

Cisco Catalyst 9500

目次

注意事項	3
Cisco Catalyst 9500 シリーズについて	3
ハードウェアおよびソフトウェアの発注の概要	4
Catalyst ソフトウェア サブスクリプション機能マトリックス	5
Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチの発注方法	5
Cisco Commerce Workspace での発注手順	5
同梱されるデフォルトのアクセサリ	10
ライセンス	10
スマート アカウント	11
スマート アカウントの作成	12
スマートライセンス	12
スマート アカウントとスマートライセンシングの可用性	12
Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ向けスマートライセンスの展開	12
ソフトウェアデファインド アクセス (SD-Access)	13
サービスと保証	13
シスコの制限付きライフタイムハードウェア保証 (拡張版)	16
発注情報	16
光モジュールのサポート	25
重要なリンク	25



注意事項

ご注文の前に次のことをご確認ください。

- Cisco Catalyst 9500 シリーズのオファークラウドには、スイッチハードウェア、ネットワークスタックの永続的ライセンス、および Cisco Catalyst ソフトウェア サブスクリプションか Cisco DNA サブスクリプション (DNA) のいずれかの選択という、3つの主要コンポーネントがあります。ソフトウェア サブスクリプションとネットワークスタックの永続的ライセンスは、スマート製品 ID (SKU) になります。ハードウェアの購入には、永続的ライセンスに付属するサブスクリプションが必要です。
- 購入時には、スマートアカウントが必要です (詳細については、スマート アカウントのセクションを参照してください)。
- 利用可能なサービスオプション：
 - ソリューションサポート
 - 拡張版の制限付きライフタイム保証 (E-LLW)
 - Smart Net Total Care (SNTC) のサポート
 - Success Tracks (Cisco CX)
 - 付属する基本製品レベルのサポート (Catalyst ソフトウェア サブスクリプション)

Cisco Catalyst 9500 シリーズについて

Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチは、業界をリードするシスコの固定型エンタープライズコアおよびアグリゲーション スイッチング プラットフォームです。Catalyst 9000 ファミリの一部を成すこのスイッチは、あらゆる場所が職場となり、あらゆるものがエンドポイントとなり、アプリケーションがいたる所でホストされるハイブリッドの世界に対応できるようにネットワークを変革するために構築されています。

新しい Catalyst 9500X モデルを搭載した Catalyst 9500 シリーズは、接続性を見直し、セキュリティの強化、さまざまなハイブリッドワークフォースに対するエクスペリエンスの再定義に役立つ継続的なイノベーションにより、今後も未来を形作っていきます。

このドキュメントは、Cisco Commerce Workspace での Catalyst 9500 シリーズ スイッチの発注プロセスの概要を詳しく説明することを目指しています。

ハードウェアおよびソフトウェアの発注の概要

Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチは、Cisco Commerce Workspace (CCW) から Cisco Catalyst または DNA の Essentials または Advantage サブスクリプションとして発注できます。どちらのオプションにも、Cisco IOS-XE および Network Stack ソフトウェアと一体化したスイッチハードウェアが含まれます。

スイッチング向けの Catalyst ソフトウェア サブスクリプションと Cisco DNA ソフトウェア サブスクリプションの違い

スイッチング向けの Catalyst ソフトウェア サブスクリプションには、Essentials および Advantage 階層の基本ソフトウェアおよびハードウェアのサポートが含まれています。このサポートは、シビラティ 1 および 2 のサービスリクエストに対して 4 時間以内の TAC の対応を目標としています。さらに、Advantage 階層を選択した場合は ISE ライセンスも受け取ります（数量はスイッチモデルによって異なります）。Catalyst 9500 シリーズは、Catalyst Advantage ライセンスごとに 10 のエンドポイントセッションを受け取ります。

対象製品ファミリ*	Cisco Catalyst 9600 シリーズ	Cisco Catalyst 9500 シリーズ	Cisco Catalyst 9400 シリーズ	Cisco Catalyst 9300 シリーズ
Advantage ライセンスあたりの ISE 数	ISE の 40 個のエンドポイントセッション	ISE の 10 個のエンドポイントセッション	ISE の 40 個のエンドポイントセッション	ISE の 10 個のエンドポイントセッション

スイッチング向けの Cisco DNA ソフトウェア サブスクリプションには、ソフトウェアのみの基本サポートが含まれており（ハードウェアは含まれません）、シビラティ 1 および 2 のサービスリクエストに対して 1 時間以内の TAC の対応を目標としています。RMA には、Catalyst 保証プログラムを通じてアクセスすることもできます。また、Cisco DNA ソフトウェア サブスクリプションには ISE ライセンスは含まれていません。

スイッチング向けの Cisco DNA と Catalyst の両方のソフトウェア サブスクリプションについて、次の点に注意してください。

- Cisco DNA の機能と階層レベル (Essentials、Advantage) は変わりません。
- ハードウェアの交換には、Catalyst 保証プログラムを通じて別途アクセスします。¹

¹ Catalyst 保証プログラムを通じたハードウェア交換には、米国、カナダ、欧州連合 (EU) 諸国、オーストラリア、およびニュージーランドでは、翌営業日にベストエフォートで対応します。それ以外の地域では、シスコが翌営業日に代替品先出し配送を行います。実際の配送時間はお客様の所在地によって異なる場合があります。課税対象の製品については、交換品の受領者がその税額を支払う必要があります。

ソフトウェア ライセンス

表 1. ライセンスマトリックス

	新規の Cisco Catalyst ソフトウェア サブスクリプション	Cisco DNA サブスクリプション	Network Advantage	Network Essentials
パッケージ ¹	期間：3、5、7 年	期間：3、5、7 年	永久	永久
階層	Advantage、Essentials	Advantage、Essentials	Advantage、Essentials	Advantage、Essentials
ポータビリティ ²	✓	✓	✓	✓
管理オプション	Catalyst Center、Cisco Meraki ダッシュボード	Catalyst Center、Cisco Meraki ダッシュボード	CLI、Web UI	CLI、Web UI

	新規の Cisco Catalyst ソフトウェア サブスクリプション	Cisco DNA サブスクリプション	Network Advantage	Network Essentials
サポート内容	ハードウェア、ソフトウェア、および OS の基本製品レベルのサポート	ソフトウェアサポート (SWSS)	x	x
付属する ³ つのアドオン: ISE 共通ポリシー、 Thousand Eyes のネットワークとアプリケーションアシュアランス、 Cisco Spaces	x	x	x	x
含まれる ISE エンドポイントライセンス	10	x	x	x

¹ すべての新規注文について、サブスクリプション ライセンスは必須であり、ネットワークライセンスと同じ階層である必要があります

² 同じ Catalyst 9K シリーズのハードウェア内でのポータビリティ

³ Advantage 階層でのみ使用可能

Catalyst ソフトウェア サブスクリプション機能マトリックス

最新の機能については、[スイッチング機能マトリックス](#)を参照してください。

Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチの発注方法

購入時には、ネットワーク スタック ライセンスと、Catalyst ソフトウェア サブスクリプションまたは Cisco DNA サブスクリプションの両方が必要となります。ライセンスには Essentials (-E) と Advantage (-A) の 2 つの階層があります。Network Stack Essentials または Network Stack Advantage はハードウェアに組み込まれていますが、発注時に Catalyst ソフトウェア サブスクリプションまたは Cisco DNA の期間ライセンスを選択する必要があります。

Cisco Commerce Workspace で注文するには、次の手順に従ってください。

- ご希望のライセンスタイプに該当する C9500 または C9500X の -E または -A デバイスを選択します。
- Cisco DNA Advantage または Essentials から、目的の消費モデルを選択します。
- Cisco DNA 期間限定ライセンス (3、5、または 7 年) を選択します。
- その他のコンポーネントを追加します (セカンダリ電源、電源ケーブル、iOS ソフトウェアバージョン、SSD など)。

Cisco Commerce Workspace での発注手順

Cisco Commerce Workspace でハードウェア PID を入力します。

<input type="checkbox"/>	<input type="button" value="+"/>	1.0 C9500-48Y4C-A RF <input type="checkbox"/> SVIP <input type="checkbox"/> C-1	14 days	26,234.63	<input type="text" value="1"/>	26,234.63	<input type="text" value="0.00"/>	26,234.63
more Catalyst 9500 48-port x 1/10/25G + 4-port 40/100G, Advantage <input type="button" value="⚠"/> Invalid as of 07-Dec-2020 01:05:36 PST								
Edit Options Edit Service/Subscription Validate Recommended Content Add Note More Actions <input type="button" value="v"/> Add Subtotal								

