

ネットワークプロダクト

HITACHI
Inspire the Next

経営課題の変化や社会変化に柔軟・迅速に対応

企業向けネットワーク LANモデル

ネットワークは難しい...
から
モデル選択で
簡単導入へ!

CH01-SN-7101

即運用可能な 設計・設定・検証済み LANモデル

ユースケースごとにモデル化したネットワークプロダクトをご提供

これまで設計・構築してきた多くのシステムからお客様のニーズを徹底的に分析し、設計を最適化したネットワークプロダクトをモデルでご提供します。ハードウェアは、グローバルスタンダードなシスコシステムズ合同会社(以下、シスコ)のネットワーク機器です。

モデルでのご提供に伴い、要件定義から設計、事前検証に至るまでレディメイド化することで迅速な導入を可能とし、さらにはテクニカルサービスによるシステム構築、最適化したサポートサービスにより、お客様の負担を軽減します。

機種・構成はモデルから選択 ハードウェア



- ✓ お客様の要件に合うモデルと機種、台数を選択

小規模 LANモデル OR 中規模 LANモデル

- ✓ 業界標準のシスコ機器から機種を厳選、在庫も確保

設計・構築ノウハウを凝縮 テクニカルサービス



- ✓ LANモデルは設計・検証済み
- ✓ 当社独自の自動化ツールにてパラメーターシート内容から設定ファイルを生成し、インストールまで実施



ワンストップサポート サポートサービス



- ✓ 障害発生時はサポート窓口へ連絡するだけで、一次切り分けを行い、故障機器交換を実施



サポート範囲は
モデル内の機器構成が対象です。

想定ユースケースを基にした構成を「LANモデル」として
レディメイド化し、**オールインワン** でご提供！

コンセプトは

簡単 ・ 迅速 ・ 安心 導入

Simple

厳選モデルから選ぶだけで「簡単」導入

モデル機器は機種を厳選し、ネットワークトポロジ設計を実施済みです。
そのため、お客さまによる機種・構成検討は不要となります。
LANモデルとして、「小規模LANモデル」と「中規模LANモデル」をご用意しています。

Speedy

設定済みモデルを「迅速」導入

安定動作・セキュリティ対策実績のある「構成、OS、パラメーター、機能」などを採用し、ネットワーク設計を標準モデル化しました。あらかじめ設計されている機器を提供するため、お客さまによる設計の作業が不要となり、迅速導入・イニシャルコストの低減を実現します。加えて、モデル機器の在庫化により製品納期を短縮します。

Support

ワンストップサポートでの「安心」導入

モデル機器は、導入実績・障害対応記録に基づくテストにより、事前に安定動作・セキュリティ対策に関する検証を実施しています。
障害発生時はサポート窓口で連絡するだけで、一次切り分けを行い、故障機器交換を実施します。(サポート範囲はモデル内の機器構成を対象とします。)
自社問題解決力により速やかな回答を実現し、シスコとの強固なアライアンスにて問題発生の際には連携体制で問題解決を推し進めます。

