

# Cisco Catalyst 8300/8200 シリーズ エッジ プラット フォーム

2021 年 1 月

---

目次

インテントベース WAN ネットワークへのゲートウェイが登場	3
Cisco Catalyst 8300 および 8200 シリーズ エッジ プラットフォーム	4
手順 1 : ハードウェアシステムの注文	5
手順 2 : Cisco DNA サブスクリプションの注文	11
Catalyst 8300 および 8200 のエッジプラットフォーム向け Cisco DNA サブスクリプション 適用マトリックス	13
HW と DNA サブスクリプションの両方のバンドルとしての注文	17
サービス	18
保証	19
Cisco Capital	19
発注情報	19
詳細情報	20



## インテントベース WAN ネットワークへのゲートウェイが登場

Cisco® Catalyst® 8300 および 8200 シリーズ エッジ プラットフォームは、次世代のソフトウェア定義型 WAN インフラストラクチャの基盤となります。これらは、優れたパフォーマンスと高い WAN ポート密度および冗長電源装置（C8300 のみ）が、シスコの高度な SD-WAN 機能との組み合わせにより 1 つの統合されたオペレーティングシステムを通じてもたらされるようになった SD-WAN、5G、クラウドネイティブの敏捷性を実現するように設計されています。

Cisco Catalyst 8300 シリーズ エッジ プラットフォームには 4 つのモデルがあり、Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ（ISR）に広く展開されているネットワーク インターフェイス モジュール（NIM）とサービスモジュール（SM）のほとんどをサポートしています。4 つすべての Catalyst 8300 モデルには、デフォルトのデュアル冗長電源装置も付属しています。

Cisco Catalyst 8200 シリーズ エッジ プラットフォームは、1 つのネットワーク インターフェイス モジュール（NIM）をサポートし、単一電源で出荷され、どのサービスモジュール（SM）もサポートしません。

表 1. Cisco Catalyst 8300 および 8200 シリーズ エッジ プラットフォームの製品 ID

製品 ID	説明
<b>C8300-2N2S-4T2X</b>	2 つの SM、2 つの NIM、および 1 つの Pluggable Interface Module（PIM）スロットを備えた Cisco Catalyst 8300 エッジプラットフォーム 10GigE SFP+ x 2、1GigE RJ45 x 4、8 GB DRAM、および 16 GB M.2 SSD ストレージ (10 G WAN 搭載の C8300 2 RU)
<b>C8300-2N2S-6T</b>	2 つの SM、2 つの NIM、および 1 つの PIM スロット搭載の Cisco Catalyst 8300 エッジプラットフォーム 1GigE SFP x 2、1GigE RJ45 x 4、8 GB DRAM、および 16 GB M.2 SSD ストレージ (1 G WAN 搭載の C8300 2 RU)
<b>C8300-1N1S-4T2X</b>	1 つの SM、1 つの NIM、および 1 つの PIM スロット搭載の Cisco Catalyst 8300 エッジプラットフォーム 10GigE SFP+ x 2、1GigE RJ45 x 4、8GB DRAM、および 16 GB M.2 SSD ストレージ (10 G WAN 搭載の C8300 1 RU)
<b>C8300-1N1S-6T</b>	1 つの SM、1 つの NIM、および 1 つの PIM スロット搭載の Cisco Catalyst 8300 エッジプラットフォーム 1GigE SFP x 2、1GigE RJ45 x 4、8 GB DRAM、および 16 GB M.2 SSD ストレージ (1 G WAN 搭載の C8300 1 RU)

製品 ID	説明
C8200-1N-4T	1つのNIMと1つのPIMスロット搭載のCisco Catalyst 8200 エッジプラットフォーム 1GigE SFP x 2、1GigE RJ45 x 2、8 GB DRAM、および 16 GB M.2 SSD ストレージ (1 G WAN 搭載の C8200 1 RU)

Cisco Catalyst 8300 および 8200 シリーズ エッジ プラットフォームは、従来のルーティングと SD-WAN 展開の両方に応じて、シャーシおよび必須の Cisco DNA サブスクリプション ライセンスとともに発注する必要があります。

この発注ガイドでは、ハードウェアのプラットフォームと Cisco DNA サブスクリプションを注文する手順について説明します。

## Cisco Catalyst 8300 および 8200 シリーズ エッジ プラットフォーム

Cisco DNA サブスクリプションが必須の Catalyst 8300 および 8200 のエッジプラットフォームは、次の 2 通りの方法で注文できます。

### オプション 1 :

1. ハードウェアシステムの注文、および
2. Cisco DNA サブスクリプションの注文

または

### オプション 2 :

1. 1 つの SKU にハードウェアと Cisco DNA サブスクリプションの両方を組み合わせた便利なバンドルの注文

図 1 に注文プロセスの概要を示します。

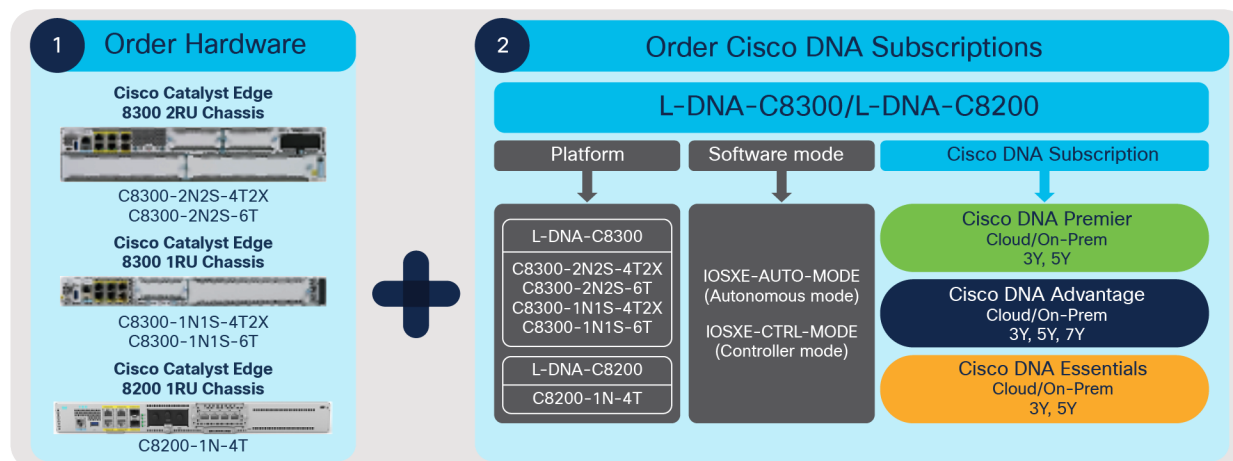


図 1.  
発注プロセスの概要

## 手順 1：ハードウェアシステムの注文

Cisco Catalyst 8300 シリーズのシャーシには 4 つのバリエーションがあり (表 1 を参照)、主に、パフォーマンス機能、NIM または SIM のスロット数、およびサポートされている 10G/1G WAN ポートが異なります。Cisco Catalyst 8200 シリーズのモデルは 1 つのみです (表 1 を参照)。必要に応じて、次のガイドラインに従ってハードウェアシャーシを設定します。