Network Stack ライセンスは永続的ライセンスで、デフォルトでハードウェアに組み込まれており（選択メニューには表示されません）、そのハードウェアの PID（-E/-A）に沿ったものになります。

Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、Cisco DNA Essentials サブスクリプション、Cisco DNA Advantage サブスクリプションの 3 つのオプションがあり、その選択は必須です。お客様には、高度な Cisco ネットワーキング ソリューションを実現できる、Cisco Catalyst ソフトウェア サブスクリプションのご購入をお勧めします。ハードウェア、ソフトウェア、および OS について、基本製品レベルのサポートを行います。

Configuration Summary [View Full Summary](#)

Category	Qty	Extended List Price (USD)
SFP 25G Optics		
SFP 10/25 Optics Bundle		
Console Cables		
Network PNP License		
NETWORK-PNP-LIC <input type="checkbox"/>	1	0.00
Subscriptions		
Subscriptions		
SVS-DNXS-CATSUBEM <input type="checkbox"/>	1	0.00
SVS-DNXD-CATHWEM <input type="checkbox"/>	1	0.00
Total		34,920.00
Estimated Lead Time		56 days

[Reset Configuration](#)

Option Search **Multiple Options Search**

C9500-48Y4C-A > Subscriptions

[Expand All](#) | [Collapse All](#)

DNX 48Y Advantage Subscriptions

SKU	Term (Month(s))	Billing Model	Auto Renewal	Qty
<input type="radio"/> C9500-DNX-A-48Y-3Y C9500 Adv software subscription, 48P 25G Fiber, 3Yr Lic	<input type="text" value="36"/> <small>Range: 36 to 59</small> <small>Requested Start/End Date</small>	Prepaid Term <input type="button" value="v"/>	OFF <input type="button" value="v"/>	<input type="text" value="Qty"/>
<input checked="" type="radio"/> C9500-DNX-A-48Y-5Y C9500 Adv software subscription, 48P 25G Fiber, 5Yr Lic	<input type="text" value="60"/> <small>Range: 60 to 83</small> <small>Requested Start/End Date</small>	Prepaid Term <input type="button" value="v"/>	OFF <input type="button" value="v"/>	<input type="text" value="1"/>
<input type="radio"/> C9500-DNX-A-48Y-7Y C9500 Adv software subscription, 48P 25G Fiber, 7Yr Lic	<input type="text" value="84"/> <small>Range: 84 to 84</small> <small>Requested Start/End Date</small>	Prepaid Term <input type="button" value="v"/>	OFF <input type="button" value="v"/>	<input type="text" value="Qty"/>

[Clear Selection](#)

シスコソフトウェアサブスクリプション（推奨）の場合、期間ベースの Cisco DNA ライセンスは 3 年、5 年、7 年からお選びいただけます。シスコソフトウェアサブスクリプション期間は必須です（設定を完了するには、いずれかの期間オプションを選択する必要があります）。

注： Cisco DNA サブスクリプションは、シスコソフトウェアサブスクリプションを注文する際に「Clear Section」を使用して選択解除する必要があります。

Configuration Summary [View Full Summary](#)

Category	Qty	Extended List Price (USD)
Power Cables		
DNA On-Prem Subscription		
C9500-DNA-48Y4C-A	1	0.00
C9500-DNA-A-5Y 60 Mth(s)		0.00
Primary Power Supply		
C9K-PWR-650WAC-R	1	0.00
Secondary Power Supply		

Option Search **Multiple Options Search**

C9500-48Y4C-A > DNA On-Prem Subscription

[Expand All](#) | [Collapse All](#)

DNA On-Prem Subscription

SKU	Qty	Estimated Lead Time
<input checked="" type="radio"/> C9500-DNA-48Y4C-A <input type="checkbox"/> CP <input type="checkbox"/> SA C9500 DNA Advantage, Term License	<input type="text" value="1"/>	14 days

[Clear Selection](#)

Cisco DNA Advantage の場合、期間ベースの Cisco DNA ライセンスはデフォルトで 5 年間に事前選択されていますが、3 年間または 7 年間に変更できます。Cisco DNA ソフトウェアの期間ライセンスは必須です（設定を完了するには、いずれかの期間オプションを選択する必要があります）。

The screenshot shows the configuration summary for C9500-DNA-48Y4C-A. The summary table is as follows:

Category	Qty	Extended List Price (USD)
Power Cables		
DNA On-Prem Subscription		
C9500-DNA-48Y4C-A	1	0.00
C9500-DNA-A-5Y 60 Mth(s)		0.00
Primary Power Supply		
C9K-PWR-650WAC-R	1	0.00
Secondary Power Supply		
C9500-SPS-NONE	1	0.00
DC Power Cable		
Software		
Total		34,920.00
Estimated Lead Time		56 days

The 'Subscriptions' section on the right shows three options:

SKU	Duration Month(s)
<input type="radio"/> C9500-DNA-A-3Y Cisco Catalyst 9500 DNA Advantage 3 Year License	36 Range 36 to 59
<input checked="" type="radio"/> C9500-DNA-A-5Y DNA Advantage 5 Year License	60 Range 60 to 83 Requested Start/End Date
<input type="radio"/> C9500-DNA-A-7Y DNA Advantage 7 Year License	84 Range 84 to 84

設定を完了するには、[Software] から最小数量 1 を選択する必要があります。

The screenshot shows the 'OPTION SELECTION' screen for C9500-48Y4C-A. It includes a 'Configuration Summary' on the left and a 'Software' selection table on the right. There are also warnings at the top.

Warnings (7):

- The quantity of Power Cables must be equal to the quantity of AC POWER SUPPLIES selected. Please adjust the quantity. (CE200505)
- We strongly recommend the term of the hardware support contract match the software subscription license term. (CE202343)

The 'Software' selection table is as follows:

SKU	Qty	Estimated Lead Time	Unit List Price (USD)
<input type="radio"/> SC9500HUK9-1612 AEOS Cisco Catalyst 9500H XE.16.12 UNIVERSAL	1	21 days	0.00
<input type="radio"/> SC9500HNPE-1612 AEOS Cisco Catalyst 9500H XE.16.12 UNIVERSAL - NPE	1	21 days	0.00
<input type="radio"/> SC9500HNPE-173 Cisco Catalyst 9500H XE.17.3 UNIVERSAL - NPE	1	21 days	0.00
<input checked="" type="radio"/> SC9500HUK9-173 Cisco Catalyst 9500H XE.17.3 UNIVERSAL	1	21 days	0.00

The 'Configuration Summary' on the left shows:

Category	Qty	Extended List Price (USD)
SSD		
Software		
SC9500HUK9-173	1	0.00
Primary Power Supply		
C9K-PWR-650WAC-R	1	0.00
Secondary Power Supply		
C9K-PWR-650WAC-R/2	1	2,107.35
Power Cables		
DC Power Cable		
Console Cables		
Subtotal		47,355.17
Estimated Lead Time		21 days

プライマリ電源は、ハードウェアのモデルに基づいてデフォルトで追加されます。

OPTION SELECTION C9500-48Y4C-A

Configuration Summary [View Full Summary](#)

Country Specification ⓘ

Select Country (Not Required) ▼

Category ⓘ	Qty	Extended List Price (USD)
SWATCH-T ⓘ	100	0.00
SWATCH-TRK-5Y 60 Mth(s)		0.00
QSFP		
SFP 25G Optics		
SSD		
Software ▲		
SC9500HUK9-173	1	0.00
Primary Power Supply ▲		
C9K-PWR-650WAC-R	1	0.00
Subtotal		47,355.17
Estimated Lead Time		21 days

[Reset Configuration](#) [Cancel](#) [Done](#)

セカンダリ電源はデフォルトで選択されます。セカンダリ電源が必要ない場合は、C9500-SPS-NONE オプションを選択してください。

OPTION SELECTION C9500-48Y4C-A Global Price List in US Dollars (USD)

Configuration Summary [View Full Summary](#)

Country Specification ⓘ

Select Country (Not Required) ▼

Warnings (7):

- The quantity of Power Cables must be equal to the quantity of AC POWER SUPPLIES selected. Please adjust the quantity. (CE200505)
- We strongly recommend the term of the hardware support contract match the software subscription license term. (CE202343)

Category ⓘ **Qty** **Extended List Price (USD)**

Primary Power Supply ▲		
C9K-PWR-650WAC-R	1	0.00
Secondary Power Supply ▲		
C9K-PWR-650WAC-R/2	1	2,107.35
Power Cables		
DC Power Cable		
Console Cables		
Network PNP License ▲		
NETWORK-PNP-LIC ⓘ	1	0.00
Subtotal		47,355.17
Estimated Lead Time		21 days