販売時および製品使用時の注意・制限事項について

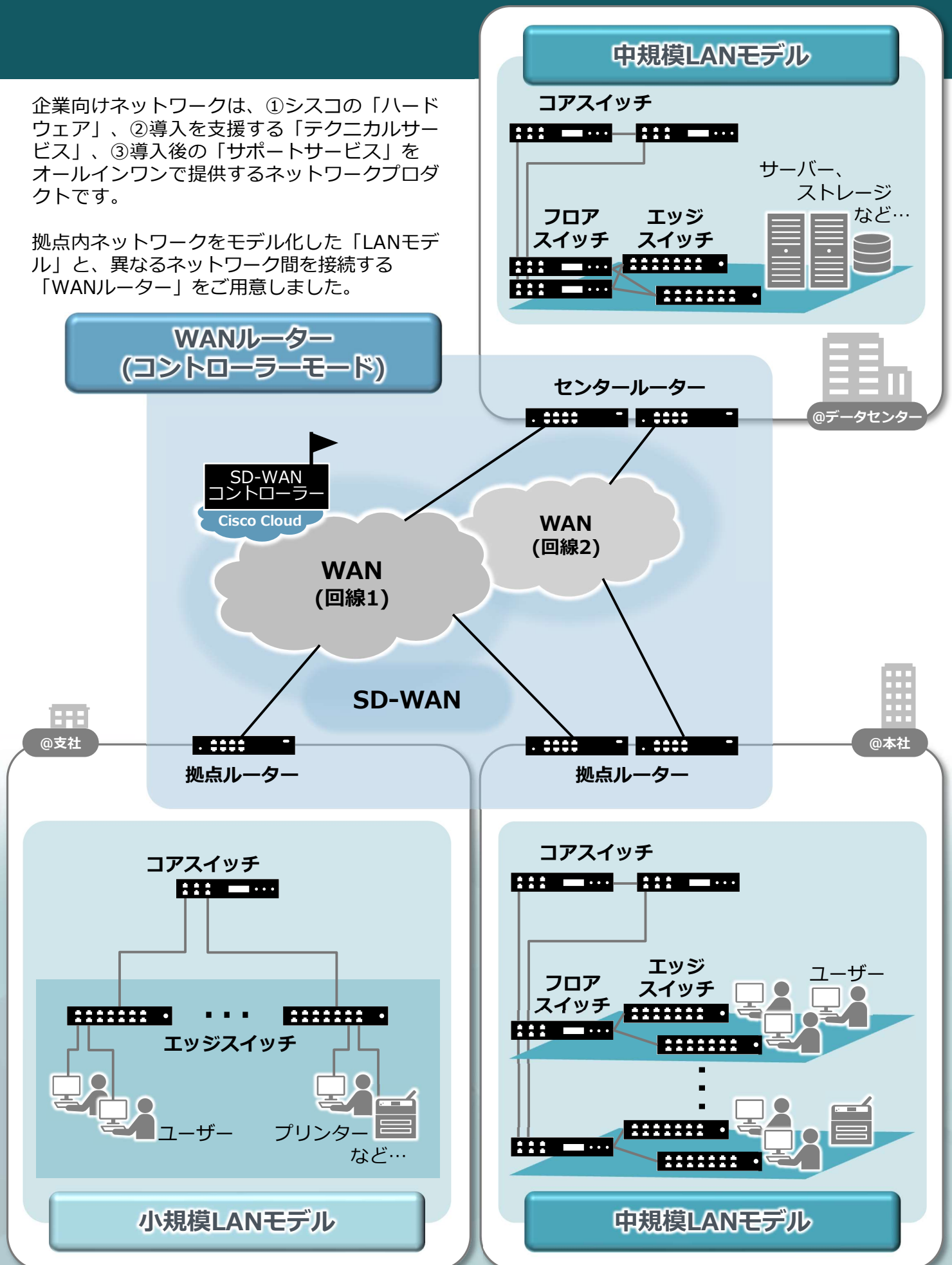
1. 本製品は、ネットワーク設計(トポロジ、機能、設定値)を限定し機能を制限したネットワーク設計・検証済みモデルとして提供しています。このため、「機器」+「設定」+「搬入」+「保守」+「サポート」をセット販売とし単品での販売はできません。
2. 下記 3、4、5の利用が見込まれる場合は、従来のSI/NIを含めたネットワーク設計、導入、保守が必要となりますので、当社営業担当へご相談をお願いします。
3. ネットワーク設計(トポロジ、機能、設定値)を限定しているため、限定したネットワーク設計と異なる設計で使用した場合はサポート対象外です。
4. 既設ネットワークの一部に本製品を構成する単品を組み込むことはできません。また、他ネットワークシステムとの接続の場合も本製品で想定されていないネットワーク設計の変更はできません。
5. サポートサービスについても限定したネットワーク設計範囲内を対象としているため、SI/NIが必要なミッションクリティカルなシステムのネットワークには適しません。

機能、設定値、スイッチ台数の制限事項およびラック搭載の注意事項の詳細、ならびにご不明な点は当社担当営業にお問い合わせください。

企業向けネットワークの全体イメージ

企業向けネットワークは、①シスコの「ハードウェア」、②導入を支援する「テクニカルサービス」、③導入後の「サポートサービス」をオールインワンで提供するネットワークプロダクトです。

拠点内ネットワークをモデル化した「LANモデル」と、異なるネットワーク間を接続する「WANルーター」をご用意しました。



＜企業向けネットワークのメニュー＞

LANモデル

拠点内ネットワークのスイッチをモデル化して提供します。



ハードウェア

小規模LANモデル

- ・コアスイッチ
- ・エッジスイッチ

中規模LANモデル

- ・コアスイッチ
- ・フロアスイッチ
- ・エッジスイッチ

テクニカルサービス

導入支援サービス

- ・出荷時コンフィグ設定サービス
- ・搬入サービス …ほか、全9サービス

サポートサービス

アフターサービス

- ・ハードウェア保守サポート
- ・サポートサービス for Cisco

WANルーター

異なるネットワーク間を接続するWANルーターを提供します。



ハードウェア

コントローラーモード (SD-WAN)