### A. ソフトウェア オペレーティング システムの選択

すべての Catalyst 8300 プラットフォームには、Cisco IOS XE ベースの従来の展開と IOS XE SD-WAN の展開を 1 つのバイナリイメージでサポートする Cisco Unified IOS XE ソフトウェアイメージが搭載されています。すべての Catalyst 8300 エッジプラットフォームでサポートされる最小バージョンは Cisco Unified IOS XE リリース 17.3.2 ですが、Catalyst 8200 エッジプラットフォームでサポートされる最小バージョンは Cisco Unified IOS XE リリース 17.4.1 です。図 2 で説明するソフトウェアイメージの製品 ID (PID) の名称は、要件に基づいて注文内容を理解するのに役立ちます。

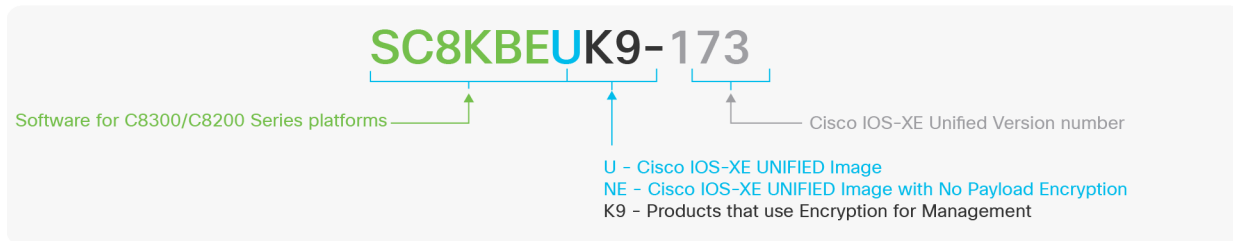


図 2.  
Catalyst 8300 および 8200 の PID の名称について

図 3 に、Cisco Commerce Workspace (CCW) でソフトウェア オペレーティング システムを選択した場合のスクリーンキャプチャを示します。

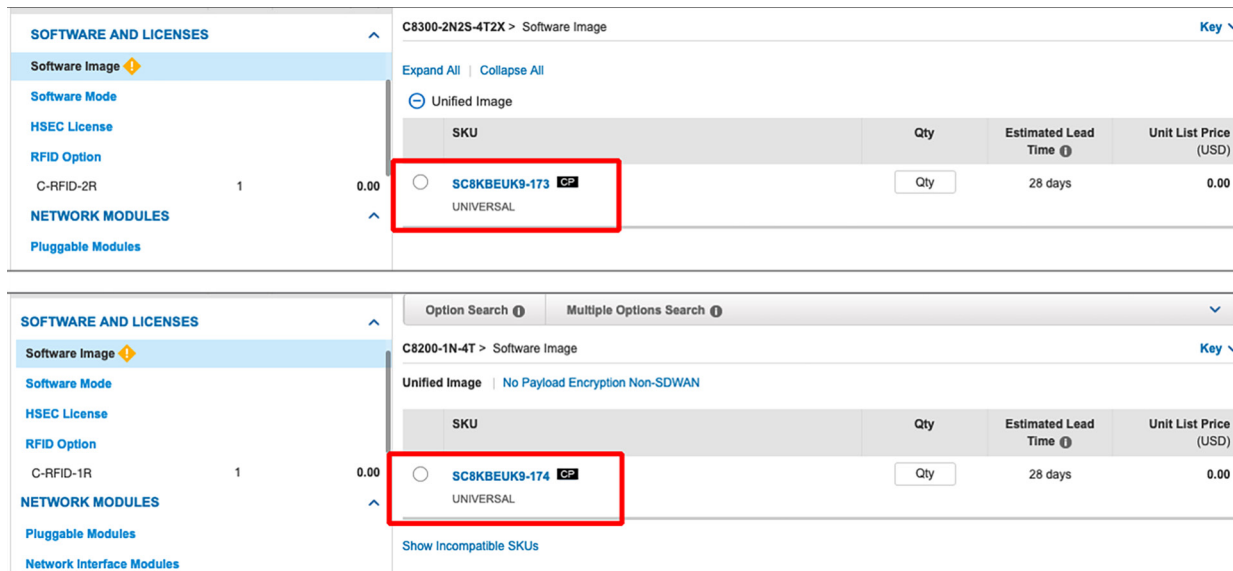


図 3.  
CCW でのソフトウェアイメージの注文

## B. ソフトウェアモードの選択

Cisco IOS XE Unified イメージは、1つのバイナリイメージで2つのモードをサポートします。

- **自律モード**：このモードは、コマンドライン インターフェイス (CLI) または Cisco DNA-C アプライアンスを介して管理される従来のルーティング (Cisco IOS XE) 展開用です。
- **コントローラモード**：このモードは、Cisco vManage コントローラによって管理される Cisco SD-WAN (IOS XE SD-WAN) 展開用です。

展開のニーズと設定に基づいて、ネットワークの任意のポイントで2つのモードを切り替えることができます。ただし、コントローラモードを選択しない限り、発注時のデフォルトモードは自律モードです。

表 2 に、ソフトウェアモードを選択する場合の部品番号とその説明を示します。

表 2. Cisco IOS-XE Unified ソフトウェアモードを選択するための部品番号

製品番号	説明
IOSXE-AUTO-MODE	Cisco IOS XE 自律モード (デフォルトモード)
IOSXE-CTRL-MODE	Cisco IOS XE コントローラモード

注： Cisco Unified イメージとブートモードの詳細については、[こちら](#)を参照してください。

## C. システムメモリとストレージの選択

**DRAM とフラッシュ**：すべての Catalyst 8300 および 8200 のエッジプラットフォームにはデフォルトで 8 GB の DRAM が搭載されており、1つの DIMM スロットで 16 GB または 32 GB にアップグレードできます。同様に、すべての Catalyst 8300 および 8200 のプラットフォームは、デフォルトで 8 GB のフラッシュがマザーボードにハンダ付けされた状態で出荷されています。アップグレードはできません。

**M.2 ストレージ**：すべての Catalyst 8300 および 8200 のプラットフォームには、デフォルトで 16 GB の M.2 USB ストレージが搭載されており、32 GB にアップグレードするオプションが付属しています。必要に応じて、ストレージに 600 GB の M.2 Non-Volatile Memory Express (NVMe) SSD を選択できます。ストレージのオプションは、M.2 USB または M.2 NVMe SSD のいずれかです。