[Option Search](#) ⓘ [Multiple Options Search](#) ⓘ ▼

C9500-48Y4C-A > Secondary Power Supply Key ▼

Secondary Power Supply

SKU	Qty	Estimated Lead Time ⓘ	Unit List Price (USD)
<input checked="" type="radio"/> C9K-PWR-650WAC-R/2 650W AC Config 4 Power Supply front to back cooling More	1	14 days	2,107.35
<input type="radio"/> C9K-PWR-930WDC-R/2 930W DC Config 4 Power Supply front to back cooling More	1	14 days	2,107.35
<input type="radio"/> C9500-SPS-NONE No Secondary Power Supply Selected	1	14 days	0.00

[Clear Selection](#) | [Show Incompatible SKUs](#)

[Reset Configuration](#) [Cancel](#) [Done](#)

構成を完了するには、電源ケーブルを選択する必要があります。

OPTION SELECTION C9500-48Y4C-A Global Price List in US Dollars (USD)

Configuration Summary [View Full Summary](#)

Country Specification Select Country (Not Required)

Category	Qty	Extended List Price (USD)
C9K-PWR-650WAC-R	1	0.00
Secondary Power Supply		
C9K-PWR-650WAC-R/2	1	2,107.35
Power Cables		
CAB-IND-10A	2	0.00
DC Power Cable		
Console Cables		
Network PNP License		
NETWORK-PNP-LIC IC	1	0.00
Subtotal		47,355.17
Estimated Lead Time		21 days

[Reset Configuration](#) Cancel Done

Warnings (7):

- We strongly recommend the term of the hardware support contract match the software subscription license term. (CE202343)
- We strongly recommend Solution Support for this product purchase. This provides coverage for the Cisco DNA or Cisco ONE software license subscriptions. <http://www.cisco.com/c/en/us/services/technical/solution-support.html> (CE202343)

Option Search Multiple Options Search

C9500-48Y4C-A > Power Cables Key

Power Cables (Options for End Customer Country : INDIA)

SKU	Qty	Estimated Lead Time	Unit List Price (USD)
<input checked="" type="radio"/> CAB-IND-10A 10A Power cable for India	2	7 days	0.00
<input type="radio"/> CAB-250V-10A-ID AC Power Cord - 250V, 10A, India	Qty	7 days	0.00

Power Cables (Options for other Countries)

SKU	Qty	Estimated Lead Time	Unit List Price (USD)
<input type="radio"/> CAB-250V-10A-CN AC Power Cord - 250V, 10A - PRC	Qty	7 days	0.00
<input type="radio"/> CAB-C13-CBN	Qty	7 days	0.00

C9500X の場合、希望するエアフロー方向を選択するオプションが用意されています（注：デフォルトでは 6 つの前面から背面への冷却ファンが選択されており、6 つの背面から前面への冷却ファンに変更できます）。

OPTION SELECTION C9500X-28C8D-A Global Price List in US Dollars (USD)

Configuration Summary [View Full Summary](#)

Category Select Category (Not Required)

Category	Qty	Extended List Price (USD)
SSD		
C9K-F3-SSD-240GB	1	--
Fans		
C9500X-FAN-1U-R	6	--
Primary Power Supply		
C9K-PWR-1500WAC	1	--
Secondary Power Supply		
C9500-SPS-NONE IC	1	0.00
Console Cables		
Network PNP License		
Subtotal		--
Estimated Lead Time		14 days

[Reset Configuration](#) Cancel Done

Warnings (10):

- The quantity of AC Power Cables must be equal to the quantity of AC POWER SUPPLIES selected. Please adjust the quantity. (CE200505)
- Please note that Network Plug-n-Play (PnP) enables automated controller discovery and dev0 provisioning of cisco devices. Please

Option Search Multiple Options Search

C9500X-28C8D-A > Fans Key

Fans

SKU	Qty	Estimated Lead Time	Unit List Price (USD)
<input checked="" type="radio"/> C9500X-FAN-1U-R PLH Catalyst 9500X front to back cooling Fan More	6	14 days	--
<input type="radio"/> C9500X-FAN-1U-F PLH Catalyst 9500X back to front cooling fan More	6	14 days	--

[Clear Selection](#) | [Show Incompatible SKUs](#)

C9500 ハイパフォーマンス (C9500-24Y4C、C9500-48Y4C、C9500-32C、C9500-32QC) スイッチおよび C9500X スイッチの設定を完了するには、RFID オプションからの選択が必須です。RFID タグはオプションで選択できます。RFID タグが必要な場合は C9500-RFID または C9500X-RFID を選択し、それ以外の場合は C9500-RFID-NONE を選択します。

注： C9500 ハイパフォーマンス (C9500-24Y4C、C9500-48Y4C、C9500-32C、C9500-32QC) スイッチおよび C9500X スイッチの場合、注文時に RFID オプトイン/オプトアウトを正しく選択することが重要です。注文時にオプトアウトした場合、RFID を後でインストールすることはできません。

The screenshot displays the configuration interface for a Cisco Catalyst 9500 switch. On the left, the 'Configuration Summary' panel shows the selected 'RFID' option with a quantity of 1 and an extended list price of 0.00. The main area shows the 'Option Search' results for 'C9500-24Y4C-A > RFID'. Two options are listed: 'C9500-RFID-NONE' (selected) with a 45-day lead time, and 'C9500-RFID' with a 14-day lead time. The 'Total' price is 0.00 and the 'Estimated Lead Time' is 45 days.

同梱されるデフォルトのアクセサリ

Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチには、次のコンポーネントとアクセサリがデフォルトで同梱されます。

- スイッチ
- デフォルトの電源（選択されたスイッチに基づく）
- 電源ケーブル
- アクセサリ（『Catalyst 9500 Hardware Installation Guide』に記載されている 19 インチの取り付けブラケット、ケーブルガイドなど）

ライセンス

Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチのハードウェアは、Catalyst ソフトウェア サブスクリプションまたは Cisco DNA Advantage で利用できます。機能の完全なリストについては、スイッチング機能マトリックスを参照してください。https://www.cisco.com/c/m/en_us/products/software/dna-subscription-switching/en-sw-sub-matrix-switching.html?OID=otren019471

スマートライセンシングの概要

シスコ スマート ライセンシングは、シスコ ポートフォリオ全体および組織全体でソフトウェアをより簡単かつ迅速に一貫して購入および管理できる柔軟なライセンス モデルです。また、これは安全です。ユーザーがアクセスできるものを制御できます。スマートライセンスを使用すると、次のことが可能になります。

- **簡単なアクティベーション**：スマートライセンスは、組織全体で使用できるソフトウェアライセンスのプールを確立します。PAK（製品アクティベーションキー）は不要です。
- **管理の統合**：My Cisco Entitlements（MCE）は、使いやすいポータルですべてのシスコ製品とサービスの完全なビューを提供するので、取得したもの、使用しているものを常に把握できます。

- **ライセンスの柔軟性**：ソフトウェアはハードウェアにノードロックされていないため、必要に応じてライセンスを簡単に使用および転送できます。

スマートライセンスを使用するには、まず Cisco Software Central でスマートアカウントを設定する必要があります (software.cisco.com)。

シスコライセンスの詳細については、cisco.com/go/licensingguide [英語] を参照してください。

ライセンスレベルのアップグレード

お客様は、ネットワーク スタック ライセンスと Catalyst ソフトウェア サブスクリプションまたは Cisco DNA サブスクリプションのライセンスレベルをアップグレードできます (-E ライセンスから -A ライセンスへのアップグレードなど)。お客様には、残りの期間のクレジットが付与されます。アップグレードライセンスを購入し、CPS (シスコパートナーサービス) に連絡してアップグレードプロセスを開始してください。これには、ライセンスレベルのアップグレードとクレジットが含まれます。

ライセンスの購入時にアップグレードすることはできないことに注意してください。

スマート アカウント

知っておいていただきたいこと：

- スマートライセンス対応とは、スマート ソフトウェア ライセンシング機能を備えたシスコのオファーを指します。
- ご注文時にはスマート アカウントの割り当てが必須ですお客様は、中心拠点であるスマート アカウントですべて表示される、シスコ スマート ソフトウェア ライセンス対応のインストールベース全体でスマート ソフトウェア ライセンシング機能を活用できます。
- Cisco Smart Software Manager (SSM) で、Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ ソフトウェア ライセンスを管理できます。
- スマートライセンスの使用状況の可視性は、スイッチが権限付与ポータルを介してスマート ライセンシングテクノロジーをサポートしている場合にのみ使用できます。