- ・拠点ルーター
- ・センタールーター
- ・SD-WAN
コントローラー

自律モード

- ・拠点ルーター
- ・センタールーター

テクニカルサービス

導入支援サービス

- ・出荷時SD-WAN設定サービス
- ・搬入サービス …ほか、全5サービス

サポートサービス

アフターサービス

- ・ハードウェア保守サポート
- ・サポートサービス for Cisco

■ 企業向けネットワークのスイッチ機器ラインアップ

分類	LANモデル					
	小規模LANモデル		中規模LANモデル			
スイッチ名称	コア スイッチ	エッジ スイッチ	コア スイッチ	フロア スイッチ	エッジ スイッチ	
Cisco Catalyst 1000 シリーズ	7機種	○	○	—	—	○
Cisco Catalyst 9200 シリーズ	2機種	○	○	—	○	○
Cisco Catalyst 9200L シリーズ	4機種	○	○	—	○	○
Cisco Catalyst 9300 シリーズ	4機種	○	—	○	○	○
Cisco Catalyst 9300L シリーズ	2機種	○	○	○	○	○
Cisco Nexus 9300 シリーズ	2機種	—	—	○	○	—

■ 企業向けネットワークのルーター機器ラインアップ

分類	WANルーター				
	コントローラーモード		自律モード		
ルーター名称	拠点 ルーター	センター ルーター	拠点 ルーター	センター ルーター	
Cisco 1000 シリーズ (ISR)	3機種	○	—	○	—
Cisco Catalyst 8200 シリーズ	1機種	—	○	—	○
Cisco Catalyst 8200L シリーズ	1機種	○	○	○	○

「LANモデル」は
6シリーズ・21機種のスイッチを
「WANルーター」は
3シリーズ・5機種のルーターを
ラインアップしています。

簡単・迅速・安心導入を実現する厳選構成と各種サービス

構成を限定することで、速やかなシステム構築とワンストップサポートを実現

ハードウェア (LANモデル)

小規模～中規模のお客さまに最適な、シンプルで柔軟なLAN環境を実現する2つの構成タイプをご用意

日立にてご提供してきた企業さま向けLANを想定ユースケース規模に応じて分類、パターン化することで機種選定や台数見積もりを容易にしました。小規模LANモデルはコストパフォーマンスに優れ、中規模LANモデルは冗長化により信頼性も向上したモデルです。