表 3 に、発注時に利用できるさまざまな DRAM および M.2 のオプションとスペアの部品番号を示します。

表 3. DRAM および M.2 USB/SSD ストレージオプションを選択するための部品番号

DRAM の部品番号	スペア DRAM の部品番号	M.2 ストレージ部品番号	スペア M.2 ストレージの部品番号
MEM-C8300-8GB MEM-C8200-8GB (デフォルト)	MEM-C8300-8GB= MEM-C8200-8GB=	M2USB-16G (デフォルト)	M2USB-16G=
MEM-C8300-16GB MEM-C8200-16GB	MEM-C8300-16GB= MEM-C8200-16GB=	M2USB-32G	M2USB-32G=
MEM-C8300-32GB MEM-C8200-32GB	MEM-C8300-32GB= MEM-C8200-32GB=	SSD-M2NVME-600G	SSD-M2NVME-600G=

## D. ネットワークモジュールの選択

すべての Catalyst 8300 エッジプラットフォームは、Cisco 4000 シリーズ サービス統合型ルータ (ISR) の広く展開されているほとんどのデータおよび音声ネットワーク インターフェイス モジュール (NIM) やサービスモジュール (SM) と下位互換性があります。

Cisco Catalyst 8200 エッジプラットフォームは、広く展開されているほとんどのデータおよび音声 NIM に対して下位互換性を維持しています。また、サービスモジュールはをサポートしていません。Catalyst 8200 エッジプラットフォームは、1 つの NIM と 1 つの PIM のみをサポートします。

また、アーキテクチャの改善により、Catalyst 8300 エッジプラットフォームのネットワークモジュール密度が向上しました。C-SM-NIM-ADPTR を導入すると、2 つの NIM を 1 つのシングル幅 SM スロットに収容できます。デフォルトおよび最大の NIM、SM、および Pluggable Interface Module (PIM) スロットの概要を表 4 に示します。

表 4. Catalyst 8300 エッジプラットフォーム用の SM スロット、NIM スロット、および PIM スロット

製品 ID	デフォルト SM スロット	デフォルト NIM スロット	デフォルト PIM スロット	C-SM-NIM-ADPTR での最大 NIM
C8300-2N2S-4T2X	2	2	1	6
C8300-2N2S-6T	2	2	1	6
C8300-1N1S-4T2X	1	1	1	3
C8300-1N1S-6T	1	1	1	3
C8200-1N-4T	0	1	1	該当なし

表 5 に、Catalyst 8300 および 8200 のエッジプラットフォームでサポートされているすべての NIM、SM、および PIM の概要と、これらのプラットフォームでのみ動作するモジュールを示します。

表 5. Catalyst 8300 および 8200 のすべてのエッジプラットフォームでサポートされている NIM、PIM、および SM モジュール

LTE モジュール (PIM と NIM)	NIM データと LAN スイッチング	NIM 音声	SM-X <sup>2</sup>
P-LTEA-LA	C-NIM-1X*	NIM-2FXO, NIM-4FXO	C-SM-NIM-ADPTR*
P-LTEA-EA	NIM-ES2-4	NIM-2FXSP, NIM-4FXSP	C-SM-16P4M2X*
P-LTEAP18-GL	NIM-ES2-8	NIM-4E/M	C-SM-40P8M2X* <sup>1</sup>
NIM-LTEA-LA	NIM-ES2-8-P	NIM-2BRI-NT/TE	SM-X-1T3/E3
NIM-LTEA-EA	NIM-1T	NIM-4BRI-NT/TE	SM-X-64A
	NIM-2T	NIM-VIC-2FXS/4FXOP	SM-X-8FXS/12FXO
	NIM-4T	NIM-1MFT-T1/E1	SM-X-16FXS/2FXO
	NIM-16A	NIM-2MFT-T1/E1	SM-X-24FXS/4FXO
	NIM-24A	NIM-4MFT-T1/E1	SM-X-72FXS <sup>1</sup>
	NIM-VA-B	NIM-8MFT-T1/E1	SM-X-PVDM-500
	NIM-VAB-A	NIM-1CE1T1-PRI	SM-X-PVDM-1000
	NIM-VAB-M	NIM-2CE1T1-PRI	SM-X-PVDM-2000

LTE モジュール (PIM と NIM)	NIM データと LAN スイッチング	NIM 音声	SM-X <sup>2</sup>
	NIM-4SHDSL-EA	NIM-8CE1T1-PRI	SM-X-PVDM-3000
	NIM-1MFT-T1/E1	NIM-PVDM-32	UCS-E160S-M3/K9
	NIM-2MFT-T1/E1	NIM-PVDM-64	UCS-E180D-M3/K9
	NIM-4MFT-T1/E1	NIM-PVDM-128	UCS-E1120D-M3/K9
	NIM-8MFT-T1/E1	NIM-PVDM-256	
	NIM-1CE1T1-PRI		
	NIM-2CE1T1-PRI		
	NIM-8CE1T1-PRI		
	NIM-2BRI-S/T		
	NIM-4BRI-S/T		

\*これらのモジュールは Catalyst 8300 エッジプラットフォームに固有であり、Cisco 4000 シリーズ ISR とは互換性がありません。

<sup>1</sup>これらはダブル幅のサービスモジュールで、C8300-2N2S (2RU) エッジプラットフォームでのみサポートされています。

<sup>2</sup>Catalyst 8200 エッジプラットフォームは、SM モジュールをサポートしていません。

注： NIM、PIM、および SM の詳細な互換性マトリックスについては、[こちら](#)を参照してください。

注： サポートされている光ファイバとトランシーバについては、[こちら](#)を参照してください。

## E. 電源装置とケーブルの選択

すべての Catalyst 8300 エッジプラットフォームは、デフォルトでデュアル冗長 AC 電源装置とファントレイが付属しています。対応するプラットフォームのそれぞれの電力ワット数で利用できる AC、DC、および Power over Ethernet (PoE) 電源装置のオプションから選択できます。すべての電源装置は現場交換可能です。電源ケーブルは、必ずそれぞれの国の要件に従って選択する必要があります。表 6 に、すべての Catalyst 8300 エッジプラットフォームの AC、DC、および PoE のさまざまな電源装置オプションを示します。

すべての Catalyst 8200 エッジプラットフォームはデフォルトで 1 台の 100 ワット AC 電源装置とファントレイがシャーシに収容されて出荷されます。Power over Ethernet (PoE) モジュールのサポートに必要な外部 150 ワットの AC 電源装置はオプションであり、別途に注文する必要があります。オプションの外部 PoE 電源装置が接続されている場合、シャーシは PoE 電源装置からのみ電力を供給できます。電源ケーブルは、必ずそれぞれの国の要件に従って選択する必要があります。