スマート アカウントは、組織全体にわたるすべてのシスコ ソフトウェア ライセンスおよび権限に可視化とアクセス制御を提供する中央データリポジトリです。スマート アカウントにより、アセットの保管、管理、ある場所から別の場所への移動、および即時の使用開始が可能になります。シスコ スマート ソフトウェア ライセンシングの有効化には、スマートアカウントが不可欠です。スマート ソフトウェア ライセンシングでは、機能が組織全体に拡張されます。

- [Operations Exchange](#) サイトのページ上の [Smart Account Resources] パネルに移動して、スマート アカウントの概要とトレーニングセッション情報をご確認ください
- [スマート アカウントの 1 ページガイド](#)

スマートアカウントが設定されると、お客様は組織内の部門、地域、場所ごとにライセンスを管理するためのサブアカウント (バーチャルアカウント) を柔軟に作成できます。ライセンスは、必要に応じてバーチャルアカウント内でプールのことができます。スマート アカウントでは、ロールベースのユーザーアクセス制御をサポートしています。これにより、スマート アカウントレベルまたはバーチャルアカウントレベルで、アカウント管理者に権限を委任できます。さらに、バーチャルアカウントや企業レベルのアカウントに対するパートナーの可視性や管理権限を管理することもできます。

スマート アカウントの作成

スマート アカウントの作成方法については、https://www.cisco.com/c/ja_jp/buy/smart-accounts.html を参照してください。

スマートライセンス

スマートライセンスは、シスコ ソフトウェア資産の購入、導入、管理を簡素化するために構築された、クラウドベースのライセンス管理プラットフォームです。権限は、お客様のバーチャルアカウントに迅速に保管され、すぐに使用できるようになります。これにより、あらゆるデバイスにライセンスファイルをインストールする必要がなくなります。スマートライセンスが有効化されている製品は、使用状況のレポートをシスコに通知します。Cisco Smart Software Manager は、製品登録を管理し、スマートライセンスの使用状況をモニターするプライマリロケーションとなります。ライセンスの所有権と使用状況に関する情報をすぐに利用でき、使用状況やその他のビジネスニーズに基づいて的確な購入決定を行うことができます。

Cisco Smart Software Manager

Cisco Smart Software Manager を使用することにより、ソフトウェアライセンスを管理できます。このインターフェイスでは、製品の有効化、権限付与の管理、ソフトウェアの更新やアップグレードが可能です。スマートライセンスの登録プロセスを完了するには、アクティブなスマートアカウントが必要です。

エンドツーエンドのスマート アカウントおよびスマートライセンスの管理についての詳細は、https://www.cisco.com/c/ja_jp/buy/smart-accounts/software-manager.html を参照してください。

スマート アカウントとスマートライセンシングの可用性

スマートアカウントとスマートライセンスの有効性に関する重要な情報

- C9500 および C9500X PID はスマート PID ですが、スイッチはデフォルトでは RTU モードで動作します。ライセンス権限は、Cisco Smart Software Manager とスマートアカウントに保管されます。権限の表示に加えて、使用状況を追跡することもできます。
- スマート アカウントは必須です。お客様に購入前に設定スマートアカウントが設定されていない場合、新しいスマートアカウントは購入時に作成する必要があります。

Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチ向けスマートライセンスの展開

Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチには、既存の Cisco Catalyst プラットフォームとは異なるライセンシングパッケージが用意されています。発注プロセスには、ソフトウェアライセンスを保管するスマート アカウントを確立するための要件が含まれます。スマートライセンスは、同じタイプのデバイス間で移行できます (C9500 スイッチ同士など)。(図 2 を参照)。

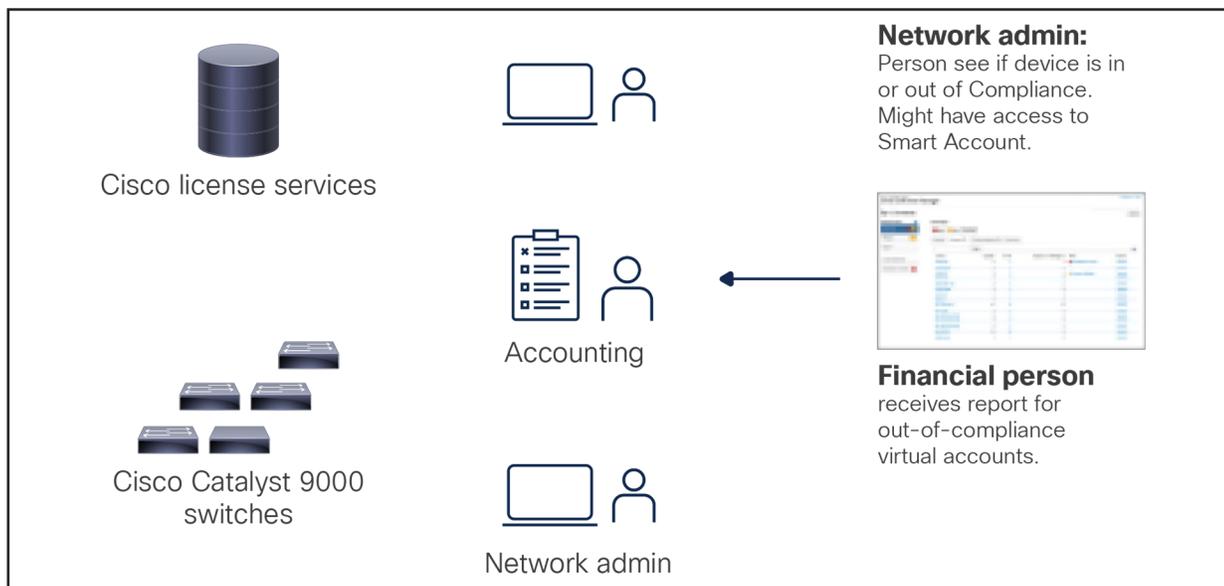


図 1.
スマート ライセンシング モデル

図 2 の展開モデルでは、スマート アカウントのシスコ バックエンドと Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチには、使用状況をレポートするための通信チャンネルがありません。これらは別のエンティティとして動作します。購入した機能セットを有効化するには、スイッチを適切なライセンス レベルの RTU モードで設定する必要があります。

- 使用状況レポート：ライセンス使用状況のレポートは、デバイスにスマートライセンスの使用状況をレポートする機能がある場合にのみ、Cisco Smart Software Manager 上で実行されます。

Cisco Catalyst 9000 RTU ライセンシングモデルの詳細については、設定ガイドを参照してください。

ソフトウェアデファインド アクセス (SD-Access)

ソフトウェア定義型アクセス (SD-Access) は、コントローラベースのアーキテクチャを活用する基本機能 (検証済みデザインテンプレートによる設計、デバイス導入のシンプル化、有線/ワイヤレスのユニファイドマネジメント、セグメンテーションによるネットワーク仮想化、グループベースポリシー、コンテキストベースの分析など) を備えており、エッジからクラウドに至るまでのポリシーベースの自動化を実現します。

SD-Access は、個別の Cisco DNA Advantage を介して有効化できます。

サービスと保証

Solution Support サービスオプションを強くお勧めします。これは、Cisco DNA Essentials および Advantage のソフトウェアライセンスを対象としています。追加の製品レベルのハードウェア サポート オプション (Smart Net Total Care (SNTC) サポート、パートナーサービスサポート (PSS)、制限付きライフタイムハードウェア保証 (拡張版)) をご利用いただけます。サービスサポートの期間にずれが生じないように、ハードウェアサポート契約の期間とソフトウェア サブスクリプション ライセンスの期間を一致させることを強くお勧めします。

Catalyst ソフトウェア サブスクリプションには、基本製品レベルのハードウェアおよびソフトウェアサポートが含まれています。

Catalyst Switch ソフトウェア サブスクリプションに含まれるソフトウェアおよびハードウェアの基本製品レベルのサポートと、Cisco Smart Net Total Care (SNTC) およびソフトウェア サポート サービス (SWSS) の違い

Catalyst Switch ソフトウェア サブスクリプションに含まれるソフトウェアおよびハードウェアサポートの基本製品レベルのサポートによって提供される機能と利点は、次の点を除き、現在 Smart Net Total Care および Software Support Basic が提供しているものと同じです。

- シビラティ 1 および 2 のサービスリクエストに対する **Cisco TAC の対応目標** :
 - **4 時間** (Smart Net Total Care および Software Support Basic では 1 時間)
 - **シビラティ 3 および 4 のサービスリクエストに対しては、対応可能な場合は翌営業日 (NBD)** (Smart Net Total Care では営業時間内は 1 時間、営業時間外は翌営業日、Software Support Basic では営業時間内外ともに翌営業日)
- **ハードウェアの交換**には Catalyst 保証プログラム 1 を通じてアクセス (Smart Net Total Care および Software Support Basic では 8 つの RMA サービスレベルオプションから選択可)

