続を正確に文書化
- 物理層接続における全ての変更をリアルタイムに追跡
- 未許可または未計画の変更に対して警告を発信
- 重要な回路が変更された場合に警告を発信
- ネットワーク接続されたデバイスを検出して追跡 (Ruckusスイッチを含む)
- 電子ワークオーダーを生成して実装をガイド
- カスタムレポートの生成を含む完全なレポート機能を搭載
- 再利用できるように未使用のIT資産と利用可能なケーブル配線を特定
- 強力なプロセス自動化によるワークフロー簡素化、一元化
- 資産情報を追跡可能にするため、オブジェクトに関連するカスタムフィールドを定義可能

imVisionは、ネットワークの物理層に影響を与えるイベントを、新たなレベルでリアルタイムに検出して可視化する統合プラットフォームです。ネットワークの全体像を提供し、インフラと資産が活用されている様子を正確に示すことで、ネットワークのリソース配分と利用を最適化できます。

直感的なウェブベースのダッシュボードを備えるimVisionは、全ての接続されたネットワークデバイスの位置を追跡しつつケーブル配線インフラを監視して文書化する、リアルタイムのインテリジェンス機能を提供します。実行可能なデータ、リアルタイムのデータと性能に対するインサイトに基づき決定を行うimVisionは、強力で重要なネットワークリソースです。



データセンターにおける主なアプリケーション

- **高密度化が進むファイバーポートを管理：**imVisionは4U LCデュプレックスのシェルフ構成に576本のファイバーを納め、超高密度システム管理をサポートします。設置面積を最小限に抑えることで、ラック空間のコストを節約し、同時に高密度環境におけるパッチのヒューマンエラーのリスクを低減します。
- **ポイント・ツー・マルチポイント接続を管理：**imVisionは、40Gおよび100Gイーサネット接続の発展により普及したポイント・ツー・マルチポイント接続を管理しやすくします。
- **メッシュ状のリーフ・スパインアーキテクチャを管理：**imVisionは、普及が進むネットワークアーキテクチャであるリーフ・スパインアーキテクチャにまつわる課題に対処するために、これまでにない可視性、インテリジェンス、制御機能を提供します。



商業ビルにおける主なアプリケーション：

- **電力と接続性を共に管理：**パワー・オーバー・イーサネット (PoE) デバイスとアプリケーションが急速に発展する中、imVisionは、電力とデータが電源から供給先デバイスに至るまで完全に文書化されることを保証するプラットフォームを提供します。
- **ビルアプリケーション向け集中管理プラットフォーム：**Wi-Fi、IPセキュリティ、LED照明、高解像度オーディオ・ビジュアルといった、ツイストペアケーブル配線を採用するビルアプリケーションが増える中、imVisionはこれまでITと設備のネットワークに分かれていた物理層を追跡する、単一管理プラットフォームを提供します。
- **末端デバイスを追跡：**BYODやオフィス内のデバイス数の増加に応え、imVisionは接続された全てのデバイスの位置情報を提供できます。有線デバイスの位置は接続口に至るまで追跡でき、ワイヤレスデバイスは接続先のWi-Fiアクセスポイントまで追跡可能です。このレベルまで洞察することで、未許可のデバイスを素早く検出して特定できます。

imVision : CommScopeの接続された高効率なインフラ管理手法の中核要素

急速に発展する技術およびコストを削減し効率を改善する要求の高まりに後押しされ、インフラ管理の動向は劇的な変化を遂げています。

CommScopeは接続された高効率なインフラ管理手法を用いて業界をリードしています。実績あるこのモデルは柔軟な実装、リアルタイムインテリジェンス、高効率な運用を特徴としています。

この手法には当社のAIMベースのimVisionソリューションを含む包括的な革新的ソリューションのポートフォリオと、業界をリードするファイバー配線接続およびメタル配線接続を含みます。

接続された高効率な、実証済みのインフラ管理手法を提供できるのはCommScopeだけです。

産業規格

IT産業はインテリジェントなインフラソリューションが持つ役割の重要性を認識しており、こうしたソリューションの機能と性能を扱う規格を策定しています。

自動インフラ管理 (Automated Infrastructure Management : AIM) の用語を用いて、TIA TR-42とISO/IEC WG3 SC25委員会は、以下の規格を策定済み、または策定中です。

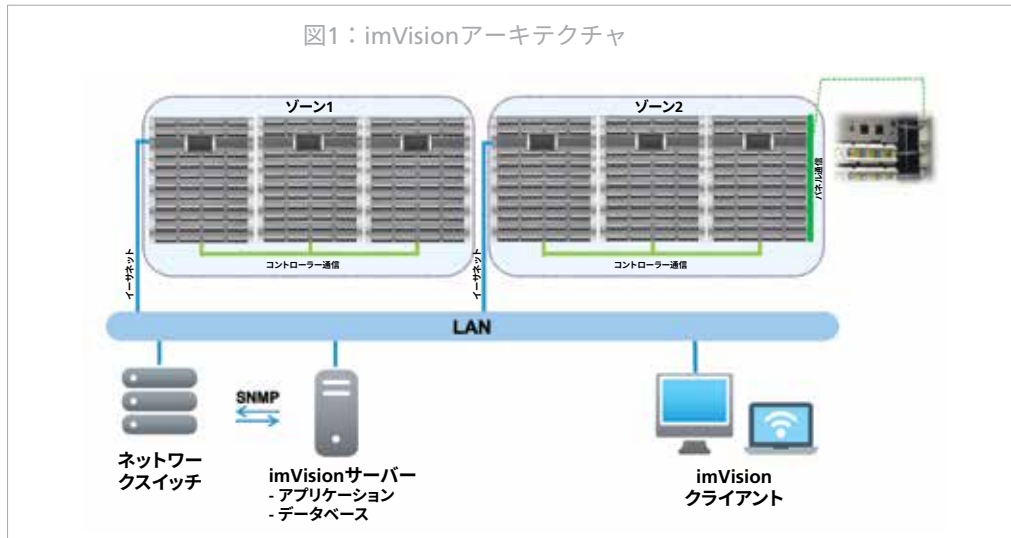
- 自動インフラ管理 (AIM) システムはBICSIに認定され、最近発表された新規格「**BICSI 009-2019**、データセンターの運用および保守のベストプラクティス」において推奨される管理ツールのリストに含まれている
- **TIA 606-B** : 商業通信インフラの管理規格、2012年発行。
- **ISO/IEC 14763-2** : 情報技術 - 顧客施設のケーブル配線実装と運用、パート2 : 計画と実装、改訂版1。
- **ISO/IEC 18598** : 自動インフラ管理 (AIM) システム - 要件、データ交換とアプリケーション、2016年発行。
- **ANSI/TIA-5048** : AIM標準
- **CENELEC EN 50667** : AIM標準
- **ANSI/TIA-5017** : 物理ネットワークセキュリティ