表 6. Catalyst 8300 および 8200 のエッジプラットフォーム用の AC、DC、および PoE 電源装置のオプション

製品 ID	電源装置の部品番号	説明	スペア PS の部品番号
<b>C8300-2N2S-4T2X</b>	PWR-CC1-650WAC	650 ワットの AC 電源装置 (デフォルト)	PWR-CC1-650WAC=
<b>C8300-2N2S-6T</b>	PWR-CC1-1000WAC-P	1,000 ワットの AC PoE 電源装置	PWR-CC1-1000WAC=
	PWR-CC1-650WDC	650 ワットの DC 電源装置	PWR-CC1-650WDC=



製品 ID	電源装置の部品番号	説明	スペア PS の部品番号
<b>C8300-1N1S-4T2X</b>	PWR-CC1-250WAC	250 ワットの AC 電源装置 (デフォルト)	PWR-CC1-250WAC=
<b>C8300-1N1S-6T</b>	PWR-CC1-500WAC	500 ワットの AC PoE 電源装置	PWR-CC1-500WAC=
	PWR-CC1-400WDC	400 ワットの DC 電源装置	PWR-CC1-400WDC=
<b>C8200-1N-4T</b>	PWR-CC1-100WAC	100 ワットの AC 電源装置 (デフォルト)	該当なし
	PWR-CC1-150WAC	150 ワットの AC PoE 電源装置 (外部)	PWR-CC1-150WAC=

## F. 付属品

表 7 に、Catalyst 8300 および 8200 のエッジプラットフォームに付属するデフォルトのシステムアクセサリと、お客様が選択できるオプションアクセサリを示します。

表 7. Catalyst 8300 および 8200 のエッジプラットフォームのデフォルトのシステムアクセサリ、オプションアクセサリおよびスペア

製品 ID	デフォルトアクセサリの部品番号	説明	オプションアクセサリの部品番号	スペアアクセサリの部品番号
<b>C8300-2N2S-4T2X</b> <b>C8300-2N2S-6T</b>	C8300-RM-19-2R	Cisco Catalyst 8300 ラックマウントキット : 2 RU で 19 インチ	C8300-RM-23-2R	C8300-RM-19-2R= C8300-RM-23-2R=
	C-RFID-2R	Cisco Catalyst 8000 エッジプラットフォーム RFID : 2 RU	C-RFID-NONE	該当なし
	C8300-FAN-2R	Cisco Catalyst 8300 エッジファントレイ : 2 RU	該当なし	C8300-FAN-2R=
<b>C8300-1N1S-4T2X</b> <b>C8300-1N1S-6T</b> <b>C8200-1N-4T</b>	C8300-RM-19-1R C8200-RM-19-1R	Cisco Catalyst 8300 ラックマウントキット : 1 RU で 19 インチ Cisco Catalyst 8200 ラックマウントキット : 1 RU で 19 インチ	C8300-RM-23-1R	C8300-RM-19-1R= C8300-RM-23-1R= C8200-RM-19-1R=
	C-RFID-1R	Cisco Catalyst 8000 エッジプラットフォーム RFID : 1 RU	C-RFID-NONE	該当なし
<b>すべての C8300 プラットフォーム</b>	C8300-PIM-BLANK*	Cisco Catalyst 8300 PIM ブランク	該当なし	C8300-PIM-BLANK=
	C8300-NIM-BLANK*	Cisco Catalyst 8300 NIM ブランク	該当なし	C8300-NIM-BLANK=
	C8300-SM-BLANK*	Cisco Catalyst 8300 SM ブランク	該当なし	C8300-SM-BLANK=
<b>すべての C8200 プラットフォーム</b>	C8200-PIM-BLANK	Cisco Catalyst 8200 PIM ブランク	該当なし	C8200-PIM-BLANK=
	C8200-NIM-BLANK	Cisco Catalyst 8200 NIM ブランク	該当なし	C8200-NIM-BLANK=

\*SM ブランク、NIM ブランク、および PIM ブランクは、NIM、PIM、および SM がそれぞれ注文されていない場合にのみ自動的に追加されます。

## G. 暗号輸出管理ライセンス (HSEC ライセンス) の注文

米国政府の規制および輸出制限により、製品に完全な暗号化機能を持たせるには、必須の高度なセキュリティ (HSEC) ライセンスを適用する必要があります。HSEC ライセンスがない場合は、1,000 個のセキュアトンネルと最大 250 Mbps の単方向暗号スループットのみが利用できます。

Catalyst 8300 および 8200 のエッジプラットフォームを注文する場合、システムが 250 Mbps 以上の Cisco DNA サブスクリプションライセンスを使用するのであれば HSEC ライセンスを選択するように注意してください。HSEC ライセンスは、シャーシのシリアル番号に関連付けられています。暗号スループットが 250 Mbps を超えると予想される場合は、SD-WAN または従来のルーティングの使用例に関係なく、HSEC ライセンスを取得することを強く推奨します。

表 8 に、すべての Catalyst 8300 エッジプラットフォームの HSEC ライセンスを示します。

表 8. Catalyst 8300 および 8200 のエッジプラットフォームの HSEC ライセンス

製品 ID	HSEC の部品番号	説明	スペア HSEC の部品番号
C8300-2N2S-4T2X C8300-2N2S-6T C8300-1N1S-4T2X C8300-1N1S-6T C8200-1N-4T	C8000-HSEC	Catalyst 8000 シリーズの米国輸出制限準拠ライセンス	C8000-HSEC=

## H. ユニファイド コミュニケーション (UC) ライセンスの注文

Catalyst 8300 および 8200 のすべてのエッジプラットフォームには、必須の Cisco DNA サブスクリプション ライセンスが必要です。Cisco DNA サブスクリプション階層は、従来の機能と Cisco IOS-XE の最新のイノベーションを実行するために必要なすべてのライセンス権限が含まれています (ステップ 2 を参照)。

Cisco 4000 シリーズ ISR とは異なり、Catalyst 8300 および 8200 のエッジプラットフォームは、特定の UCK9、SECK9、または APPK9 ライセンスを必要としません。これらのライセンスは、それぞれの Cisco DNA サブスクリプション階層とともに永続 (ネットワークスタック) 権限の一部として組み込まれています。

ただし、特定の Cisco Unified Border Element (CUBE) および Survivable Remote Site Telephony (SRST) のライセンスについては、メジャーラインのライセンスの部品番号を使用して注文する必要があります。