重大な問題に対する迅速な対応、より多くのハードウェア RMA オプション、Catalyst Switch ソフトウェア サブスクリプションに含まれるものよりも高いレベルのサポートが必要な場合のサポートサービスオプション

エンタープライズ ネットワークは IT とビジネスの基盤であるため、Cisco Success Tracks と、Success Tracks へのワンストップの統合デジタルインターフェイスである CX Cloud をお勧めします。

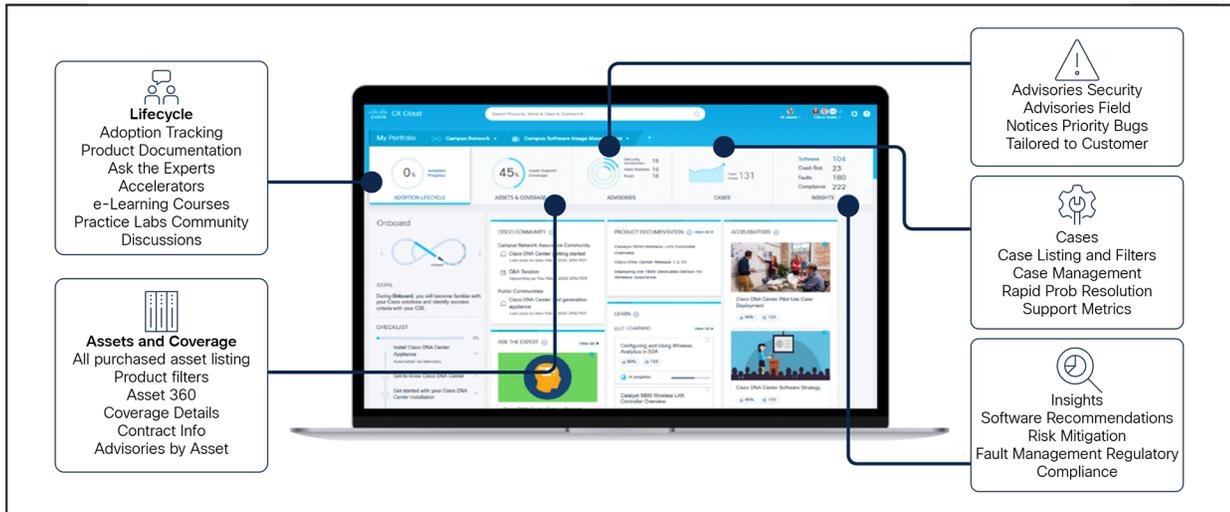
Success Tracks は、シスコのエンタープライズ ネットワークにおけるセキュリティ、自動化、およびアシュアランス機能の導入を促進し、価値を最大化するように設計されています。また、より迅速な対応 (シビラティ 1 および 2 のサービスリクエストの場合は 30 分) とシスコのすべての RMA オプション (8 個、最短 2 時間) のニーズも満たします。

Success Tracks と CX Cloud の詳細

Success Tracks は、統合デジタルプラットフォームである CX Cloud を通じてアクセスできる一連の包括的なサービスです。以下を通じて、シスコのエキスパートへの合理的かつパーソナライズされたアクセスと、ソリューションの導入を簡素化し、複雑な問題を単一製品重視のサポートよりも迅速に解決し、IT 環境を最適化するのに役立つカスタマイズされたコンテンツを提供します。

- **エキスパートリソース** : 導入を成功させるための、エキスパートによるガイダンス、ベストプラクティス、および実績のある手法。
- **信頼できるサポート** : シスコのエンタープライズネットワーク全体のサポートエクスペリエンスを合理化するシスコの主要連絡窓口を通じて、複雑なハードウェア、ソフトウェア、複数製品、複数ベンダーの問題の検出、防止、効率的な解決を行う規範的なサポート。
- **インサイトと分析** : 問題の迅速な解決と運用の最適化に役立つ、プロアクティブな予測型インサイトとガイド付きの推奨アクションを提示する、テレメトリと分析によるインテリジェンス。
- **コンテキスト学習** : 従業員のスキルセットとキャパシティを拡大し、より迅速かつ効率的にビジネス成果を出すために設計された、デジタル学習リソース、カスタマイズされたインストラクタ主導のトレーニング、認定試験の対策、および仮想プラクティスラボ。

CX Cloud



Success Tracks が Catalyst ベースのエンタープライズネットワークの迅速な導入を促し ROI を高める仕組みを確認するには、シスコの担当者に連絡し CX Cloud のデモをリクエストしてください。

		既存の付属サポート	Smart Net Total Care	新たな付属サポート	Success Tracks レベル 1
エキスパートリソース	コミュニティ	シスココミュニティ	シスココミュニティ	シスココミュニティ	シスコおよび Success Tracks コミュニティ
	成功のヒント				●
	Ask the Experts (1 対多数のインタラクティブなウェビナー)				●
サポート	ソフトウェア、ハードウェア、iOS のサポートに関する Cisco TAC への 24 時間年中無休のアクセス	Cisco Catalyst ソフトウェアのみ	Cisco Catalyst ハードウェアのみ	●	●
	ソフトウェア、PAK IOS-XE の更新	ソフトウェア	IOS-XE	●	●
	ハードウェア RMA	保証レベル	8 つのオプション	保証レベル	8 つのオプション
	シビラティ 1 および 2 のケースに対するサービスリクエスト対応目標	1 時間	1 時間	4 時間	30 分
	TAC エンジニアによるソフトウェアまたはハードウェア/iOS への重点対応	●	●	●	
	TAC エンジニアによるソフトウェアおよびハードウェア/IOS-XE およびマルチベンダー製品への重点対応				●
	トリアージなしでケースを作成可能				●
	SNTC、SWSS、付属するサポートサービスリクエスト全体でのケースの順位付け				●

		既存の付属サポート	Smart Net Total Care	新たな付属サポート	Success Tracks レベル 1
インサイトと分析	導入ビュー				●
	アセットとライセンスのビュー		SNTC ポータルを介して		●
	ケース管理		SNTC ポータルを介して		●
	セキュリティアドバイザリ、Field Notice、優先バグ				●
	迅速な問題解決				●
コンテキスト学習	E ラーニング (オンデマンドコース)				●

Cisco Catalyst ソフトウェア サブスクリプションのシスコサポートモデルの比較

シスコの制限付きライフタイムハードウェア保証 (拡張版)

Cisco Catalyst 9500 シリーズ スイッチには制限付きライフタイムハードウェア保証の拡張版 (E-LLW) が付属します。この保証は、対応可能な場合に翌営業日の交換ハードウェア発送に応じ、90 日間の Cisco Technical Assistance Center (TAC) によるサポート (午前 8 時 ~ 午後 5 時) を提供します。

発注情報

表 2 に、スイッチ、Cisco DNA ソフトウェアライセンスの発注情報を示します。

表 2. スイッチおよび Cisco DNA サブスクリプション ソフトウェア

ハードウェア製品番号	製品の説明	ライセンスタイプ	3 年	5 年	7 年
C9500X-60L4D-A	60x 10/25/50G SFP56 ポート + 4x 40/100/200/400G Advantage 付きの Cisco Catalyst 9500X スイッチ	Cisco DNA Advantage ライセンス	C9500X-DNA-A-3Y	C9500X-DNA-A-5Y	C9500X-DNA-A-7Y
C9500X-28C8D-A	Catalyst 9500X 28x100G + 8x400G、Advantage	Cisco DNA Advantage ライセンス	C9500X-DNA-A-3Y	C9500X-DNA-A-5Y	C9500X-DNA-A-7Y
C9500X-28C8D-E	Catalyst 9500X 28x100G + 8x400G、Essential	Cisco DNA Essential ライセンス	C9500X-DNA-E-3Y	C9500X-DNA-E-5Y	C9500X-DNA-E-7Y
C9500-12Q-A	Cisco Catalyst 9500 12 ポート 40 G スイッチ、NW Adv. ライセンス	Cisco DNA Advantage ライセンス	C9500-DNA-L-A-3Y	C9500-DNA-L-A-5Y	C9500-DNA-L-A-7Y
C9500-12Q-E	Cisco Catalyst 9500 12 ポート 40 G スイッチ、NW Ess. ライセンス	Cisco DNA Essential ライセンス	C9500-DNA-L-E-3Y	C9500-DNA-L-E-5Y	C9500-DNA-L-E-7Y