AIMに準拠するimVisionソリューションはこれらの既存または策定中の規格を満たすか、それらを超える性能を提供します。



imVisionプラットフォーム：ハードウェアとソフトウェア

imVisionソリューションは、物理層における全ての変更を文書化して追跡することで、ユーザーへ総合的なネットワーク管理と制御を提供します。ケーブル配線接続とネットワークに接続されたデバイス全てが完全に可視化され、imVisionを通じてネットワーク管理者は不慮の停電やサービス追加リクエストに対応するに留まらず、ネットワークを先回りして管理できます。



imVisionプラットフォーム（図1参照）は3つの相互に関連した要素で構成されています。

- インテリジェントメタルパネルとファイバーシェルフがポートの利用状況を監視します。
- imVisionコントローラーが物理層の変更全てをリアルタイムに監視して追跡します。
- imVision System Managerソフトウェアがネットワーク機器、IPエンドポイント、その他のシステムから送信される情報と接続データに関連付け、ネットワーク接続されたデバイスのレイヤーがどのように物理層へマッピングされたかを表示します

システムアーキテクチャ

- インテリジェントパネルはimVisionコントローラーにより管理されます。
- imVisionコントローラー-Xはマルチラック機能に対応します。3台の隣接するラックにて限定された数のインテリジェントパネル（ラック当たり最大10のラックユニット）を制御できます。隣接するラックに接続する場合は、ラック延長キット内の延長ケーブルとパネルバスを接続する必要があります。
- 同一の行・ゾーンに属するコントローラーは全て、デジチェーン方式で互いに接続されます。行・ゾーン内に最大50のコントローラーをデジチェーン接続できます。
- imVision System Managerソフトウェアは2つのコンポーネント（アプリケーションとSQLデータベース）で構成されており、これらはimVisionコントローラーと同一のネットワーク上にある1台また複数のサーバーへインストールされます。
- imVision System Managerソフトウェアはウェブユーザーインターフェースを提供しており、あらゆるウェブブラウザからアクセスできます。同ソフトウェアはInternet Explorer、Safari、Firefox、Chromeブラウザと互換性があります。
- imVision System ManagerソフトウェアはSNMPに対応しています。

インテリジェントパネル

クラス最高の接続性

メタル



imVision 1100GS3および1100GS6メタルパッチパネルにより、ネットワークインフラをインテリジェントに管理できます。imVision System Managerソフトウェアと連携し、業界最先端の1100シリーズGigaSPEED® XLおよびGigaSPEED X10D®パネルの性能を活用しており、インフラの物理層で発生するイベントにリアルタイムでアクセスできます。

24ポートIUまたは48ポート2Uモデルで提供される1100GS3と1100GS6パネルは共に、予算と必要度に合わせて実装できます。図1に示されるように、当社の360 imVisionアップグレードキットを用いてシームレスにインテリジェンスへアップグレードでき、パッチコードを取り外すことなく現場で動作するため、ネットワーク中断の心配がありません。

ファイバー



imVisionインテリジェント光ファイバーパネルは、高密度化が進むパネルポートにかかわる接続性の課題を緩和します。ユーザーのニーズと要件に合わせ、一度に、または段階的に実装できます。将来、当社の360 imVisionアップグレードキットを用いてシームレスにアップグレードでき、パッチコードを取り外すことなく現場で動作するため、ネットワーク中断の心配がありません。

パネルはInstaPATCHと超低損失（ULL）LC分配モジュールまたはLCとMPOパススルーアダプターを取り付けることが可能であり、CommScopeのマルチモードとシングルモードのアプリケーションをサポートします。設置面積は1U、2U、4Uがあり、スライド式のファイバートレイが付属します。

imVision コントローラー X

ラックでの使いやすいインターフェース

imVision コントローラー XはimVisionシステムへのゲートウェイとして動作し、ネットワークプロセスを正確に制御するために必要なリアルタイムの情報を提供します。

同コントローラーは、imVision System Managerソフトウェアが生成するワークオーダーを表示し、ネットワーク接続変更の監視作業を簡素化します。自動運用を実現するために、全ての接続変更はコントローラーにより検出されてimVision System Managerへ転送され、その後にシステム管理者へ警告が発信されます。管理者はこうした変更を承認または無効にできます。