表 9 に、ネットワークスタック権限とユニファイド コミュニケーション (UC) ライセンスのパッケージを示します。

表 9. Catalyst 8300 プラットフォームと 8200 プラットフォームのユニファイド コミュニケーション サポートおよびライセンス

UC 機能	製品番号	最小限必要な Cisco DNA 階層	ネットワークスタックを含む
CUBE	L-CUBE	Cisco DNA Essentials	Network Essentials
SRST	L-SRST	Cisco DNA Advantage	Network Advantage
すべての音声モジュール (FXS/FXO、BRI、E/M、T1-E1 MFT、SM-X-PVDM、NIM-DSP)	該当なし	Cisco DNA Advantage	Network Advantage

## 手順 2 : Cisco DNA サブスクリプションの注文

Catalyst 8300 および 8200 のすべてのエッジプラットフォームには、必須の Cisco DNA サブスクリプション ライセンスが必要です。Cisco DNA サブスクリプション ライセンスは SD-WAN と従来のルーティングの展開に共通しており、クラウドでも、オンプレミスでも、最新の技術を使用できる柔軟性を実現します。Cisco DNA サブスクリプションの階層には、Cisco Software and Solution Support (SWSS) が含まれており、スマートアカウント/バーチャルアカウント (SA/VA) が必要です。すべての Catalyst 8300 および 8200 プラットフォームのサブスクリプションライセンスを注文するには、表 10 に記載されている部品番号を使用してください。

**表 10.** すべての Catalyst 8300 および 8200 のエッジプラットフォームの Cisco DNA サブスクリプション ライセンスの製品番号

製品番号	説明
L-DNA-C8300	Catalyst 8300 シリーズ エッジプラットフォームの Cisco DNA サブスクリプション
L-DNA-C8200	Catalyst 8200 シリーズ エッジプラットフォームの Cisco DNA サブスクリプション

注： Cisco DNA サブスクリプションの概要については、『[Cisco DNA Software for SD-WAN and Routing](#)』ガイドを参照してください。

### L-DNA-C8300 または L-DNA-C8200 の使用

L-DNA-C8300 または L-DNA-C8200 を使用した Cisco DNA サブスクリプション ライセンスの注文は、次の 4 つの簡単な手順で実行できます。

- A. プラットフォームの選択 (Platform Selection)
- B. ソフトウェアモードの選択 (管理タイプ。表 2 を参照)
- C. DNA サブスクリプションの製品番号の選択 (例 : DNA-C-T1-A-3Y)
- D. HSEC ライセンスの確認

## A. プラットフォームの選択

使用するプラットフォームを選択します。また、次のスクリーンショットに示すように、ニーズに合った必要な Cisco DNA サブスクリプション ライセンスを注文します。

**Configuration Summary** [View Full Summary](#)

**Warning (1):**  
• The quantity of Subscription should be equal to the quantity of Platform Selection, selected. Please adjust the quantity. (CE200648)

Option Search | Multiple Options Search

L-DNA-C8300 > Platform

Expand All | Collapse All

SKU	Term (Month(s))	Billing Model	Auto Renewal	Qty	Unit List Price (USD)
<input checked="" type="radio"/> C83-2N2S-4T2X-PF C8300-2N2S-4T2X Platform Selection for DNA Subscription	36 Range: 1 to 84 Start Date 30-Jul-2020 Requested Start/End Date	Prepaid Term	<input type="checkbox"/>	1	0.00 Per Each
<input type="radio"/> C83-1N1S-4T2X-PF C8300-1N1S-4T2X Platform Selection for DNA Subscription	36 Range: 1 to 84 Start Date 30-Jul-2020 Requested Start/End Date	Prepaid Term	<input type="checkbox"/>	Qty	0.00 Per Each
<input type="radio"/> C83-2N2S-6T-PF C8300-2N2S-6T Platform Selection for DNA Subscription	36 Range: 1 to 84 Start Date 30-Jul-2020 Requested Start/End Date	Prepaid Term	<input type="checkbox"/>	Qty	0.00 Per Each

図 4. Platform Selection

## B. ソフトウェアモード (管理モード) の選択

使用するソフトウェアモードを選択します (表 2 を参照)。このモードとは、Catalyst 8300 および 8200 のエッジプラットフォームに使用する管理タイプのことで (次のスクリーンショットを参照)。

**Configuration Summary** [View Full Summary](#)

**Warning (1):**  
• The quantity of Subscription should be equal to the quantity of Platform Selection, selected. Please adjust the quantity. (CE200648)

Option Search | Multiple Options Search

L-DNA-C8300 > Software Mode

Expand All | Collapse All

SKU	Term (Month(s))	Billing Model	Auto Renewal	Qty	Unit List Price (USD)
<input checked="" type="radio"/> IOSXE-CTRL-MODE-PF IoS XE SDWAN boot up mode for Unified image - Deployment Opt	36 Range: 1 to 84 Start Date 30-Jul-2020 Requested Start/End Date	Prepaid Term	<input type="checkbox"/>	1	0.00 Per Each/36 Month(s)
<input type="radio"/> IOSXE-AUTO-MODE-PF IoS XE boot up mode for Unified image - Deployment Opt	36 Range: 1 to 84 Start Date 30-Jul-2020 Requested Start/End Date	Prepaid Term	<input type="checkbox"/>	1	0.00 Per Each/36 Month(s)

図 5. ソフトウェアモードの選択

## C. Cisco DNA サブスクリプションの SKU の選択

次に、管理タイプ、使用する帯域幅、階層、および期間の要件に応じて（次のスクリーンショットに示すように）Cisco DNA サブスクリプションの SKU を選択します。