ハードウェア製品番号	製品の説明	ライセンスタイプ	3年	5年	7年
C9500-16X-A	Cisco Catalyst 9500 16ポート 10 G スイッチ、NW Adv. ライセンス	Cisco DNA Advantage ライセンス	C9500-DNA-L-A-3Y	C9500-DNA-L-A-5Y	C9500-DNA-L-A-7Y
C9500-16X-E	Cisco Catalyst 9500 16ポート 10 G スイッチ、NW Ess. ライセンス	Cisco DNA Essential ライセンス	C9500-DNA-L-E-3Y	C9500-DNA-L-E-5Y	C9500-DNA-L-E-7Y
C9500-16X-2Q-A	Cisco Catalyst 9500 16ポート 10 G スイッチ、2 X 40GE ネットワークモジュール、NW Adv. ライセンス	Cisco DNA Advantage ライセンス	C9500-DNA-L-A-3Y	C9500-DNA-L-A-5Y	C9500-DNA-L-A-7Y
C9500-16X-2Q-E	Cisco Catalyst 9500 16ポート 10 G スイッチ、2 X 40GE ネットワークモジュール、NW Ess. ライセンス	Cisco DNA Essential ライセンス	C9500-DNA-L-E-3Y	C9500-DNA-L-E-5Y	C9500-DNA-L-E-7Y
C9500-24Q-A	Cisco Catalyst 9500 24ポート 40 G スイッチ、NW Adv. ライセンス	Cisco DNA Advantage ライセンス	C9500-DNA-A-3Y	C9500-DNA-A-5Y	C9500-DNA-A-7Y
C9500-24Q-E	Cisco Catalyst 9500 24ポート 40 G スイッチ、NW Essentials ライセンス	Cisco DNA Essential ライセンス	C9500-DNA-E-3Y	C9500-DNA-E-5Y	C9500-DNA-E-7Y
C9500-24X-A	Cisco Catalyst 9500 16ポート 10 G スイッチ、8 X 10GE ネットワークモジュール、NW Adv. ライセンス	Cisco DNA Advantage ライセンス	C9500-DNA-L-A-3Y	C9500-DNA-L-A-5Y	C9500-DNA-L-A-7Y
C9500-24X-E	Cisco Catalyst 9500 16ポート 10 G スイッチ、8 X 10GE ネットワークモジュール、NW Ess. ライセンス	Cisco DNA Essential ライセンス	C9500-DNA-L-E-3Y	C9500-DNA-L-E-5Y	C9500-DNA-L-E-7Y
C9500-24Y4C-A	Cisco Catalyst 9500 ハイパフォーマンス 24ポート 25G スイッチ、NW Adv. ライセンス	Cisco DNA Advantage ライセンス	C9500-DNA-L-A-3Y	C9500-DNA-L-A-5Y	C9500-DNA-L-A-7Y
C9500-24Y4C-E	Cisco Catalyst 9500 ハイパフォーマンス 24ポート 25G スイッチ、NW Ess. ライセンス	Cisco DNA Essential ライセンス	C9500-DNA-L-E-3Y	C9500-DNA-L-E-5Y	C9500-DNA-L-E-7Y
C9500-32C-A	Cisco Catalyst 9500 ハイパフォーマンス 32ポート 100G スイッチ、NW Ess. ライセンス	Cisco DNA Advantage ライセンス	C9500-DNA-A-3Y	C9500-DNA-A-5Y	C9500-DNA-A-7Y
C9500-32C-E	Cisco Catalyst 9500 ハイパフォーマンス 32ポート 100G スイッチ、NW Adv. ライセンス	Cisco DNA Essential ライセンス	C9500-DNA-E-3Y	C9500-DNA-E-5Y	C9500-DNA-E-7Y
C9500-32QC-A	Cisco Catalyst 9500 ハイパフォーマンス 32ポート 40G スイッチ、NW Adv. ライセンス	Cisco DNA Advantage ライセンス	C9500-DNA-A-3Y	C9500-DNA-A-5Y	C9500-DNA-A-7Y
C9500-32QC-E	Cisco Catalyst 9500 ハイパフォーマンス 32ポート 40G スイッチ、NW Ess. ライセンス	Cisco DNA Essential ライセンス	C9500-DNA-E-3Y	C9500-DNA-E-5Y	C9500-DNA-E-7Y

ハードウェア製品番号	製品の説明	ライセンスタイプ	3年	5年	7年
C9500-40X-A	Cisco Catalyst 9500 40ポート 10 G スイッチ、NW Adv. ライセンス	Cisco DNA Advantage ライセンス	C9500-DNA-A-3Y	C9500-DNA-A-5Y	C9500-DNA-A-7Y
C9500-40X-E	Cisco Catalyst 9500 40ポート 10 G スイッチ、NW Ess. ライセンス	Cisco DNA Essential ライセンス	C9500-DNA-E-3Y	C9500-DNA-E-5Y	C9500-DNA-E-7Y
C9500-40X-2Q-A	Cisco Catalyst 9500 40ポート 10 G スイッチ、2 X 40GE ネットワークモジュール、NW Adv. ライセンス	Cisco DNA Advantage ライセンス	C9500-DNA-A-3Y	C9500-DNA-A-5Y	C9500-DNA-A-7Y
C9500-40X-2Q-E	Cisco Catalyst 9500 40ポート 10 G スイッチ、2 X 40GE ネットワークモジュール、NW Ess. ライセンス	Cisco DNA Essential ライセンス	C9500-DNA-E-3Y	C9500-DNA-E-5Y	C9500-DNA-E-7Y
C9500-48X-A	Cisco Catalyst 9500 40ポート 10 G スイッチ、8 X 10GE ネットワークモジュール、NW Adv. ライセンス	Cisco DNA Advantage ライセンス	C9500-DNA-A-3Y	C9500-DNA-A-5Y	C9500-DNA-A-7Y
C9500-48X-E	Cisco Catalyst 9500 40ポート 10 G スイッチ、8 X 10GE ネットワークモジュール、NW Ess. ライセンス	Cisco DNA Essential ライセンス	C9500-DNA-E-3Y	C9500-DNA-E-5Y	C9500-DNA-E-7Y
C9500-48Y4C-A	Cisco Catalyst 9500 ハイパフォーマンス 48ポート 25G スイッチ、NW Adv. ライセンス	Cisco DNA Advantage ライセンス	C9500-DNA-A-3Y	C9500-DNA-A-5Y	C9500-DNA-A-7Y
C9500-48Y4C-E	Cisco Catalyst 9500 ハイパフォーマンス 48ポート 25G スイッチ、NW Ess. ライセンス	Cisco DNA Essential ライセンス	C9500-DNA-E-3Y	C9500-DNA-E-5Y	C9500-DNA-E-7Y
C9500-48Y4C-A-BUN	2 x Cisco Catalyst 9500 ハイパフォーマンス 48ポート 25G スイッチ、8 x QSFP-40/100-SRBD、NW Adv. ライセンス	Cisco DNA Advantage ライセンス	C9500-DNA-A-3Y	C9500-DNA-A-5Y	C9500-DNA-A-7Y

表 3 に、ネットワークモジュール、電源、ケーブル、ファン、およびアクセサリの発注情報を示します

表 3. ネットワークモジュール、電源、ケーブル、ファン、アクセサリ

製品番号	製品の説明
C9500-NM-2Q	Cisco Catalyst 9500 2 X 40GE ネットワークモジュール
C9500-NM-8X	Cisco Catalyst 9500 8 X 10GE ネットワークモジュール
C9500-NM-2Q=	Cisco Catalyst 9500 2 X 40GE ネットワーク モジュール スペア
C9500-NM-8X=	Cisco Catalyst 9500 8 X 10GE ネットワーク モジュール スペア
C9K-PWR-1600WAC-R	1600 W AC 電源
C9K-PWR-650WAC-R	650 W AC 電源
C9K-PWR-650WACL-R	650 W AC 電源