コントローラーには静電容量式タッチスクリーンのユーザーインターフェースが備えられ、最適な操作性を得られるよう設計されています。グラフィックインターフェースは直感的にデザインされており、従来のポートやコードのラベルを用いる方式よりもはるかに細部まで包括的に把握できます。これによりユーザーは既存のパッチコードや接続デバイスの接続状況と位置を簡単に追跡できます。

imVision コントローラー Xの特徴：

- 対角5.0インチ (12.7センチ) のカラー静電容量式タッチスクリーンインターフェース、アクティビティLED搭載
- SYSTIMAX 360 imVisionコントローラー (760161380) と互換
- 水平ケーブル管理機構を統合 (調整可能)
- 狭い空間でコードへ容易にアクセスできるよう、ディスプレイが上下にスライド
- USB接続ディスプレイ
- デュアル電源入力が冗長性を確保
- imVisionコントローラーX (760237876 | imV-CNTRL-X) の完全な設計ガイドラインについては、imVisionコントローラーXのユーザーガイドを参照してください。



imVision System Managerソフトウェア

ネットワークインフラの変更計画、実装、文書化を強力にアシスト

概要

imVision System Managerソフトウェアは標準のウェブブラウザを使用してインフラを文書化し監視でき、物理インフラの構成を包括的に把握できます。



同ソフトウェアは物理インフラの全体像を示し、パネル、フェイスプレート、ネットワーク機器、その他のIPデバイスのスケジュール設定と変更追跡を提供します。オペレーターへ最適な接続を推奨してパッチ作業のガイドを提供します。これは、新規サーバーに6つ以上の接続が必要となるデータセンターのアプリケーションにおいて特に便利です。ソフトウェアは各ワークオーダーのステータスを追跡し、作業が期限内に完了しない場合は運用の管理者へ警告を発信します。作業完了後にスイッチポートを自動的に有効にして、権限を得たユーザーのみがサービスを扱えるようにします。

新規接続が行われると、System Managerはリモートで末端デバイス（サーバー、ワークステーション、IP電話、プリンター）からスイッチ上のサービス提供ポートまでの完全なパスを追跡します。

System Managerは、ワイヤレスで動作するものも含め全てのデバイスについて、ネットワーク内の移動を追跡します。パワー・オーバー・イーサネット（PoE）が必要なサービスについては、ソフトウェアはPoEデバイスと統合でき、接続部に電源が供給されることを保証します。

データと情報を把握

imVision System Managerはネットワークの物理インフラを継続的に監視して通信を行い、ネットワーク全体を維持し、文書化し、強化するために必要な情報を提供するために、複数のデータポイントを収集して評価します。例えば、imVisionインテリジェントメタルパネルおよびファイバーパネルは、ネットワークで不慮の変更が検出された場合にリアルタイムで警告を発信します。こうした警告はユーザーインターフェースのポップアップ通知、電子メール、テキストメッセージ、SNMPトラップなどの形式で、外部のネットワーク管理システムに表示されます。また、LANスイッチ、SANスイッチ、その他のIP対応デバイスとの通信機能を使用し、System Managerはネットワークに接続された全てのデバイスの正確な位置を判定でき、あらゆる変更を文書化したカスタムレポートを生成します。

System Managerは、NMS、CMDB、DCIM、Asset Managementなどの外部システムやアプリケーションへ統合するために、SNMPサービス、XMLインターフェース、RESTful APIなど数種類の異なる手法を提供します。

ネットワークを制御

imVision System Managerは物理層のインフラをかつてないレベルで制御し、お客様をサポートします。ウェブベースのインターフェースとカスタマイズされた警告システムを用いて、ユーザーは便利なウェブブラウザから、いつでも、どこでも、インフラを監視して管理できます。

ソフトウェアはインテリジェントなサービス提供とリンクされ、ネットワークにて不慮のイベントが発生した際に時間とリソースを大幅に節約します。

主な特徴：

- CAD図面とダイアグラムを用いてフロアレイアウトと統合し、直感的でインタラクティブなインフラ管理インターフェースを実現
- スイッチポートのVLAN構成とPoE機能/ステータスを検索し、インテリジェントなサービス提供に利用
- 末端デバイスのネットワーク名、IP、MACアドレスを自動的に検出
- データセンター、従来の職場、インテリジェントビル、キャンパスなど、様々な環境でLANとSAN実装に対応

データセンターの特徴：

- 複雑なデータセンターのケーブル配線トポロジーの計画、文書化、管理に不可欠なツール
- 回路検証により、光回線で使用されるコンポーネントの極性、接続性、アプリケーションタイプの互換性を保証
- 1対多接続のサポート
- サーバー導入とサーバー退役のタスクワークフローを提供
- 利用可能なRU空間、ラック電力、種類別の機器ポートについての情報を含む、ラック容量を追跡
- インテリジェント回線配分

屋外施設の特徴：

- ケーブル埋設室のレイアウトを文書化
- ケーブル埋設室を通じたケーブル導管を文書化
- スプライスのエンクロージャとスプライスのトレイを文書化
- ジオマップとの統合をサポート

言語対応：

- 複数の言語に対応

レポート：

- ブラウザからアクセス可能
- サードパーティレポートを印刷、エクスポート、またはメール送信
- レポートを記録し、ユーザーが指定した間隔で自動的に実行

ソフトウェアの統合オプション：

- 他の外部システムやアプリケーションと統合
- 外部のネットワーク管理システムと統合

ソフトウェア保証：

- 12か月の購読により顧客はソフトウェアのアップデートとアップグレードの権利を得られ、かつ専用のサポートウェブサイトへいつでもアクセス可能
- 認定施工パートナーによる設置にてimVision System Managerを購入すると初年度の費用は無料
- 毎年有償による更新サポート

サポートウェブサイト：

- 製品の登録、ダウンロード可能なソフトウェアのアップデート、アップグレード、ユーティリティ、新たなスイッチのサポートファイル用のポータル
- 知識ベース、FAQ、アプリケーションノートへアクセス可能