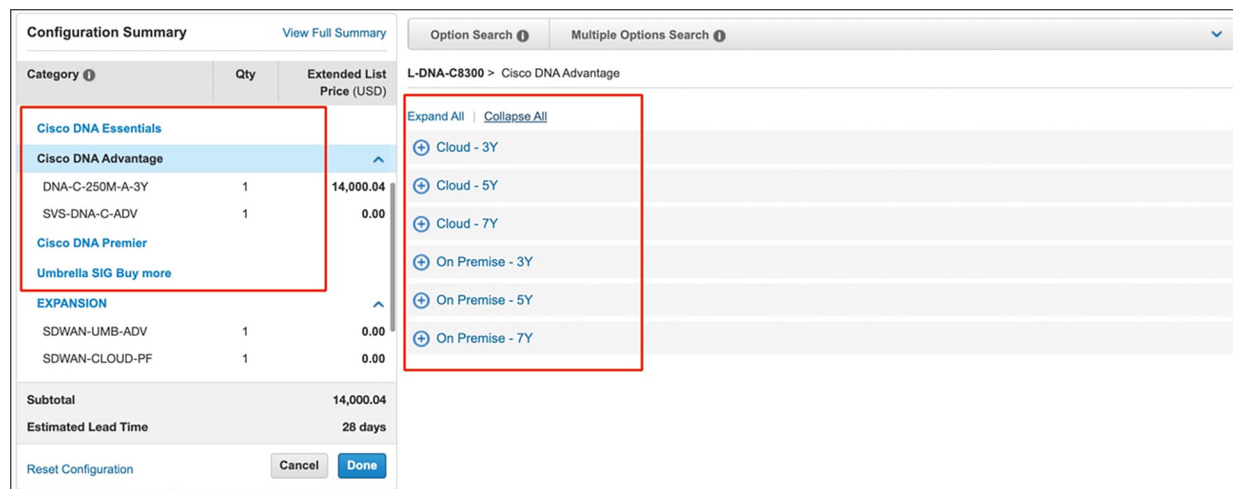


図 6. DNA サブスクリプションの SKU の選択

## Catalyst 8300 および 8200 のエッジプラットフォーム向け Cisco DNA サブスクリプション適用マトリックス

図 7 にサブスクリプション帯域幅階層の詳細を示します。

	Premier			Advantage			Essentials		
	C8200-uCPE-1NB	C8200-1N-4T	C8300-1N1S-6T	C8300-2N2S-6T	C8300-1N1S-4T2X	C8300-2N2S-4T2X	C8500L-8S4X	C8500-12X4QC	C8500-12X
Tier 0 (Up to 15M BW level) Up to 30M Agg.	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓			
Tier 1 (25M-100M) Up to 200M Agg.	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓			
Tier 2 (250M-1G) Up to 2G Agg.	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓		
Tier 3 (2.5G-10G) Up to 20G Agg.					✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓

注： 階層 3 は、C8300-1N1S-4T2X、C8300-2N2S-4T2X、C8500L-8S4X、C8500-12X、および C8500-12X4QC で最大プラットフォーム スループットを実現します。

注： 階層 2 は、C8200-uCPE-1NB、C8200-1N-4T、C8300-1N1S-6T、C8300-2N2S-6T で最大プラットフォームスループットを実現します。

図 7.

すべての Catalyst 8000 エッジプラットフォームの Cisco DNA サブスクリプション適用マトリックス

<b>DNA- Management – Tier – Package – Term</b>			
P = on-prem C = Cloud	T0 = Tier 0 T1 = Tier 1 T2 = Tier 2 T3 = Tier 3	E = Essentials A = Advantage P = Premier	3Y = 3 Year 5Y = 5 Year 7Y = 7 Year

図 8.

表 11 の Cisco DNA サブスクリプション階層の SKU について

これらの階層に適用されるサブスクリプション SKU については、表 11 を参照してください。

表 11. すべての Catalyst 8000 エッジプラットフォームに適用される Cisco DNA E/A/P サブスクリプション階層

プラットフォーム	サブスクリプションパッケージの階層	階層 0 総計最大 50M まで	階層 1 総計最大 400M まで	階層 2 総計最大 2G まで	階層 3 総計最大 20G まで	期間
C8300-2N2S-4T2X	Cisco DNA Premier	DNA-C-T0-P-3Y	DNA-C-T1-P-3Y	DNA-C-T2-P-3Y	DNA-C-T3-P-3Y*	3 年、5 年
		DNA-C-T0-P-5Y	DNA-C-T1-P-5Y	DNA-C-T2-P-5Y	DNA-C-T3-P-5Y*	
		DNA-P-T0-P-3Y	DNA-P-T1-P-3Y	DNA-P-T2-P-3Y	DNA-P-T3-P-3Y*	
		DNA-P-T0-P-5Y	DNA-P-T1-P-5Y	DNA-P-T2-P-5Y	DNA-P-T3-P-5Y*	
	Cisco DNA Advantage	DNA-C-T0-A-3Y	DNA-C-T1-A-3Y	DNA-C-T2-A-3Y	DNA-C-T3-A-3Y*	3 年、5 年、7 年
		DNA-C-T0-A-5Y	DNA-C-T1-A-5Y	DNA-C-T2-A-5Y	DNA-C-T3-A-5Y*	
		DNA-C-T0-A-7Y	DNA-C-T1-A-7Y	DNA-C-T2-A-7Y	DNA-C-T3-A-7Y*	
		DNA-P-T0-A-3Y	DNA-P-T1-A-3Y	DNA-P-T2-A-3Y	DNA-P-T3-A-3Y*	
		DNA-P-T0-A-5Y	DNA-P-T1-A-5Y	DNA-P-T2-A-5Y	DNA-P-T3-A-5Y*	
		DNA-P-T0-A-7Y	DNA-P-T1-A-7Y	DNA-P-T2-A-7Y	DNA-P-T3-A-7Y*	
	Cisco DNA Essentials	DNA-C-T0-E-3Y	DNA-C-T1-E-3Y	DNA-C-T2-E-3Y		3 年、5 年
		DNA-C-T0-E-5Y	DNA-C-T1-E-5Y	DNA-C-T2-E-5Y		
DNA-P-T0-E-3Y		DNA-P-T1-E-3Y	DNA-P-T2-E-3Y			
DNA-P-T0-E-5Y		DNA-P-T1-E-5Y	DNA-P-T2-E-5Y			
C8300-2N2S-6T	Cisco DNA Premier	DNA-C-T0-P-3Y	DNA-C-T1-P-3Y	DNA-C-T2-P-3Y		3 年、5 年
		DNA-C-T0-P-5Y	DNA-C-T1-P-5Y	DNA-C-T2-P-5Y		
		DNA-P-T0-P-3Y	DNA-P-T1-P-3Y	DNA-P-T2-P-3Y		
		DNA-P-T0-P-5Y	DNA-P-T1-P-5Y	DNA-P-T2-P-5Y		