小規模LANモデル

➤ 拠点規模

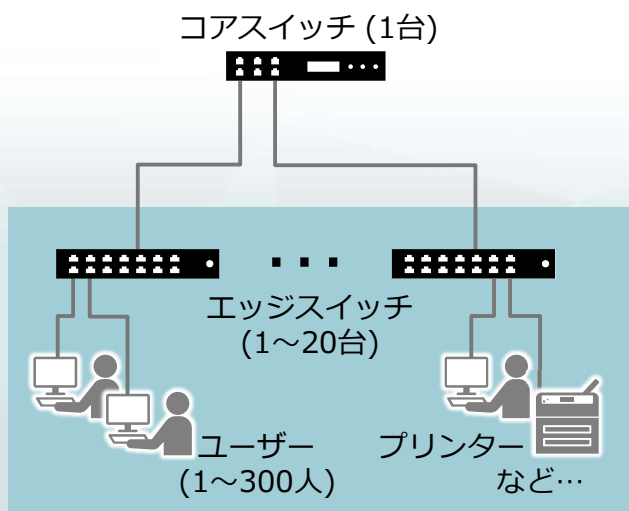
フロア数…1～2
ユーザー数…1～300人

➤ モデル構成

コアスイッチ…1台
エッジスイッチ…1～20台

冗長化なし

➤ 参考構成



<構成品の選択例>

フロア数…1、ユーザー数…100人

構成品	ポート数	員数
コアスイッチ	8・16・24・48	1
エッジスイッチ	8・16・24・48	8

中規模LANモデル

➤ 拠点規模

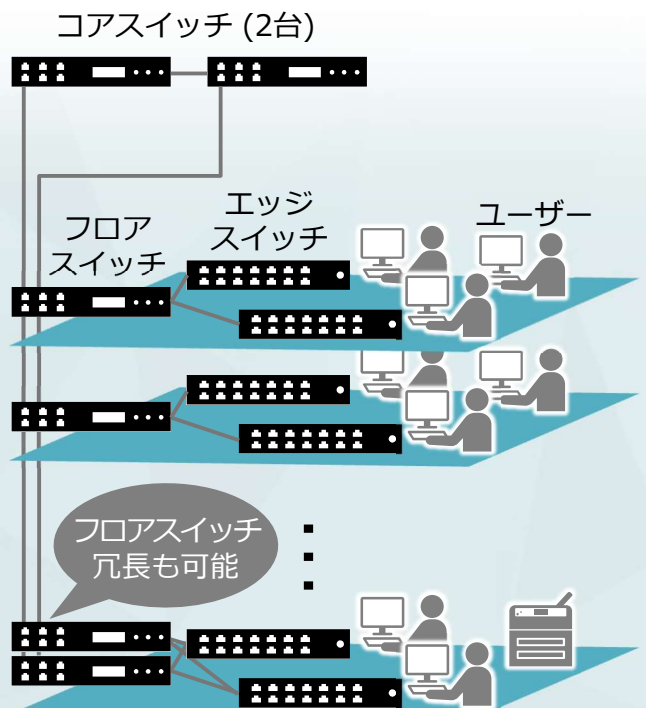
フロア数…3～15
ユーザー数…301～3,000人

➤ モデル構成

コアスイッチ…2台
フロアスイッチ…3～30台
エッジスイッチ…3～600台

コアスイッチ
冗長構成

➤ 参考構成



テクニカルサービス

お客さまにご提供いただく情報に基づき
設定した機器を出荷し、迅速なシステム構築を実現

テクニカルサービスでは、お客さまのパラメーターシート内容に従い、出荷対象機器の設定を実施するとともに、機器を指定場所までお届けします。さらに、指定場所での機器の開梱・接続・起動確認の実施も承ります。

導入支援サービス

発注時指定事項作成代行サービス	設定内容の打ち合わせを実施し、発注時指定事項の作成を代行。	オプション
発注時指定事項作成支援サービス	設定内容の打ち合わせおよび発注時指定事項作成に関するQ&Aの対応。	オプション
出荷時コンフィグ設定サービス	パラメーターシートの内容に従い、出荷対象機器の設定を実施。	必須
搬入サービス	機器を指定の建屋軒下、または指定場所まで配送*1。梱包材の引取(搬入当日限定)。	必須
梱包材引取オプション	搬入当日と異なる日時にて、梱包材の引取を実施。	オプション
保温車搬入オプション	輸送時の機器の結露を防止するために、保温輸送車を手配。	オプション
据付サービス	指定の場所で機器の開梱、ラックへの機器搭載、電源ケーブル接続、起動確認を実施。	オプション
現地接続疎通確認サービス	据付サービスを利用した機器間のケーブル接続、疎通確認を実施。*2	オプション
現調技術支援サービス	現地立ち会いのもと、通信不良発生時の原因調査や設定変更作業を実施。*2	オプション

*1 据付サービスのオプションを購入していない場合は、建物軒下までの配送となります。

*2 据付サービスのオプションを購入していない場合は、利用できません。また、本サービスにケーブル敷設作業は含まれません。

サポートサービス

障害発生時はサポート窓口で連絡するだけで、
ワンストップでのサポートをご提供

サポートサービスでは、サポート窓口にてお客さまの障害内容を確認し、現地で対象機器の保守部品交換と設定回復を行います。また、お客さまの日々のメンテナンス業務を軽減するため、一般的なお問い合わせへの回答を行います。

アフターサービス

ハードウェア 保守サポート	平日 8時~19時サービス	365日 24時間サービス
	障害内容を確認後、機器故障と判断した場合は現地で保守部品を用いた機器交換を実施。保守部品には障害機と同じOSバージョンをインストールし、設定およびライセンスを回復。半年契約(最大5年まで)または長期一括契約(6年、7年)から選択可能。	
サポートサービス for Cisco	問題解決の支援	機能、使用方法、発生した障害、などに関する問い合わせに対応
	情報の提供	保守情報を提供(OSリリース、不具合情報、など)*3
	改良版の提供	お客さまからの要求を受けて改良版(ソフトウェア)を提供