技術仕様：

- Windows OSと互換
- データベースにMS SQL Serverを活用
- MS SQL Expressを同梱してパッケージ

imVisionサポート

imVisionサービス

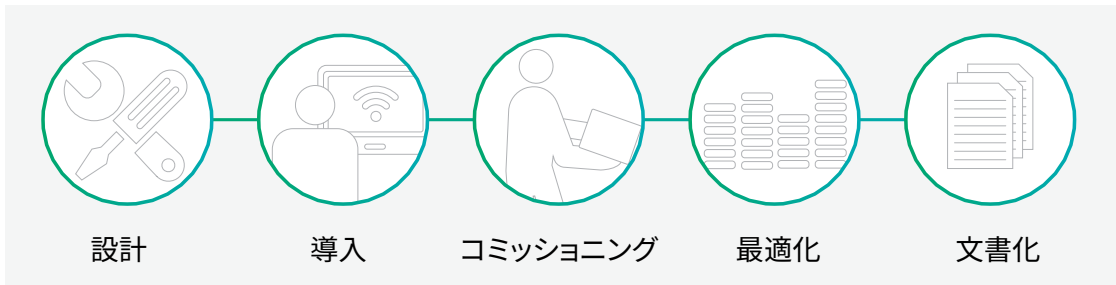
CommScopeとCommScopeのグローバルなPartnerPRO®ネットワーク内の認定imVisionソリューションプロバイダーは、imVisionの設置と運用期間中のメンテナンスおよびサポートに関連するさまざまなサービスを提供しています。こうしたサービスは各実装に固有であるため、認定されたimVisionソリューションプロバイダーに直接ご相談いただく必要があります。

CommScopeが提供するサービスの例

- ワークフロー統合に向けた技術コンサルティング
- ソフトウェア統合プロジェクトに向けた技術コンサルティング

imVisionソリューションプロバイダーが提供するサービスの例

- カスタマイズされた現場トレーニング
- 検証導入
- 実装サービス
- 運用期間中のメンテナンス
- 運用期間中のimVisionシステム管理
- ソフトウェア統合サービス



コミッショニングプロセスと役割

認定imVisionソリューションプロバイダーは、自動インフラ管理 (AIM) システムのISO/IEC 18598規格におけるコミッショニング要求に準拠したimVisionプロジェクトのコミッショニングプロセスに従います。

保証情報

通常のケーブルリング部品は、SYSTIMAX PowerSUM、GigaSPEED XL、GigaSPEED X10Dチャンネルに含まれる場合、標準のSYSTIMAXメタルパネルとして、SYSTIMAXストラクチャード・コネクティビティ・ソリューションの25年長期製品保証及びアプリケーション保証に含まれます。

パッチパネルのセンサーモジュールを含む部品は、SYSTIMAX imVisionシステムのアクティブ部品3年製品保証の対象となります。

投資の回収

CommScopeの接続された高効率の手法を統合し、imVision自動インフラ管理ソリューションは、オペレーターがネットワークの性能を素早く、簡単に、予測可能な方法で最適化できるよう、すぐに使用可能なインサイトを提供します。

その成果は？

- より素早い実装
- コスト節約
- 効率の改善
- ネットワーク性能をより詳細に把握

imVision Controller

imVision Controller

MID	製品番号	製品内容
760237876	imV-CNTRL-X	imVision コントローラー X
760237879	imV-CNTRL-RK-XT	コントローラーラック延長キット



imVision メタル

imVision メタルパネル

MID	製品番号	製品内容
760201137	360-iP-1100-E-GS3-1U-24	360 imVision 1100 GS3 Evolve 24P/パネル
760201111	360-iP-1100-E-GS3-2U-48	360 imVision 1100 GS3 Evolve 48P/パネル
760201145	360-iP-1100-E-GS6-1U-24	360 imVision 1100 GS6 Evolve 24P/パネル
760201129	360-iP-1100-E-GS6-2U-48	360 imVision 1100 GS6 Evolve 48P/パネル
760202531	360-iP-1100A-E-GS3-1U-24	360 imVision 1100アングルGS3 Evolve 24ポート パネル
760202549	360-iP-1100A-E-GS3-2U-48	360 imVision 1100アングルGS3 Evolve 48ポート パネル
760202556	360-iP-1100A-E-GS6-1U-24	360 imVision 1100アングルGS6 Evolve 24ポート パネル
760202572	360-iP-1100A-E-GS6-2U-48	360 imVision 1100アングルGS6 Evolve 48ポート パネル
760201178	360-iP-MFTP-E-HD6B-1U-24	360 imVision FTP Evolve 24P/パネル
760201186	360-iP-MFTP-E-HD6B-2U-48	360 imVision FTP Evolve 48P/パネル
760202564	360-iP-MFTPA-E-HD6B-1U-24	360 imVision 1100アングルFTP Evolve 24ポート パネル
760202580	360-iP-MFTPA-E-HD6B-2U-48	360 imVision 1100アングルFTP Evolve 48ポート パネル
760201244	360-iP-PMAX-GS3-24	360 imVision PatchMax GS3 24P/パネル
760201210	360-iP-PMAX-GS3-48	360 imVision PatchMax GS3 48P/パネル
760201269	360-iP-PMAX-GS6-24	360 imVision PatchMax GS6 24P/パネル
760201236	360-iP-PMAX-GS6-48	360 imVision PatchMax GS6 48P/パネル



imVision メタル

imVision メタルパネル

MID	製品番号	製品内容
760073866	iP-M4200i-24	imVision M4200i 24P UTP、ブランク
760201152	360-iP-1100-E-1U-BLANK	360 imVision 1100 Evolve 24P、ブランク
760201160	360-iP-1100-E-2U-BLANK	360 imVision 1100 Evolve 48P、ブランク
760202598	360-iP-1100A-E-1U-BLANK	360 imVision 1100アングルEvolve 24P、ブランク
760202606	360-iP-1100A-E-2U-BLANK	360 imVision 1100アングルEvolve 48P、ブランク
760201194	360-iP-MFTP-E-1U-BLANK	360 imVision FTP Evolve 24P/パネル、ブランク
760201202	360-iP-MFTP-E-2U-BLANK	360 imVision FTP Evolve 48P/パネル、ブランク
760202622	360-iP-MFTP-A-E-2U-BLANK	360 imVision FTPアングルEvolve 48P/パネル、ブランク