プラットフォーム	サブスクリプションパッケージの階層	階層 0 総計最大 50M まで	階層 1 総計最大 400M まで	階層 2 総計最大 2G まで	階層 3 総計最大 20G まで	期間
	Cisco DNA Advantage	DNA-C-T0-A-3Y	DNA-C-T1-A-3Y	DNA-C-T2-A-3Y		3年、5年、7年
		DNA-C-T0-A-5Y	DNA-C-T1-A-5Y	DNA-C-T2-A-5Y		
		DNA-C-T0-A-7Y	DNA-C-T1-A-7Y	DNA-C-T2-A-7Y		
		DNA-P-T0-A-3Y	DNA-P-T1-A-3Y	DNA-P-T2-A-3Y		
		DNA-P-T0-A-5Y	DNA-P-T1-A-5Y	DNA-P-T2-A-5Y		
		DNA-P-T0-A-7Y	DNA-P-T1-A-7Y	DNA-P-T2-A-7Y		
	Cisco DNA Essentials	DNA-C-T0-E-3Y	DNA-C-T1-E-3Y	DNA-C-T2-E-3Y		3年、5年
		DNA-C-T0-E-5Y	DNA-C-T1-E-5Y	DNA-C-T2-E-5Y		
DNA-P-T0-E-3Y		DNA-P-T1-E-3Y	DNA-P-T2-E-3Y			
DNA-P-T0-E-5Y		DNA-P-T1-E-5Y	DNA-P-T2-E-5Y			
<b>C8300-1N1S-4T2X</b>	Cisco DNA Premier	DNA-C-T0-P-3Y	DNA-C-T1-P-3Y	DNA-C-T2-P-3Y	DNA-C-T3-P-3Y*	3年、5年
		DNA-C-T0-P-5Y	DNA-C-T1-P-5Y	DNA-C-T2-P-5Y	DNA-C-T3-P-5Y*	
		DNA-P-T0-P-3Y	DNA-P-T1-P-3Y	DNA-P-T2-P-3Y	DNA-P-T3-P-3Y*	
		DNA-P-T0-P-5Y	DNA-P-T1-P-5Y	DNA-P-T2-P-5Y	DNA-P-T3-P-5Y*	
	Cisco DNA Advantage	DNA-C-T0-A-3Y	DNA-C-T1-A-3Y	DNA-C-T2-A-3Y	DNA-C-T3-A-3Y*	3年、5年、7年
		DNA-C-T0-A-5Y	DNA-C-T1-A-5Y	DNA-C-T2-A-5Y	DNA-C-T3-A-5Y*	
		DNA-C-T0-A-7Y	DNA-C-T1-A-7Y	DNA-C-T2-A-7Y	DNA-C-T3-A-7Y*	
		DNA-P-T0-A-3Y	DNA-P-T1-A-3Y	DNA-P-T2-A-3Y	DNA-P-T3-A-3Y*	
		DNA-P-T0-A-5Y	DNA-P-T1-A-5Y	DNA-P-T2-A-5Y	DNA-P-T3-A-5Y*	
		DNA-P-T0-A-7Y	DNA-P-T1-A-7Y	DNA-P-T2-A-7Y	DNA-P-T3-A-7Y*	
	Cisco DNA Essentials	DNA-C-T0-E-3Y	DNA-C-T1-E-3Y	DNA-C-T2-E-3Y		3年、5年
		DNA-C-T0-E-5Y	DNA-C-T1-E-5Y	DNA-C-T2-E-5Y		
DNA-P-T0-E-3Y		DNA-P-T1-E-3Y	DNA-P-T2-E-3Y			
DNA-P-T0-E-5Y		DNA-P-T1-E-5Y	DNA-P-T2-E-5Y			
<b>C8300-1N1S-6T</b>	Cisco DNA Premier	DNA-C-T0-P-3Y	DNA-C-T1-P-3Y	DNA-C-T2-P-3Y		3年、5年
		DNA-C-T0-P-5Y	DNA-C-T1-P-5Y	DNA-C-T2-P-5Y		
		DNA-P-T0-P-3Y	DNA-P-T1-P-3Y	DNA-P-T2-P-3Y		
		DNA-P-T0-P-5Y	DNA-P-T1-P-5Y	DNA-P-T2-P-5Y		
	Cisco DNA Advantage	DNA-C-T0-A-3Y	DNA-C-T1-A-3Y	DNA-C-T2-A-3Y		3年、5年、7年
		DNA-C-T0-A-5Y	DNA-C-T1-A-5Y	DNA-C-T2-A-5Y		
		DNA-C-T0-A-7Y	DNA-C-T1-A-7Y	DNA-C-T2-A-7Y		
		DNA-P-T0-A-3Y	DNA-P-T1-A-3Y	DNA-P-T2-A-3Y		
		DNA-P-T0-A-5Y	DNA-P-T1-A-5Y	DNA-P-T2-A-5Y		
		DNA-P-T0-A-7Y	DNA-P-T1-A-7Y	DNA-P-T2-A-7Y		



プラットフォーム	サブスクリプションパッケージの階層	階層 0 総計最大 50M まで	階層 1 総計最大 400M まで	階層 2 総計最大 2G まで	階層 3 総計最大 20G まで	期間				
	Cisco DNA Essentials	DNA-C-T0-E-3Y DNA-C-T0-E-5Y DNA-P-T0-E-3Y DNA-P-T0-E-5Y	DNA-C-T1-E-3Y DNA-C-T1-E-5Y DNA-P-T1-E-3Y DNA-P-T1-E-5Y	DNA-C-T2-E-3Y DNA-C-T2-E-5Y DNA-P-T2-E-3Y DNA-P-T2-E-5Y		3 年、 5 年				
C8200-1N-4T	Cisco DNA Premier	DNA-C-T0-P-3Y DNA-C-T0-P-5Y DNA-P-T0-P-3Y DNA-P-T0-P-5Y	DNA-C-T1-P-3Y DNA-C-T1-P-5Y DNA-P-T1-P-3Y DNA-P-T1-P-5Y	DNA-C-T2-P-3Y DNA-C-T2-P-5Y DNA-P-T2-P-3Y DNA-P-T2-P-5Y		3 年、 5 年				
		Cisco DNA Advantage	DNA-C-T0-A-3Y DNA-C-T0-A-5Y DNA-C-T0-A-7Y DNA-P-T0-A-3Y DNA-P-T0-A-5Y DNA-P-T0-A-7Y	DNA-C-T1-A-3Y DNA-C-T1-A-5Y DNA-C-T1-A-7Y DNA-P-T1-A-3Y DNA-P-T1-A-5Y DNA-P-T1-A-7Y	DNA-C-T2-A-3Y DNA-C-T2-A-5Y DNA-C-T2-A-7Y DNA-P-T2-A-3Y DNA-P-T2-A-5Y DNA-P-T2-A-7Y			3 年、 5 年、 7 年		
			Cisco DNA Essentials	DNA-C-T0-E-3Y DNA-C-T0-E-5Y DNA-P-T0-E-3Y DNA-P-T0-E-5Y	DNA-C-T1-E-3Y DNA-C-T1-E-5Y DNA-P-T1-E-3Y DNA-P-T1-E-5Y		DNA-C-T2-E-3Y DNA-C-T2-E-5Y DNA-P-T2-E-3Y DNA-P-T2-E-5Y			3 年、 5 年

\*プラットフォームは総計最大 5G までのスループットを推奨します。

#### D. 輸出コンプライアンスの確認 (DNA-HSEC-ACK)

250 M 以上の Cisco DNA サブスクリプション ライセンスを選択した場合は、「DNA-HSEC-ACK」を選択する必要があります。これ自体は HSEC ライセンスではありませんが、ハードウェアシャーシまたはスペアとしての注文時に、実際の HSEC ライセンス (C8000-HSEC) を取得するという確認を受けることになります。

実際の HSEC ライセンスを取得する方法の詳細については、この発注ガイドのステップ 1 の「暗号輸出管理ライセンス (HSEC ライセンス) の注文」の項を参照してください。



