

# Cisco Nexus Data Broker

## 発注ガイド

2015 年 6 月 (2015 年 12 月まで有効)

---

# 目次

<b>はじめに</b> .....	<b>3</b>
目的、対象者、範囲 .....	3
発注および見積ツール .....	3
発注開始と出荷開始の日程 .....	4
<b>Cisco Nexus Data Broker と Cisco Nexus スイッチ</b> .....	<b>4</b>
Cisco Nexus Data Broker によりサポートされるデバイスとデバイス グループ .....	4
Cisco Nexus Data Broker と Cisco Nexus 3000 シリーズ スイッチを使用したソリューションの構成例 .....	5
Cisco Nexus Data Broker と Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチを使用したソリューションの構成例 .....	5
<b>関連情報</b> .....	<b>6</b>

## はじめに

### 目的、対象者、範囲

このドキュメントでは、Cisco Nexus® Data Broker ソフトウェアの価格設定、パッケージ構造、および発注プロセスについて説明します。

このガイドは、シスコの現場スタッフとシスコ スペシャライゼーションを取得済みのチャネル パートナーを対象にしています。この発注ガイドでは、次の製品の価格および発注について説明しています。

- Cisco Nexus Data Broker

Cisco Nexus Data Broker の詳細については、<http://www.cisco.com/web/JP/product/hs/netmgt/nexus-data-broker/index.html> を参照してください。

### 発注および見積ツール

Cisco® Solution Expert ツールは、シスコのフィールド スタッフと Cisco Unified Communications のスペシャライゼーションを取得したチャネル パートナーによる、Cisco Unified Communications バンドルや従来の設計モデルを使用したソリューションの設計および見積を支援します。Solution Expert ツールの詳細については、<http://tools.cisco.com/a2q/introduction.sx?actionParam=viewIntroduction> [英語] を参照してください。

Cisco Nexus Data Broker 製品は、Solution Expert ツールではサポートされていません。

Cisco QuoteBuilder は、スペシャライゼーションを取得したチャネル パートナーがセキュリティ、ワイヤレス、およびユニファイド コミュニケーション ソリューションのシステム見積を作成できるようにする販売ソリューションの見積アプリケーションで、以下が含まれます。

- 製品、必須モジュール、ソフトウェア
- 製品およびインストール サイトの場所に基づいて自動配布されるサービス
- Cisco Capital® のカスタマイズ リース オプション(該当する場合)
- 設計マニュアル

QuoteBuilder の詳細については、<http://www.cisco.com/go/quotebuilder> をご覧ください。Cisco Nexus Data Broker 製品は、QuoteBuilder ではサポートされていません。

Cisco Commerce Workspace は、シスコがシスコ製品のオンライン オーダーを管理するために使用するインターネット コマース ツール スイートの一部です。シスコの製品、ソフトウェア、サービスに関する商取引の登録や見積、構成、価格設定、発注など、すべてのビジネストランザクションのための単一ワークスペースとして使用できます。

Cisco Commerce Workspace は Cisco.com(パスワードが必要)にあり、URL は <https://cisco-apps.cisco.com/cisco/psn/commerce> です。

**すべての Cisco Nexus Data Broker ソフトウェア ライセンスは、Cisco Commerce Workspace からご注文いただけます。**

Cisco Service Contract Center は、シスコ サービスのセールス チームおよびパートナーがサービス ビジネスを簡単に運営、拡大させるための統合ソリューションです。次のような利点があります。

- サービス注文を見積および手配し、サービス契約およびリニューアルのすべてを、単純で使いやすい 1 つのソリューションで管理できます。
- 管理上の問題の解決、ビジネス機会の検索、見積の作成にかかる時間が少なくなります。
- 信頼できるデータを使用してビジネスを大きくする時間が増えます。データの修正や検証に時間をかけなくても済みます。
- パートナーが契約を作成して、積極的に管理できるようになります。

リンク: <http://www.in.cisco.com/CustAdv/globalops/wwsso/service.shtml> [英語] をご覧ください。

## 発注開始と出荷開始の日程

次の製品およびアプリケーションの注文は、2014 年 9 月の初期出荷 (FCS) 時に有効になります。

- Cisco Nexus Data Broker

## Cisco Nexus Data Broker と Cisco Nexus スイッチ

Cisco Nexus スイッチ ファミリに対応した Cisco Nexus Data Broker は、ソフトウェア定義型のプログラム可能なソリューションで、Cisco Switched Port Analyzer (SPAN) またはネットワーク タップを使用してネットワークトラフィックのコピーを集約し、モニタリングと可視性を実現します。このパケット ブローカリング アプローチは、従来のネットワーク タップやモニタリング ソリューションとは対照的に、シンプルで拡張性とコスト効率に優れたソリューションを実現するもので、セキュリティ、コンプライアンス、およびアプリケーション パフォーマンスのモニタリング ツールを効率的に利用するために大量のビジネスクリティカルなトラフィックをモニタリングする必要のあるお客様に適しています。ノースパウンド API を介したイベントベースのアプローチで、リアルタイムにトラフィックを可視化できます。

Cisco Nexus Data Broker は、個別のサーバ (仮想マシンまたはベアメタル) で実行するか、または Cisco Nexus 3000 および Nexus 9000 シリーズ スイッチで組み込み型オプションとして実行できます。

## Cisco Nexus Data Broker によりサポートされるデバイスとデバイス グループ

Cisco Nexus Data Broker では、固定構成およびモジュラ型の Cisco Nexus スイッチがサポートされています。表 1 に、デバイス グループとサポートの情報を示します。このデバイス グループ情報から、使用する適切なライセンス SKU を判断してください。