*3 契約者様向けの専用Webサイトで、保守情報を選定して提供します。




Cisco Catalyst 1000 シリーズ

中小企業向けにエンタープライズクラスのネットワークアクセスを提供

Cisco Catalyst 1000 シリーズスイッチは、静か(ファンレス)でコンパクトなためオープンスペースに設置しても目につきにくく、Power over Ethernet(PoE)も装備、Cisco Catalyst シリーズのセキュアなアクセスコントロールにも対応し、現代のオフィスニーズに応えるパフォーマンスを提供します。

■ ハードウェア仕様

日立形名	【小規模】 コアスイッチ 【小規模・中規模】 エッジスイッチ			
	HN-C10-8T2GL□*4	HN-C10-16T2GL□*4	HN-C10-24T4GL□*4	HN-C10-48T4GL□*4
シスコシリーズ名	Cisco Catalyst 1000 シリーズ			
外観				
アクセスポート数 10/100/1000BASE-T (RJ-45)	8	16	24	48
アップリンクポート数 100/1000BASE-X (SFP)	2*5	2	4	4
デフォルト電源	内部(固定)AC×1 (最大1)	内部(固定)AC×1 (最大1)	内部(固定)AC×1 (最大1)	内部(固定)AC×1 (最大1)
PoEデフォルト電力	—	—	—	—
ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	—
ラックマウント	1RU*7	1RU*7	1RU	1RU

日立形名	【小規模】 コアスイッチ 【小規模・中規模】 エッジスイッチ		
	HN-C10-8FP2GL□*4	HN-C10-16FP2GL□*4	HN-C10-24FP4GL□*4
シスコシリーズ名	Cisco Catalyst 1000 シリーズ		
外観			
アクセスポート数 10/100/1000BASE-T (RJ-45)	8 (PoE+)	16 (PoE+)	24 (PoE+)
アップリンクポート数 100/1000BASE-X (SFP)	2*5	2	4
デフォルト電源	内部(固定)AC×1 (最大1)	内部(固定)AC×1 (最大1)	内部(固定)AC×1 (最大1)
PoEデフォルト電力	120W*6	240W*6	370W*6
ファンレス	ファンレス	ファンレス	—
ラックマウント	1RU*7	1RU*7	1RU

*4 形名の□(末尾)箇所はバンドルする内容により、数字(0~9)またはアルファベット(A~Z)の1文字が入ります。

*5 100/1000BASE-X(SFP) または 10/100/1000BASE-T(RJ-45)から選択できます。

*6 同時利用可能な最大PoE給電ポート数は、PoE電力(W)÷1ポートあたりの給電容量(15.4Wまたは30W)にて求めます。例：120(W)÷30(W)=4ポート

*7 ラックにマウントするにはオプションのラックマウントキットが必要です。

■ オプション

ラックマウントキット	19インチ ラックマウントキット*8
SFPトランシーバモジュール	1000BASE-SX SFP モジュール / 1000BASE-LX SFP モジュール / 1000BASE-T SFP モジュール
電源ケーブル	200V 電源ケーブル

*8 対象機器形名：HN-C10-8T2GL□、HN-C10-16T2GL□、HN-C10-8FP2GL□、HN-C10-16FP2GL□





Cisco Catalyst 9200 シリーズ

エンタープライズネットワークのアクセス環境に最適なモジュラー型スイッチ

Cisco Catalyst 9200 シリーズスイッチは、高いパフォーマンスとネットワーク全体の高可用性に対応したスイッチです。高速アクセスの実現、ファンの冗長性、データの整合性を保護するセキュリティ機能を備え、高度で先進的な企業ネットワークを実現します。

■ ハードウェア仕様

日立形名	【小規模】 コアスイッチ、エッジスイッチ 【中規模】 フロアスイッチ、エッジスイッチ	
	HN-C92-24TE□*9 HN-C92-24TA□*9	HN-C92-48TE□*9 HN-C92-48TA□*9
シスコシリーズ名	Cisco Catalyst 9200 シリーズ	
外観*10		
アクセスポート数 10/100/1000BASE-T (RJ-45)	24	48
デフォルト電源	125W AC×1 (最大2、冗長構成対応)	125W AC×1 (最大2、冗長構成対応)
PoEデフォルト電力	—	—
ラックマウント	1RU	1RU
取り扱いソフトウェアパッケージ	Essentials / Advantage	Essentials / Advantage
Cisco DNA ライセンス	3年、5年、7年	