## HW と DNA サブスクリプションの両方のバンドルとしての注文

HW プラットフォームと DNA サブスクリプション ライセンスの両方の注文を簡素化するために、バンドル PID を用意しています。これを使用すると、ステップ 1 とステップ 2 で詳しく説明した HW プラットフォームと SW DNA サブスクリプションの両方を 1 つの SKU で選択できます。

Catalyst 8300 Edge Platform バンドルの部品番号については、表 12 を参照してください。

表 12. Catalyst 8300 エッジプラットフォームの便利なバンドルの製品番号

製品番号	説明
C8300-DNA	C8300 HW とサブスクリプションの両方を含むバンドル

CCW で C8300-DNA と入力します。バンドルを設定すると、HW SKU (C8300-2N2S-4T2X/C8300-2N2S-6T/C8300-1N1S-4T2X/C8300-1N1S-6T) と Cisco DNA サブスクリプション SKU (L-DNA-C8300) が個別に設定される必要があります。HW と SW サブスクリプションの SKU の処理はオプション 1 と同じです。

Product	Original Unit List Price (USD)	Adjusted List Price (USD)	Qty	Extended List Price (USD)	Status
L-DNA-C8300		0.00	1	0.00	INVALID

Configuration Summary

Total	0.00
Estimated Lead Time	10 days

図 9. C8300-DNA バンドルの設定のサンプルスクリーンショット

## サービス

### Catalyst 8000 プラットフォームのシスコ カスタマー エクスペリエンス サポート サービスと SD-WAN および ルーティング用の Cisco DNA ソフトウェア

この項では、Catalyst 8000 プラットフォームと SD-WAN およびルーティング用の関連 Cisco DNA ソフトウェアで利用可能な Cisco Support Services、ならびにオプションのサポートサービスの製品について説明します。

- **Catalyst 8000 プラットフォーム** : Cisco Solution Support がデフォルトであり、推奨されるサポートサービスです。ただし、Cisco Solution Support は必須ではありません。お客様の希望に応じて削除したり、シスコの別のサポートサービスまたはパートナーのサービスに置き換えることができます。
- **SD-WAN とルーティング用の Cisco DNA ソフトウェア** : Cisco Solution Support がデフォルトのシスコのサポートサービスです。ただし、Cisco Solution Support は必須ではありません。お客様はこのソフトウェアの購入時に付属しているシスコのサブスクリプション組み込みソフトウェアサポートを使用することもできます。

#### 注 :

- Solution Support を選択した場合は、Catalyst 8000 と SD-WAN およびルーティング用に Cisco DNA ソフトウェアの両方を注文し、お客様がこのプレミアムサポートサービスの権限を取得できるようにします。
- SD-WAN とルーティングは Solution Support とシスコのサブスクリプション組み込みソフトウェアサポートを使用することで、**Cisco DNA SD-WAN とルーティングソフトウェアについてのみ**お客様がリリースや更新を管理できるようになります。Catalyst 8000 プラットフォームの OS とネットワークスタックのサポートは、OS の更新とともに、Catalyst 8000 プラットフォームのサポート契約の対象となります。

### Cisco Solution Support は、今日の複数製品、複数ベンダーのネットワーク環境に合わせて構築されたプレミアムサポートであり、以下を実現します。

- 一次連絡窓口によるソリューション環境全体の一元的なサポート
- ソリューション、製品、相互運用性のエクスペリエンス
- お客様が問題を特定してケースをオープンする必要なし
- 重大度 1 および 2 のケースに対する 30 分以内のサービス応答目標
- 製品サポートケース全体にわたるケース処理の優先順位付け
- 製品サポートチーム間の調整 (シスコと Solution Support アライアンス・パートナー)
- 問題がどこにあるかにかかわらず、最初のコールから解決までの複数製品、複数ベンダーにわたる問題管理の説明責任

Cisco Solution Support の詳細については、<https://www.cisco.com/go/solutionsupport> を参照してください。

## シスコのサブスクリプション組み込みソフトウェアサポートには以下が含まれています。

- オンラインツールと Web ケースの送信を通じてサポートとトラブルシューティングを利用できます。ケースの重大度またはエスカレーション ガイドラインは適用されません。
- お客様が電話で連絡、または Web ケースを送信してアプリケーション ソフトウェアの使用やトラブルシューティングの問題の解決を Cisco Technical Assistance Center (TAC) が 1 日 24 時間、週 7 日間支援します。
- <https://www.cisco.com> にアクセスしてシスコ製品に関する有要な技術情報や一般的な情報を得たり、シスコのオンライン Software Center ライブラリにアクセスすることもできます。

注： SD-WAN とルーティング用の Cisco DNA ソフトウェアに関する組み込みサポートを受けるための製品や料金の追加はありません。ただし、シスコのサブスクリプション組み込みソフトウェアサポートはハードウェアを対象としていません。そのため、このソフトウェアの組み込みサポートを使用する場合は、Catalyst 8000 プラットフォーム向けのハードウェアサポートを別途購入する必要があります。この場合は、Catalyst 8000 プラットフォームには Cisco Smart Net Total Care Service をお勧めします。

## 保証

Cisco Catalyst 8300 シリーズ エッジ プラットフォームには、シスコの 1 年限定の工場へのハードウェア返送保証が付属しています。詳細については、<https://www.cisco.com/c/en/us/products/warranties/warranty-c99-744450.html> を参照してください。

## Cisco Capital

### 目的達成に役立つ柔軟な支払いソリューション

Cisco Capital® ファイナンスでは、目標の達成、ビジネス変革の実現、競争力の維持に合った技術を簡単に取得できるようにします。総所有コスト (TCO) の削減、資金の節約、成長の促進に役立ちます。100 ヶ国あまりの国々では、ハードウェア、ソフトウェア、サービス、およびサードパーティの補助機器を購入するのに、シスコの柔軟な支払いソリューションを利用して、簡単かつ計画的に支払うことができます。[詳細はこちらをご覧ください。](#)

## 発注情報

購入方法については、シスコの「[購入案内](#)」のページを参照してください。ソフトウェアをダウンロードするには、[Cisco Software Center](#) にアクセスしてください。詳細については、

---

## 詳細情報

Cisco 8500 シリーズの詳細については、[https://www.cisco.com/c/ja\\_jp/products/routers/catalyst-8500-series-edge-platforms/index.html](https://www.cisco.com/c/ja_jp/products/routers/catalyst-8500-series-edge-platforms/index.html) を参照するか、最寄りのシスコ代理店にお問い合わせください。

©2022 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco、Cisco Systems、およびCisco Systems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一定の国における登録商標または商標です。本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用は Cisco と他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(1502R)

この資料の記載内容は2022年3月現在のものです。

この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社

〒107 - 6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー

<http://www.cisco.com/jp>

お問い合わせ先