製品番号	製品の説明
C9K-PWR-1500WAC	1500W AC 電源 (C9500X)
C9K-PWR-1600WDC-R	1600 W DC 電源
C9K-PWR-930WDC-R	930 W DC 電源
C9K-PWR-1500WDC	1500W DC 電源 (C9500X)
C9K-PWR-1600WACR/2	1600 W AC 電源 (冗長)
C9K-PWR-650WAC-R/2	650 W AC 電源 (冗長)
C9K-PWR-650WACLR/2	650 W AC 電源 (冗長)
C9K-PWR-1500WAC/2	1500W AC 電源、冗長 (C9500X)
C9K-PWR-1600WDCR/2	1600 W DC 電源 (冗長)
C9K-PWR-930WDC-R/2	930 W DC 電源 (冗長)
C9K-PWR-1500WDC/2	1500W DC 電源、冗長 (C9500X)
C9K-PWR-C4-BLANK	Catalyst 9500 電源ブランクカバー
C9K-PWR-C5-BLANK	Catalyst 9500 電源ブランクカバー
PWR-C6-BLANK	Catalyst 9500X 電源ブランクカバー
C9K-T1-FANTRAY	Catalyst 9500 ファントレイ (C9500-32QC、C9500-48Y4C、および C9500-24Y4C)
FAN-T4-R	Catalyst 9500 タイプ 4 前面から背面への冷却ファン (C9500-24Q、C9500-12Q、C9500-40X、および C9500-16X)
C9K-T2-FANTRAY	Catalyst 9500 タイプ 5 前面から背面への冷却ファン (C9500-32C)
C9500X-FAN-1U-F	Catalyst 9500X 背面から前面への冷却ファン
C9500X-FAN-1U-R	Catalyst 9500X 前面から背面への冷却ファン
PWR-C4-950WAC-R	950 W AC 設定 4 電源の前面から背面への冷却
PWR-C4-950WAC-R/2	950 W AC 設定 4 電源の前面から背面への冷却 (冗長)
PWR-C4-BLANK	Catalyst 9500 電源ブランクカバー
CAB-C15-CBN-JP	キャビネットジャンパ電源コード、250 VAC 12 A、C14-C15 (日本)
CAB-TA-250V-JP	日本用 250 V AC 電源ケーブル (タイプ A)
CAB-TA-AP	オーストラリア用 AC 電源ケーブル (タイプ A)
CAB-TA-AR	アルゼンチン用 AC 電源ケーブル (タイプ A)
CAB-TA-DN	デンマーク用 AC 電源ケーブル (タイプ A)

製品番号	製品の説明
CAB-TA-EU	ヨーロッパ用 AC 電源ケーブル (タイプ A)
CAB-TA-IN	インド用 AC 電源ケーブル (タイプ A)
CAB-TA-IS	イスラエル用 AC 電源ケーブル (タイプ A)
CAB-TA-IT	イタリア用 AC 電源ケーブル (タイプ A)
CAB-TA-SW	スイス用 AC 電源ケーブル (タイプ A)
CAB-TA-UK	英国用 AC 電源ケーブル (タイプ A)
CAB-TA-NA	北米用 AC 電源ケーブル (タイプ A)
CAB-C15-CBN	キャビネット ジャンパ電源コード、250 VAC 13 A、C14-C15 コネクタ
CAB-TA-JP	日本用 AC 電源ケーブル (タイプ A)
PWR-CAB-AC-USA520	Cisco ASR 900 用 AC 電源コード (米国)、NEMA 5-20
PWR-CAB-AC-USA	AC V2 電源モジュール用電源コード (米国)、NEMA L6-20P
PWR-CAB-AC-AUS	AC V2 電源モジュール用電源コード (豪州)、AS 3112
PWR-CAB-AC-EU	AC V2 電源モジュール用電源コード (ヨーロッパ)、CEE 7/7
PWR-CAB-AC-ITA	AC V2 電源モジュール用電源コード (イタリア)、CEI-23-50
PWR-CAB-AC-SA	AC V2 電源モジュール用電源コード (南アフリカ)、SABS 164
PWR-CAB-AC-UK	AC V2 電源モジュール用電源コード (英国)、EN 60309-2
PWR-CAB-AC-ISRL	AC V2 電源モジュール用電源コード (イスラエル)、SI 32
PWR-CAB-AC-CHN	AC V2 電源モジュール用電源コード (中国)、GB2099.1/GB1002
PWR-CAB-AC-BRA	AC V2 電源モジュール用電源コード (ブラジル)、NBR 14136
PWR-CAB-AC-SUI	AC V2 電源モジュール用電源コード (スイス)、SEV 1011
PWR-CAB-AC-JPN	AC V2 電源モジュール用電源コード (日本)、JIS C8303
PWR-CAB-AC-IND	Cisco ASR 900 用 AC 電源コード (インド)、IS:1293
PWR-CAB-AC-ARG	AC 電源コード、ワイヤハーネス、アルゼンチン、IRAM 2073、IEC60320 C21、ST、4M、30 AWG、より線、250.0 V、16.0 A
PWR-2KW-DC-CBL	電源コード : 2 KW DC
CAB-48DC-40A-8AWG	C シリーズ -48VDC PSU 電源コード、3.5 m、3 ワイヤ、8AWG、40A
C9500-ACCKITH-19I=	Cisco Catalyst 9500 シリーズ (ハイエンド) のアクセサリキット (19 インチラックマウント)

製品番号	製品の説明
C9500-ACCKITH-23I=	Cisco Catalyst 9500 シリーズ (ハイエンド) のアクセサリキット (23 インチラックマウント)
C9500-4PTH-KIT=	Cisco Catalyst 9500 シリーズ (ハイエンド) の延長レールとブラケット (4 点マウント)
C9500-ACC-KIT-19I=	Cisco Catalyst 9500 シリーズのアクセサリキット (19 インチラックマウント)
C9500-ACC-KIT-23I=	Cisco Catalyst 9500 シリーズのアクセサリキット (23 インチラックマウント)
C9500-4PT-KIT=	Cisco Catalyst 9500 シリーズ用の延長レールとブラケット (4 点マウント)
C9500X-ACCKIT-19I=	Cisco Catalyst 9500X スイッチのアクセサリキット (19 インチラックマウント)
C9500X-ACCKIT-23I=	Cisco Catalyst 9500X スイッチのアクセサリキット (23 インチラックマウント)
C9500X-4PTH-KIT=	Cisco Catalyst 9500X スイッチ用の延長レールとブラケット (4 点マウント)
C9500-RFID	C9500 ハイパフォーマンススイッチ (C9500-24Y4C、C9500-48Y4C、C9500-32C、C9500-32QC) の RFID 選択
C9500X-RFID	C9500X スイッチの RFID 選択
C9500-RFID-NONE	C9500 ハイパフォーマンススイッチおよび C9500X スイッチの RFID 非選択

表 4 と表 5 に、ソフトウェア PID の発注情報を示します

表 4. Cisco DNA ソフトウェア PID

Cisco DNA 期間ライセンス	
Cisco DNA Advantage ライセンス	
C9500X-DNA-A-3Y	28C8D SKU の Catalyst 9500X Cisco DNA Advantage ライセンス (3 年)
C9500X-DNA-A-5Y	28C8D SKU の Catalyst 9500X Cisco DNA Advantage ライセンス (5 年)
C9500X-DNA-A-7Y	28C8D SKU の Catalyst 9500X Cisco DNA Advantage ライセンス (7 年)
C9500-DNA-A-3Y	Catalyst 9500 NW および Cisco DNA Advantage ライセンス (3 年) (24Q、40X、32C、32QC、48Y4C SKU)
C9500-DNA-A-5Y	Catalyst 9500 NW および Cisco DNA Advantage ライセンス (5 年) (24Q、40X、32C、32QC、48Y4C SKU)
C9500-DNA-A-7Y	Catalyst 9500 NW および Cisco DNA Advantage ライセンス (7 年) (24Q、40X、32C、32QC、48Y4C SKU)
C9500-DNA-L-A-3Y	Catalyst 9500 NW および Cisco DNA Advantage の低ポート密度ライセンス (3 年) (12Q、16X、24Y4C SKU)
C9500-DNA-L-A-5Y	Catalyst 9500 NW および Cisco DNA Advantage の低ポート密度ライセンス (5 年) (12Q、16X、24Y4C SKU)
C9500-DNA-L-A-7Y	Catalyst 9500 NW および Cisco DNA Advantage の低ポート密度ライセンス (7 年) (12Q、16X、24Y4C SKU)