imVision メタルアップグレードキット

MID	製品番号	製品内容
760198747	360-iP-UP-KIT-E-24	360 imVisionアップグレードキットEvolve 24P 10pk
760198754	360-iP-UP-KIT-E+PMAX-48	360 imVisionアップグレードキットEvolve & PM 48P 5pk
760198762	360-iP-UP-KIT-PMAX-2U-24	360 imVisionアップグレードキットPMax 2U 24P 10pk
760202630	360-iP-UP-KIT-AE-2	360 imVisionアップグレードキットアングルEvolve 24P 10pk
760202648	360-iP-UP-KIT-AE-48	360 imVisionアップグレードキットアングルEvolve 48P 5pk



imVision ファイバー

HDパネル

MID	製品番号	製品内容
760217414	HD-iP-1U-96F-LC-DM-LS-SD	HD imVision 1U 96F-LC分配モジュール、OM4、スライド式シェルフ
760217422	HD-iP-1U-96F-LC-DM-TS-SD	HD imVision 1U 96F-LC分配モジュール、シングルモード、スライド式シェルフ
760217448	HD-iP-2U-192F-LC-DM-LS-SD	HD imVision 2U 192F-LC分配モジュール、OM4、スライド式シェルフ
760217455	HD-iP-2U-192F-LC-DM-TS-SD	HD imVision 2U 192F-LC分配モジュール、シングルモード、スライド式シェルフ
760218396	HD-iP-1U-48F-LC-DM-LS-SD	HD imVision 1U 48F-LC分配モジュール、OM4、スライド式シェルフ
760218404	HD-iP-1U-48F-LC-DM-TS-SD	HD imVision 1U 48F-LC分配モジュール、シングルモード、スライド式シェルフ
760218420	HD-iP-2U-96F-LC-DM-LS-SD	HD imVision 2U 96F-LC分配モジュール、OM4、スライド式シェルフ
760218438	HD-iP-2U-96F-LC-DM-TS-SD	HD imVision 2U 96F-LC分配モジュール、シングルモード、スライド式シェルフ



HDパネル (続き)

MID	製品番号	製品内容
760217463	HD-iP-1U-32-MPO-DP-SD	HD imVision 1U 32-MPO分配パネル、スライド式シェルフ
760217471	HD-iP-2U-64-MPO-DP-SD	HD imVision 2U 64-MPO分配パネル、スライド式シェルフ
760236401	HD-iP-1U-96F-LC-DM08-ULL-LS-SD	HD imVision 1U 96F-LC分配MPO08 ULLモジュール、OM4、スライド式シェルフ
760236400	HD-iP-1U-96F-LC-DM08-ULL-WB-SD	HD imVision 1U 96F-LC分配MPO08 ULLモジュール、OM5、スライド式シェルフ
760236405	HD-iP-1U-96F-LC-DM12-ULL-LS-SD	HD imVision 1U 96F-LC分配MPO12 ULLモジュール、OM4、スライド式シェルフ
760236404	HD-iP-1U-96F-LC-DM12-ULL-WB-SD	HD imVision 1U 96F-LC分配MPO12 ULLモジュール、OM5、スライド式シェルフ
760236409	HD-iP-1U-96F-LC-DM24-ULL-LS-SD	HD imVision 1U 96F-LC分配MPO24 ULLモジュール、OM4、スライド式シェルフ
760236408	HD-iP-1U-96F-LC-DM24-ULL-WB-SD	HD imVision 1U 96F-LC分配MPO24 ULLモジュール、OM5、スライド式シェルフ
760236403	HD-iP-2U-192F-LC-DM08-ULL-LS-SD	HD imVision 2U 192F-LC分配MPO08 ULLモジュール、OM4、スライド式シェルフ
760236402	HD-iP-2U-192F-LC-DM08-ULL-WB-SD	HD imVision 2U 192F-LC分配MPO08 ULLモジュール、OM5、スライド式シェルフ
760236407	HD-iP-2U-192F-LC-DM12-ULL-LS-SD	HD imVision 2U 192F-LC分配MPO12 ULLモジュール、OM4、スライド式シェルフ
760236406	HD-iP-2U-192F-LC-DM12-ULL-WB-SD	HD imVision 2U 192F-LC分配MPO12 ULLモジュール、OM5、スライド式シェルフ
760236411	HD-iP-2U-192F-LC-DM24-ULL-LS-SD	HD imVision 2U 192F-LC分配MPO24 ULLモジュール、OM4、スライド式シェルフ
760236410	HD-iP-2U-192F-LC-DM24-ULL-WB-SD	HD imVision 2U 192F-LC分配MPO24 ULLモジュール、OM5、スライド式シェルフ
760237316	HD-iP-4U-192F-LC-DM-LS-SD	HD imVision 4U 192F-LC分配モジュール、OM4、スライド式シェルフ
760237317	HD-iP-4U-192F-LC-DM-TS-SD	HD imVision 4U 192F-LC分配モジュール、シングルモード、スライド式シェルフ
760237318	HD-iP-4U-384F-LC-DM-LS-SD	HD imVision 4U 384F-LC分配モジュール、OM4、スライド式シェルフ
760237319	HD-iP-4U-384F-LC-DM-TS-SD	HD imVision 4U 384F-LC分配モジュール、シングルモード、スライド式シェルフ
760237320	HD-iP-4U-384F-LC-DM-WB-SD	HD imVision 4U 384F-LC分配モジュール、OM5、スライド式シェルフ
760237321	HD-iP-4U-384F-LC-DM08-ULL-LS-SD	HD imVision 4U 384F-LC分配MPO08 ULLモジュール、OM4、スライド式シェルフ
760237322	HD-iP-4U-384F-LC-DM08-ULL-WB-SD	HD imVision 4U 384F-LC分配MPO08 ULLモジュール、OM5、スライド式シェルフ
760237323	HD-iP-4U-384F-LC-DM12-ULL-LS-SD	HD imVision 4U 384F-LC分配MPO12 ULLモジュール、OM4、スライド式シェルフ
760237324	HD-iP-4U-384F-LC-DM12-ULL-WB-SD	HD imVision 4U 384F-LC分配MPO12 ULLモジュール、OM5、スライド式シェルフ
760237325	HD-iP-4U-384F-LC-DM24-ULL-LS-SD	HD imVision 4U 384F-LC分配MPO24 ULLモジュール、OM4、スライド式シェルフ
760237326	HD-iP-4U-384F-LC-DM24-ULL-WB-SD	HD imVision 4U 384F-LC分配MPO24 ULLモジュール、OM5、スライド式シェルフ
760237327	HD-iP-4U-128-MPO-DP-SD	HD imVision 4U 128-MPO分配パネル、スライド式シェルフ
760237332	HD-iP-4U-384F-LC-DM-LS-FX	HD imVision 4U 384F-LC分配モジュール、OM4、固定式シェルフ
760237333	HD-iP-4U-384F-LC-DM-TS-FX	HD imVision 4U 384F-LC分配モジュール、シングルモード、固定式シェルフ
760237334	HD-iP-4U-384F-LC-DM-WB-FX	HD imVision 4U 384F-LC分配モジュール、OM5、固定式シェルフ
760237335	HD-iP-4U-384F-LC-DM08-ULL-LS-FX	HD imVision 4U 384F-LC分配MPO08 ULLモジュール、OM4、固定式シェルフ
760237336	HD-iP-4U-384F-LC-DM08-ULL-WB-FX	HD imVision 4U 384F-LC分配MPO08 ULLモジュール、OM5、固定式シェルフ
760237337	HD-iP-4U-384F-LC-DM12-ULL-LS-FX	HD imVision 4U 384F-LC分配MPO12 ULLモジュール、OM4、固定式シェルフ
760237338	HD-iP-4U-384F-LC-DM12-ULL-WB-FX	HD imVision 4U 384F-LC分配MPO12 ULLモジュール、OM5、固定式シェルフ
760237339	HD-iP-4U-384F-LC-DM24-ULL-LS-FX	HD imVision 4U 384F-LC分配MPO24 ULLモジュール、OM4、固定式シェルフ
760237340	HD-iP-4U-384F-LC-DM24-ULL-WB-FX	HD imVision 4U 384F-LC分配MPO24 ULLモジュール、OM5、固定式シェルフ
760237341	HD-iP-4U-128-MPO-DP-FX	HD imVision 4U 128-MPO分配パネル、固定式シェルフ
760239559	HD-SP-iP-1U-96F-LC-DP	SP imVision 1U 96F-LC分配パネル
760239558	HD-SP-iP-1U-48F-LC-DP	HD SP imVision 1U 48F-LC分配パネル