*9 形名の□(末尾)箇所はバンドルする内容により、数字(0~9)またはアルファベット(A~Z)の1文字が入ります。

*10 外観画像はイメージであり、実際のネットワークモジュール構成とは異なります。

■ オプション

冗長電源モジュール*11	125W AC	125W AC
ネットワークモジュール*11	4 x 10GE SFP+ モジュール	
スタックモジュール*11	スタックモジュール (スタックケーブル 50cm 含む)	
スタックケーブル*12	スタックケーブル 1m / スタックケーブル 3m	
SFPトランシーバモジュール	1000BASE-SX SFP モジュール / 1000BASE-LX SFP モジュール / 1000BASE-T SFP モジュール	
SFP+トランシーバモジュール	10GBASE-SR SFP+モジュール / 10GBASE-LR SFP+モジュール	
10Gダイレクトアタッチケーブル	10G ケーブル 1m / 10G ケーブル 3m / 10G ケーブル 5m	
電源ケーブル	200V 電源ケーブル	

*11 機器本体購入時に当該モジュール搭載の要否を決める必要があり、後から単品にて追加購入はできません。

*12 オプションのスタックモジュールに添付されているケーブルは50cmです。より長いケーブルが必要な場合は、オプションのスタックケーブルが必要です。





Cisco Catalyst 9200L シリーズ

小規模ブランチから中規模キャンパスのアクセス環境に最適な固定型スイッチ

Cisco Catalyst 9200L シリーズスイッチは、ハイパフォーマンスだけでなくインテントベースネットワークにも対応した管理性や拡張性、さらにはFRU (現場交換可能ユニット)対応電源やファンも装備することで常時稼働可能なタフネスさを持つ、企業向けLANスイッチです。

FRU: Field-Replaceable Unit

■ ハードウェア仕様

日立形名	【小規模】 コアスイッチ、エッジスイッチ 【中規模】 フロアスイッチ、エッジスイッチ			
	HN-C92L-24T4GE□ *13 HN-C92L-24T4GA□ *13	HN-C92L-48T4GE□ *13 HN-C92L-48T4GA□ *13	HN-C92L-24P4GE□ *13	HN-C92L-48P4GE□ *13
シスコシリーズ名	Cisco Catalyst 9200L シリーズ			
外観				
アクセスポート数 10/100/1000BASE-T (RJ-45)	24	48	24 (PoE+)	48 (PoE+)
アップリンクポート数 100/1000BASE-X (SFP)	4	4	4	4
デフォルト電源	125W AC×1 (最大2、冗長構成対応)	125W AC×1 (最大2、冗長構成対応)	600W AC×1 (最大2、冗長構成対応)*14	1,000W AC×1 (最大2、冗長構成対応)*14
PoEデフォルト電力	—	—	370W(最大740W)*14	740W(最大1,440W)*14
ラックマウント	1RU	1RU	1RU	1RU
取り扱いソフトウェアパッケージ	Essentials / Advantage	Essentials / Advantage	Essentials	Essentials
Cisco DNA ライセンス	3年、5年、7年			

*13 形名の□(末尾)箇所はバンドルする内容により、数字(0~9)またはアルファベット(A~Z)の1文字が入ります。

*14 同時利用可能な最大PoE給電ポート数は、PoE電力(W)÷1ポートあたりの給電容量(15.4Wまたは30W)にて求めます。例：370(W)÷30(W)=12ポート
電源を2台搭載することでPoE給電可能なポート数は増えますが、片系故障または保守交換時は1台分の給電ポート数になります。

■ オプション

冗長電源モジュール*15	125W AC	125W AC	600W AC	1,000W AC
スタックモジュール*15	スタックモジュール (スタックケーブル 50cm 含む)			
スタックケーブル*16	スタックケーブル 1m / スタックケーブル 3m			
SFPトランシーバモジュール	1000BASE-SX SFP モジュール / 1000BASE-LX SFP モジュール / 1000BASE-T SFP モジュール			
電源ケーブル	200V 電源ケーブル			

*15 機器本体購入時に当該モジュール搭載の要否を決める必要があり、後から単品にて追加購入はできません。

*16 オプションのスタックモジュールに添付されているケーブルは50cmです。より長いケーブルが必要な場合は、オプションのスタックケーブルが必要です。





Cisco Catalyst 9300 シリーズ

スタックابل スイッチング プラットフォームで最大1Tbpsの容量を実現

Cisco Catalyst 9300 シリーズは、最大1Tbpsの容量を実現し、シンプルかつ安全性の高いユニファイドアクセスを提供します。また、UPOEはポートあたりの供給電力をIEEE PoE+標準規格の2倍(60W)に拡張し、高電力を必要とするデバイスへの電力提供を可能とします。