Cisco DNA 期間ライセンス

Cisco DNA Essentials ライセンス

C9500X-DNA-E-3Y	28C8D SKU の Catalyst 9500X Cisco DNA Essential ライセンス (3 年)
C9500X-DNA-E-5Y	28C8D SKU の Catalyst 9500X Cisco DNA Essential ライセンス (5 年)
C9500X-DNA-E-7Y	28C8D SKU の Catalyst 9500X Cisco DNA Essential ライセンス (7 年)
C9500-DNA-L-E-3Y	Catalyst 9500 NW および Cisco DNA Essentials の低ポート密度ライセンス (3 年) (12Q、16X、24Y4C SKU)
C9500-DNA-L-E-5Y	Catalyst 9500 NW および Cisco DNA Essentials の低ポート密度ライセンス (5 年) (12Q、16X、24Y4C SKU)
C9500-DNA-L-E-7Y	Catalyst 9500 NW および Cisco DNA Essentials の低ポート密度ライセンス (7 年) (12Q、16X、24Y4C SKU)
C9500-DNA-E-3Y	Catalyst 9500 NW および Cisco DNA Essentials ライセンス (3 年) (24Q、40X、32C、32QC、48Y4C SKU)
C9500-DNA-E-5Y	Catalyst 9500 NW および Cisco DNA Essentials ライセンス (5 年) (24Q、40X、32C、32QC、48Y4C SKU)
C9500-DNA-E-7Y	Catalyst 9500 NW および Cisco DNA Essentials ライセンス (7 年) (24Q、40X、32C、32QC、48Y4C SKU)
Cisco DNA ライセンスのアップグレード	Essential から Advantage にアップグレード
C9500-LIC=	C9500 スイッチ用電子 SW ライセンス
C9500X-DNA-28C8DEA	C9500X DNA 28P100G 4P400G アップグレードライセンス
C9500-DNA-16X-E-A	C9500 DNA 16P10G アップグレードライセンス
C9500-DNA-24Y4CEA	C9500 DNA 24P25G アップグレードライセンス
C9500-DNA-32C-E-A	C9500 DNA 32P100G アップグレードライセンス
C9500-DNA-32QC-E-A	C9500 DNA 32P40G アップグレードライセンス
C9500-DNA-48Y4CEA	C9500 DNA 48P25G アップグレードライセンス
C9500-DNA-12Q-E-A	C9500 DNA 12P40G アップグレードライセンス
C9500-DNA-24Q-E-A	C9500 DNA 24P40G アップグレードライセンス
C9500-DNA-40X-E-A	C9500 DNA 40P10G アップグレードライセンス

表 5. Cisco Catalyst ソフトウェア SKU

Cisco Catalyst ソフトウェア SKU	製品の説明
C9500-DNX-A-12Q-3Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、12 ポート、3 年ライセンス
C9500-DNX-A-12Q-5Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、12 ポート、5 年ライセンス
C9500-DNX-A-12Q-7Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、12 ポート、7 年ライセンス
C9500-DNX-E-12Q-3Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、12 ポート、3 年ライセンス
C9500-DNX-E-12Q-5Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、12 ポート、5 年ライセンス
C9500-DNX-E-12Q-7Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、12 ポート、7 年ライセンス
C9500-DNX-A-16X-3Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、16 ポート、3 年ライセンス
C9500-DNX-A-16X-5Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、16 ポート、5 年ライセンス
C9500-DNX-A-16X-7Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、16 ポート、7 年ライセンス
C9500-DNX-E-16X-3Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、16 ポート、3 年ライセンス
C9500-DNX-E-16X-5Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、16 ポート、5 年ライセンス
C9500-DNX-E-16X-7Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、16 ポート、7 年ライセンス
C9500-DNX-A-24Q-3Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、24 ポート、3 年ライセンス
C9500-DNX-A-24Q-5Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、24 ポート、5 年ライセンス
C9500-DNX-A-24Q-7Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、24 ポート、7 年ライセンス
C9500-DNX-E-24Q-3Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、24 ポート、3 年ライセンス
C9500-DNX-E-24Q-5Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、24 ポート、5 年ライセンス
C9500-DNX-E-24Q-7Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、24 ポート、7 年ライセンス
C9500-DNX-A-24Y-3Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、24 ポート、3 年ライセンス
C9500-DNX-A-24Y-5Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、24 ポート、5 年ライセンス
C9500-DNX-A-24Y-7Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、24 ポート、7 年ライセンス
C9500-DNX-E-24Y-3Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、24 ポート、3 年ライセンス
C9500-DNX-E-24Y-5Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、24 ポート、5 年ライセンス
C9500-DNX-E-24Y-7Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、24 ポート、7 年ライセンス
C9500-DNX-A-28C-3Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、28 ポート、3 年ライセンス
C9500-DNX-A-28C-5Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、28 ポート、5 年ライセンス
C9500-DNX-A-28C-7Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、28 ポート、7 年ライセンス

Cisco Catalyst ソフトウェア SKU	製品の説明
C9500-DNX-E-28C-3Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、28 ポート、3 年ライセンス
C9500-DNX-E-28C-5Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、28 ポート、5 年ライセンス
C9500-DNX-E-28C-7Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、28 ポート、7 年ライセンス
C9500-DNX-A-32C-3Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、32 ポート、3 年ライセンス
C9500-DNX-A-32C-5Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、32 ポート、5 年ライセンス
C9500-DNX-A-32C-7Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、32 ポート、7 年ライセンス
C9500-DNX-E-32C-3Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、32 ポート、3 年ライセンス
C9500-DNX-E-32C-5Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、32 ポート、5 年ライセンス
C9500-DNX-E-32C-7Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、32 ポート、7 年ライセンス
C9500-DNX-A-32Q-3Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、32 ポート、3 年ライセンス
C9500-DNX-A-32Q-5Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、32 ポート、5 年ライセンス
C9500-DNX-A-32Q-7Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、32 ポート、7 年ライセンス
C9500-DNX-E-32Q-3Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、32 ポート、3 年ライセンス
C9500-DNX-E-32Q-5Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、32 ポート、5 年ライセンス
C9500-DNX-E-32Q-7Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、32 ポート、7 年ライセンス
C9500-DNX-A-40X-3Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、40 ポート、3 年ライセンス
C9500-DNX-A-40X-5Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、40 ポート、5 年ライセンス
C9500-DNX-A-40X-7Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、40 ポート、7 年ライセンス
C9500-DNX-E-40X-3Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、40 ポート、3 年ライセンス
C9500-DNX-E-40X-5Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、40 ポート、5 年ライセンス
C9500-DNX-E-40X-7Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、40 ポート、7 年ライセンス
C9500-DNX-A-48Y-3Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、48 ポート、3 年ライセンス
C9500-DNX-A-48Y-5Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、48 ポート、5 年ライセンス
C9500-DNX-A-48Y-7Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、48 ポート、7 年ライセンス
C9500-DNX-E-48Y-3Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、48 ポート、3 年ライセンス
C9500-DNX-E-48Y-5Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、48 ポート、5 年ライセンス
C9500-DNX-E-48Y-7Y	C9500 Essentials Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、48 ポート、7 年ライセンス

Cisco Catalyst ソフトウェア SKU	製品の説明
C9500-DNX-A-60L-3Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、60 ポート、3 年ライセンス
C9500-DNX-A-60L-5Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、60 ポート、5 年ライセンス
C9500-DNX-A-60L-7Y	C9500 Advantage Catalyst ソフトウェア サブスクリプション、60 ポート、7 年ライセンス

光モジュールのサポート

Cisco Catalyst 9500 シリーズは、さまざまなオプティカルモジュールをサポートしています。サポートされている光ファイバのリストは定期的に更新されます。最新の互換性情報については、

https://www.cisco.com/c/ja_jp/support/interfaces-modules/transceiver-modules/products-device-support-tables-list.html に掲載されている対応表を参照してください。

重要なリンク

スマート アカウント：知っておいていただきたいこと

- [Operations Exchange：パートナーおよびディストリビュータのソフトウェアトレーニング](#)：外部のソフトウェア トレーニング リソースの包括的なリスト。発注およびライセンス管理に関する詳細なトレーニングモジュール。
- [SalesConnect ブリーフケース](#)：シスコの内部販売担当者向けのソフトウェア トレーニング リソース。
- [スマート アカウントに関するベストプラクティス（お客様向け）](#)：お客様がスマート アカウントの構成方法を決定する場合や複数のスマート アカウントが必要な場合に役立つベストプラクティスガイド。
- [スマート アカウントに関する意思決定ツリー](#)：パートナーやお客様がどのような種類のスマート アカウントを作成したらよいか把握するのに役立つ簡単なアンケート。アカウントマネージャがスマート アカウントに関する情報をお客様に送信するときに使用するメッセージテンプレート。
- [CDC サイト](#)：スマート アカウントに関する Cisco.com のプライマリサイト。
- [AMER ソフトウェア トレーニング スケジュール](#)：現在提供されている、ソフトウェアのライブ トレーニング セッションのリスト。
- [Training Reservation Form](#)：ソフトウェアのライブ トレーニング セッションを要求するためのフォーム。

米国本社
カリフォルニア州サンノゼ

アジア太平洋本社
シンガポール

ヨーロッパ本社
アムステルダム（オランダ）

シスコは世界各国に約 400 のオフィスを開業しています。オフィスの住所、電話番号、FAX 番号は当社の Web サイト (www.cisco.com/jp/go/offices) をご覧ください。

Cisco および Cisco ロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。シスコの商標の一覧については、www.cisco.com/jp/go/trademarks をご覧ください。記載されているサードパーティの商標は、それぞれの所有者に帰属します。「パートナー」または「partner」という言葉が使用されていても、シスコと他社の間にパートナーシップ関係が存在することを意味するものではありません。(1110R)