imVision ファイバー

UDパネル

MID	製品番号	製品内容
760236362	UD-iP-2U-96-MPO-DP-SD	UD imVision 2U 96-MPO分配パネル、スライド式シェルフ
760236364	UD-iP-2U-288F-LC-DM-LS-SD	UD imVision 2U 288F-LC分配モジュール、OM4、スライド式シェルフ
760236365	UD-iP-2U-288F-LC-DM-TS-SD	UD imVision 2U 288F-LC分配モジュール、シングルモード、スライド式シェルフ
760236363	UD-iP-2U-288F-LC-DM-WB-SD	UD imVision 2U 288F-LC分配モジュール、OM5、スライド式シェルフ
760236367	UD-iP-2U-288F-LC-DM08-ULL-LS-SD	UD imVision 2U 288F-LC分配MPO08 ULLモジュール、OM4、スライド式シェルフ
760236366	UD-iP-2U-288F-LC-DM08-ULL-WB-SD	UD imVision 2U 288F-LC分配MPO08 ULLモジュール、OM5、スライド式シェルフ
760236369	UD-iP-2U-288F-LC-DM12-ULL-LS-SD	UD imVision 2U 288F-LC分配MPO12 ULLモジュール、OM4、スライド式シェルフ
760236368	UD-iP-2U-288F-LC-DM12-ULL-WB-SD	UD imVision 2U 288F-LC分配MPO12 ULLモジュール、OM5、スライド式シェルフ
760236371	UD-iP-2U-288F-LC-DM24-ULL-LS-SD	UD imVision 2U 288F-LC分配MPO24 ULLモジュール、OM4、スライド式シェルフ
760236370	UD-iP-2U-288F-LC-DM24-ULL-WB-SD	UD imVision 2U 288F-LC分配MPO24 ULLモジュール、OM5、スライド式シェルフ
760237344	UD-iP-4U-576F-LC-DM-LS-SD	UD imVision 4U 576F-LC分配モジュール、OM4、スライド式シェルフ
760237345	UD-iP-4U-576F-LC-DM-TS-SD	UD imVision 4U 576F-LC分配モジュール、シングルモード、スライド式シェルフ
760237346	UD-iP-4U-576F-LC-DM-WB-SD	UD imVision 4U 576F-LC分配モジュール、OM5、スライド式シェルフ
760237347	UD-iP-4U-576F-LC-DM08-ULL-LS-SD	UD imVision 4U 576F-LC分配MPO08 ULLモジュール、OM4、スライド式シェルフ
760237348	UD-iP-4U-576F-LC-DM08-ULL-WB-SD	UD imVision 4U 576F-LC分配MPO08 ULLモジュール、OM5、スライド式シェルフ
760237349	UD-iP-4U-576F-LC-DM12-ULL-LS-SD	UDimVision4U576F-LC分配MPO12ULLモジュール、OM4、スライド式シェルフ
760237350	UD-iP-4U-576F-LC-DM12-ULL-WB-SD	UDimVision4U576F-LC分配MPO12ULLモジュール、OM5、スライド式シェルフ
760237351	UD-iP-4U-576F-LC-DM24-ULL-LS-SD	UDimVision4U576F-LC分配MPO24ULLモジュール、OM4、スライド式シェルフ
760237352	UD-iP-4U-576F-LC-DM24-ULL-WB-SD	UDimVision4U576F-LC分配MPO24ULLモジュール、OM5、スライド式シェルフ
760237353	UD-iP-4U-192-MPO-DP-SD	UD imVision 4U 192-MPO分配パネル、スライド式シェルフ
760237358	UD-iP-4U-576F-LC-DM-WB-FX	UD imVision 4U 576F-LC分配モジュール、OM5、固定式シェルフ
760237356	UD-iP-4U-576F-LC-DM-LS-FX	UD imVision 4U 576F-LC分配モジュール、OM4、固定式シェルフ
760237357	UD-iP-4U-576F-LC-DM-TS-FX	UD imVision 4U 576F-LC分配モジュール、シングルモード、固定式シェルフ



imVision ファイバー

UDパネル (続き)