UPOE: Universal Power Over Ethernet

■ ハードウェア仕様

日立形名	【小規模・中規模】 コアスイッチ 【中規模】 フロアスイッチ、エッジスイッチ			
	HN-C93-24TE□*17 HN-C93-24TA□*17	HN-C93-48TE□*17 HN-C93-48TA□*17	HN-C93-24UXE□*17 HN-C93-24UXA□*17	HN-C93-24UXE1□*17 HN-C93-24UXA1□*17
シスコシリーズ名	Cisco Catalyst 9300 シリーズ			
外観*18				
アクセスポート数 10/100/1000BASE-T (RJ-45)	24	48	—	—
アクセスポート数 10GBASE-T (RJ-45)	—	—	24 (UPOE)	24 (UPOE)
デフォルト電源	350W AC×1 (最大2、冗長構成対応)	350W AC×1 (最大2、冗長構成対応)	1,100W AC×1 (最大2、冗長構成対応)*19	715W AC×1 (最大2、冗長構成対応)*19
PoEデフォルト電力	—	—	560W(最大1,440W)*19	175W(最大890W)*19
ラックマウント	1RU	1RU	1RU	1RU
取り扱いソフトウェアパッケージ	Essentials / Advantage	Essentials / Advantage	Essentials / Advantage	Essentials / Advantage
Cisco DNA ライセンス	3年、5年、7年			

*17 形名の□(末尾)箇所はバンドルする内容により、数字(0~9)またはアルファベット(A~Z)の1文字が入ります。

*18 外観画像はイメージであり、実際のネットワークモジュール構成とは異なります。

*19 同時利用可能な最大PoE給電ポート数は、PoE電力(W)÷1ポートあたりの給電容量(15.4W、30Wまたは60W)にて求めます。例：560(W)÷30(W)=18ポート
電源を2台搭載することでPoE給電可能なポート数は増えますが、片系故障または保守交換時は1台分の給電ポート数になります。

■ オプション

冗長電源モジュール*20	350W AC	350W AC	1,100W	715W AC
ネットワークモジュール*20	4 × 10GE mGig モジュール / 8 × 10GE SFP+ モジュール			
スタックケーブル*21	スタックケーブル 50 cm / スタックケーブル 1m / スタックケーブル 3m			
SFPトランシーバモジュール	1000BASE-SX SFP モジュール / 1000BASE-LX SFP モジュール / 1000BASE-T SFP モジュール			
SFP+トランシーバモジュール	10GBASE-SR SFP+モジュール / 10GBASE-LR SFP+モジュール			
10Gダイレクトアタッチケーブル	10G ケーブル 1m / 10G ケーブル 3m / 10G ケーブル 5m			
電源ケーブル	200V 電源ケーブル	200V 電源ケーブル	—	200V 電源ケーブル

*20 機器本体購入時に当該モジュール搭載の要否を決める必要があり、後から単品にて追加購入はできません。



*21 スタックモジュールは機器側に内蔵されています。冗長構成で使用する場合、オプションのスタックケーブルが必要です。

Cisco Catalyst 9300L シリーズ

1G固定アップリンク型のスタックブル スイッチング プラットフォーム

Cisco Catalyst 9300L シリーズは、モジュラーアップリンクのCisco Catalyst 9300 シリーズと比較して、機能、性能を抑えながらも柔軟かつ高密度のアップリンクサービスを提供し、ビジネス用途に最適なスイッチです。サーバー集約やコアスイッチとしてネットワークの基幹業務に適しています。

■ ハードウェア仕様

日立形名	【小規模・中規模】 コアスイッチ、エッジスイッチ 【中規模】 フロアスイッチ	
	HN-C93L-24T4GE□ *22 HN-C93L-24T4GA□ *22	HN-C93L-48T4GE□ *22 HN-C93L-48T4GA□ *22
シスコシリーズ名	Cisco Catalyst 9300L シリーズ	
外観		
アクセスポート数 10/100/1000BASE-T (RJ-45)	24	48
アップリンクポート数 100/1000BASE-X (SFP)	4	4
デフォルト電源	350W AC×1 (最大2、冗長構成対応)	350W AC×1 (最大2、冗長構成対応)
PoEデフォルト電力	—	—
ラックマウント	1RU	1RU
取り扱いソフトウェアパッケージ	Essentials / Advantage	Essentials / Advantage
Cisco DNA ライセンス	3年、5年、7年	