MID	製品番号	製品内容
760237359	UD-iP-4U-576F-LC-DM08-ULL-LS-FX	UD imVision 4U 576F-LC分配MPO08 ULLモジュール、OM4、固定式シェルフ
760237360	UD-iP-4U-576F-LC-DM08-ULL-WB-FX	UD imVision 4U 576F-LC分配MPO08 ULLモジュール、OM5、固定式シェルフ
760237361	UD-iP-4U-576F-LC-DM12-ULL-LS-FX	UD imVision 4U 576F-LC分配MPO12 ULLモジュール、OM4、固定式シェルフ
760237362	UD-iP-4U-576F-LC-DM12-ULL-WB-FX	UD imVision 4U 576F-LC分配MPO12 ULLモジュール、OM5、固定式シェルフ
760237363	UD-iP-4U-576F-LC-DM24-ULL-LS-FX	UD imVision 4U 576F-LC分配MPO24 ULLモジュール、OM4、固定式シェルフ
760237364	UD-iP-4U-576F-LC-DM24-ULL-WB-FX	UD imVision 4U 576F-LC分配MPO24 ULLモジュール、OM5、固定式シェルフ
760237365	UD-iP-4U-192-MPO-DP-FX	UD imVision 4U 192-MPO分配パネル、固定式シェルフ

imVision ファイバーアップグレードキット

MID	製品番号	製品内容
760105148	360 imVision Upg Kit G2 LC - 5pk	360 imVisionアップグレードキットG2 LC - 5pk
760168443	360G2-iP-96F-LC-SD-KIT-5PK	360G2 imVision 96F-LC、スライド式シェルフ5PKキット
760169151	360G2-iP-32-MPO-SD-KIT-5PK	360G2 imVision 32-MPO、スライド式シェルフ5PKキット



imVision ファイバー

imVision互換の光ファイバー分配モジュールとパネル

アプリケーションノート：imVisionの将来的なアップグレードに向けた分配モジュールをご注文される場合は、以下の表からDM（データモジュール）をご選択ください。モジュールには外部シャッターが搭載され、容易に取り外してアップグレードキットを取り付けられます

MID	製品番号	製品内容
InstaPatchモジュール		
760242973	360DMiP-24LC-WB	InstaPATCH® 360 OM5モジュール、24 LCポート
760242971	360DMiP-24LC-LS	InstaPATCH® 360 OM4標準モジュール、24 LCファイバー（12デュプレックスポート）
760242967	360DMiP-12LC-LS	InstaPATCH® 360 OM4標準モジュール、12 LCファイバー（6デュプレックスポート）
760242974	360DMiP-24LCA-SM	InstaPATCH® 360シングルモードAPCモジュール、24 LCファイバー（12デュプレックスポート）
760242968	360DMiP-12LC-SM	InstaPATCH® 360シングルモード標準モジュール、12 LCファイバー（6デュプレックスポート）
760242970	360DMiP-12LCA-SM	InstaPATCH® 360シングルモードAPCモジュール、12 LCファイバー（6デュプレックスポート）
760242976	360DPiP-12LC-SM	InstaPATCH® 360、シングルモードSYSTIMAX 360分配パネル12 LCブルーimVision対応
760242978	360DPiP-12LCA-SM	InstaPATCH® 360、シングルモードSYSTIMAX 360分配パネル 12 LCアンクルグリーンimVision対応
760242980	360DPiP-24LC-SM	InstaPATCH® 360、シングルモードSYSTIMAX 360分配パネル 24 LC、ブルー
760242982	360DPiP-24LCA-SM	InstaPATCH® 360、シングルモードSYSTIMAX 360分配パネル 24 LC APC、グリーン
ULLモジュール		
760236120	DM24ip-24LC-LS	G2 ULL OM4 MPO-24分配モジュール、1x24F MPO 24F LCアクアヘピン付けなし、メソッドBエンハンスド、imVision対応
760236121	DM24ip-24LC-WB	G2 ULL OM5 MPO-24分配モジュール、1x24F MPO 24F LCヘピン付けなし、ライムグリーン、メソッドBエンハンスド、imVision対応
760236118	DM12ip-24LC-LS	G2 ULL OM4 MPO-12分配モジュール、2x12F MPO 24F LCアクアヘピン付けなし、メソッドBエンハンスド、imVision対応
760236119	DM12ip-24LC-WB	G2 ULL OM5 MPO-12分配モジュール、2x12F MPO 24F LCヘピン付けなし、ライムグリーン、メソッドBエンハンスド、imVision対応
760236116	DM08ip-24LC-LS	G2 ULL OM4 MPO-8分配モジュール、3x8F MPO 24F LCアクアヘピン付けなし、メソッドBエンハンスド、imVision対応
760236117	DM08ip-24LC-WB	G2 ULL OM5 MPO-8分配モジュール、3x8F MPO 24F LCヘピン付けなし、ライムグリーン、メソッドBエンハンスド、imVision対応
760238084	DM08iP-24LC-SM-ULL	G2 ULL シングルモード MPO-8分配モジュール、3x8F MPO 24F LCヘピン付けなし、ブルー、メソッドBエンハンスド、imVision対応
760238085	DM12iP-24LC-SM-ULL	G2 ULL シングルモード MPO-12分配モジュール、2x12F MPO 24F LCヘピン付けなし、ブルー、メソッドBエンハンスド、imVision対応
760243043	DM12iP-12LC-LS-ULL	G2 ULL OM4 MPO-12分配モジュール、1x12F MPO 12F LCアクアヘピン付けなし、メソッドBエンハンスド、imVision対応
760243044	DM12iP-12LC-SM-ULL	G2 ULL シングルモード MPO-12分配モジュール、1x12F MPO 12F LCヘピン付けなし、ブルー、メソッドBエンハンスド、imVision対応
760243045	DM12iP-12LC-WB-ULL	G2 ULL OM5 MPO-12分配モジュール、1x12F MPO 12F LCヘピン付けなし、ライムグリーン、メソッドBエンハンスド、imVision対応
760107524	360DP-8MPO	InstaPATCH® 360分配パネル、360DP-8MPO、8 x MPO
760242969	360DMiP-12LC-LS	G2 OM4標準モジュール、12 LCファイバーimVision対応（6デュプレックスポート）