*22 形名の□(末尾)箇所はバンドルする内容により、数字(0~9)またはアルファベット(A~Z)の1文字が入ります。

■ オプション

冗長電源モジュール*23	350W AC	350W AC
スタックモジュール*23	スタックモジュール (スタックケーブル 50cm 含む)	
スタックケーブル*24	スタックケーブル 1m / スタックケーブル 3m	
SFPトランシーバモジュール	1000BASE-SX SFP モジュール / 1000BASE-LX SFP モジュール / 1000BASE-T SFP モジュール	
電源ケーブル	200V 電源ケーブル	

*23 機器本体購入時に当該モジュール搭載の要否を決める必要があり、後から単品にて追加購入はできません。

*24 オプションのスタックモジュールに添付されているケーブルは50cmです。より長いケーブルが必要な場合は、オプションのスタックケーブルが必要です。

Cisco Nexus 9300 シリーズ

高いパフォーマンス、高密度、低遅延、優れた電力効率、vPC構成対応を実現

Cisco Nexus 9300 シリーズは、トラフィック処理を高速かつ効率的に行うサーバー収容スイッチです。高いパフォーマンスを実現するように設計された最新のシステムアーキテクチャーの上に構築されており、トラフィック遅延など企業が抱える課題に対応します。

vPC: virtual Port Channel

■ ハードウェア仕様


日立形名	【中規模】 コアスイッチ、フロアスイッチ	
	HN-CN93180YCF□ *25	HN-CN93180YCF3□ *25
シスコシリーズ名	Cisco Nexus 9300 シリーズ	
外観	 (2024年6月28日 販売終了)	
アクセスポート数 1/10/25G (SFP28)	48	48
アップリンクポート数 40/100G (QSFP28)	6	6
デフォルト電源	500W AC×2 (冗長構成)	650W AC×2 (冗長構成)
PoEデフォルト電力	—	—
ラックマウント	1RU	1RU

* 25 形名の□(末尾)箇所はバンドルする内容により、数字(0~9)またはアルファベット(A~Z)の1文字が入ります。

■ オプション

SFPトランシーバモジュール	1000BASE-SX SFP モジュール / 1000BASE-LX SFP モジュール / 1000BASE-T SFP モジュール
SFP+トランシーバモジュール	10GBASE-SR SFP+モジュール / 10GBASE-LR SFP+モジュール
SFP28トランシーバモジュール	25GBASE-SR SFP28 モジュール
QSFP28トランシーバモジュール	100GBASE-SR4 QSFP28 モジュール
10Gダイレクトアタッチケーブル	10G ケーブル 1m / 10G ケーブル 3m / 10G ケーブル 5m
25Gダイレクトアタッチケーブル	25G ケーブル 1m / 25G ケーブル 3m / 25G ケーブル 5m
40Gダイレクトアタッチケーブル	40G ケーブル 1m / 40G ケーブル 3m / 40G ケーブル 5m
100Gダイレクトアタッチケーブル	100G ケーブル 1m / 100G ケーブル 3m / 100G ケーブル 5m
電源ケーブル	200V 電源ケーブル

・ Cisco、Cisco Systems、Cisco Catalyst、Cisco DNA、Cisco Nexus は、米国およびその他の国における Cisco Systems, Inc. およびその関連会社の登録商標または商標です。
・ その他記載の会社名、製品名などは、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

 安全に関するご注意	正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「ユーザズガイド」などをよくお読みのうえ、おまもりください。
--	--

- 記載の仕様は、製品の改良などのため予告なく変更することがあります。また、製品写真は出荷時のものと異なる場合があります。
- 本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。
なお、ご不明な場合は、当社担当営業にお問い合わせください。

製品に関する詳細・お問い合わせは下記へ

■ 製品情報サイト

<https://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/>

■ インターネットでのお問い合わせ

<https://www.hitachi.co.jp/products/it/server/peripherals/inquiry/>

■ 電話でのお問い合わせはHCAセンターへ

☎0120-55-0504 受付時間 9:00~12:00、13:00~17:00 (土・日・祝日・当社休日を除く)