imVision ファイバー

imVision互換の光ファイバー分配モジュールとパネル (続き)

MID	製品番号	製品内容
分配パネル		
760242975	360DPiP-12LC-LS	InstaPATCH® 360、OM4 SYSTIMAX 360分配パネル12 LCアクア imVision対応
760242976	360DPiP-12LC-SM	InstaPATCH® 360、シングルモードSYSTIMAX 360分配パネル12 LCブルーimVision対応
760242977	360DPiP-12LC-WB	360分配アダプタパック12 LC OM5ライムグリーンimVision対応
760242978	360DPiP-12LCA-SM	InstaPATCH® 360、シングルモードSYSTIMAX 360分配パネル12 LC APC、グリーンimVision対応
760242979	360DPiP-24LC-LS	InstaPATCH® 360、OM4 SYSTIMAX 360分配パネル24 LC、アクア
760242980	360DPiP-24LC-SM	InstaPATCH® 360、シングルモードSYSTIMAX 360分配パネル 24 LC、ブルー
760242981	360DPiP-24LC-WB	360DPis-24LC-WB imVision対応
760242982	360DPiP-24LCA-SM	InstaPATCH® 360、シングルモードSYSTIMAX 360分配パネル 24 LC APC、グリーン



スライシングカセット

MID	製品番号	製品内容
760246246	G2iP-SP-12LC	12ポートLC G2スライシングカセット、ピッグテールなし、4色 フェイスプレート、imVision対応
760249049	G2iP-SP-24LC	24ポートLC G2スライシングカセット、ピッグテールなし、4色 フェイスプレート、imVision対応



imVisionソフトウェア



MID	製品番号	製品内容
760165621	im-SYS-MGR-ENT-1K (SW)	imVision System Managerエンタープライズ1000
760111187	im-SYS-MGR-ENT-2K (SW)	imVision System Managerエンタープライズ2000
760165639	im-SYS-MGR-ENT-5K (SW)	imVision System Managerエンタープライズ5000
760111195	im-SYS-MGR-ENT-10K (SW)	imVision System Managerエンタープライズ10000
760090068	im-SYS-MGR-ENT-UNL (SW)	imVision System Manager エンタープライズアンリミテッド
760165076	im-SYS-MGR-EXT-XML	imVision System Manager拡張XML
760165514	im-UP-SYSMGR-1K-2K (SW)	imVision Upgrade System Managerエンタープライズ1000-2000
760165522	im-UP-SYSMGR-1K-5K (SW)	imVision Upgrade System Managerエンタープライズ1000-5000
760165530	im-UP-SYSMGR-1K-10K (SW)	imVision Upgrade System Managerエンタープライズ1000-10000
760165548	im-UP-SYSMGR-1K-UNL (SW)	imVision Upgrade System Managerエンタープライズ1000-アンリミテッド
760165555	im-UP-SYSMGR-2K-5K (SW)	imVision Upgrade System Managerエンタープライズ2000-5000
760111203	im-UP-SYSMGR-2K-10K (SW)	imVision Upgrade System Managerエンタープライズ2000-10000
760111211	im-UP-SYSMGR-2K-UNL (SW)	imVision Upgrade System Managerエンタープライズ2000-アンリミテッド
760165563	im-UP-SYSMGR-5K-10K (SW)	imVision Upgrade System Managerエンタープライズ5000-10000
760165571	im-UP-SYSMGR-5K-UNL (SW)	imVision Upgrade System Managerエンタープライズ5000-アンリミテッド
760111229	im-UP-SYSMGR-10K-UNL (SW)	imVision Upgrade System Managerエンタープライズ10000-アンリミテッド
760219618	im-SYS-MGR-ENT- STA	imVision System Manager -スタンドアロン

CommScopeは、人類の発展を根本から促す画期的なアイデアや発見を伴い、通信の可能性を打ち破るよう取り組み続けています。当社はお客様や提携企業と協力し、世界で最も高度なネットワークを設計し、構築しています。次世代のチャンスをつえ、よりよい明日を築くことが、当社の理念であり、目標です。詳細は、commscope.comをご覧ください。

COMMSCOPE®

ja.commscope.com

当社ウェブサイトをご覧ください。最寄りのCommScope代理店へ詳細情報をお問合せください。

© 2022, CommScope, Inc. 無断複製・転載を禁じます。™または®で識別されるすべての商標は、米国における商標または登録商標であり、その他の国でも登録されている場合があります。すべての製品名、商標および登録商標は、それぞれの所有者の財産です。本文書は計画目的でのみ利用するものとし、CommScope製品やサービスに関連したいかなる仕様や保証を修正または補完するものではありません。

BR-108978.8-JA (04/21)