表 1. Cisco Nexus Data Broker のデバイス サポートおよびグループの表

グループ	サポートされるスイッチ モデル	サポートされる導入オプション
Cisco Nexus 固定構成 スイッチ	Cisco Nexus 3000 シリーズ スイッチ Cisco Nexus 3100 プラットフォーム スイッチ Cisco Nexus 3500 シリーズ スイッチ Cisco Nexus 9300 プラットフォーム スイッチ	集中型および組み込み型 集中型および組み込み型 集中型および組み込み型 集中型のみ
Cisco Nexus モジュラ型ス イッチ: 中規模フォーム ファクタ	Cisco Nexus 9504 スイッチ (4 スロット スイッチ)	集中型のみ
Cisco Nexus モジュラ型ス イッチ: 大規模フォーム ファクタ	Cisco Nexus 9508 スイッチ (8 スロット スイッチ) Cisco Nexus 9516 スイッチ (16 スロット スイッチ)	集中型のみ 集中型のみ

表 2 に、Cisco Nexus Data Broker ソフトウェア ライセンスのみの発注情報を示します。Cisco Nexus 3000 および Nexus 9000 シリーズ モデルでの集中型導入および組み込み型導入については、同じ製品番号を使用できます。

表 2. Cisco Nexus Data Broker ソフトウェアの発注情報 (個別ソフトウェア ライセンスのみ)

製品番号	説明	表示価格 (米ドル)
L-NDB-FX-SWT-K9=	Cisco Nexus Data Broker ソフトウェア ライセンス: タップ/SPAN アグリゲーションで使用する Cisco Nexus 固定構成スイッチ 1 台	グローバル価格表を参照してください。
L-NDB-MODM-SWT-K9=	Cisco Nexus Data Broker ソフトウェア ライセンス: タップ/SPAN アグリゲーションで使用する Cisco Nexus モジュラ型中規模フォーム ファクタ スイッチ (Cisco Nexus 9504) 1 台	グローバル価格表を参照してください。
L-NDB-MODL-SWT-K9=	Cisco Nexus Data Broker ソフトウェア ライセンス: タップ/SPAN アグリゲーションで使用する Cisco Nexus モジュラ型大規模フォーム ファクタ スイッチ (Cisco Nexus 9508 および 9516) 1 台	グローバル価格表を参照してください。

表 3 に、スイッチのハードウェア構成オプションを使用した Cisco Nexus Data Broker ソフトウェアの発注情報を示します。

表 3. スイッチのハードウェア構成オプションを使用した Cisco Nexus Data Broker ソフトウェアの発注情報

製品番号	説明	表示価格(米ドル)
NDB-FX-SWT-K9	このオプションは、Nexus Data Broker をスイッチ ハードウェアと一緒に発注する場合にのみ利用できます。Cisco Nexus Data Broker ソフトウェア ライセンス: タップ/SPAN アグリゲーションで使用する Cisco Nexus 固定構成スイッチ 1 台	グローバル価格表を参照してください。
NDB-MODM-SWT-K9	このオプションは、Nexus Data Broker をスイッチ ハードウェアと一緒に発注する場合にのみ利用できます。Cisco Nexus Data Broker ソフトウェア ライセンス: タップ/SPAN アグリゲーションで使用する Cisco Nexus モジュラ型中規模フォーム ファクタ スイッチ (Cisco Nexus 9504) 1 台	グローバル価格表を参照してください。
NDB-MODL-SWT-K9	このオプションは、Nexus Data Broker をスイッチ ハードウェアと一緒に発注する場合にのみ利用できます。Cisco Nexus Data Broker ソフトウェア ライセンス: タップ/SPAN アグリゲーションで使用する Cisco Nexus モジュラ型大規模フォーム ファクタ スイッチ (Cisco Nexus 9508 および 9516) 1 台	グローバル価格表を参照してください。

### Cisco Nexus Data Broker と Cisco Nexus 3000 シリーズ スイッチを使用したソリューションの構成例

表 4 の構成例は、2 台の Cisco Nexus 3000 シリーズ スイッチからなるハードウェア構成オプションを使用した 100 ポートの Cisco Nexus Data Broker ソリューションです。これらのスイッチには、トラフィック入力およびモニタリング用に 50 個の 1 ギガビット イーサネット ポートと 50 個の 10 ギガビット イーサネット ポートが混在しています。

表 4. 100 ポート構成の Cisco Nexus Data Broker の発注例

製品番号	説明	数量
N3K-C3172PQ-10GE	Nexus 3172P、SFP+ ポート X 48 および QSFP+ ポート X 6	1
NDB-FX-SWT-K9	Cisco Nexus Data Broker ソフトウェア ライセンス: タップ/SPAN アグリゲーションで使用する Cisco Nexus 固定構成スイッチ 1 台	1
N3K-C3048TP-1GE	Nexus 3048TP-1GE 1RU 10/100/1000 ポート X 48 および 10GE ポート X 48	1
NDB-FX-SWT-K9	Cisco Nexus Data Broker ソフトウェア ライセンス: タップ/SPAN アグリゲーションで使用する Cisco Nexus 固定構成スイッチ 1 台	1

表 5 に、500 ポート(すべて 10 ギガビット イーサネット)の Cisco Nexus Data Broker ソリューションの発注情報を示します。

表 5. 500 ポート構成の Cisco Monitor Manager ソリューションの発注例

製品番号	説明	数量
N3K-C3172PQ-10GE	Nexus 3172P、SFP+ ポート X 48 および QSFP+ ポート X 6	10
NDB-FX-SWT-K9	Cisco Nexus Data Broker ソフトウェア ライセンス: タップ/SPAN アグリゲーションで使用する Cisco Nexus 固定構成スイッチ 1 台	10

### Cisco Nexus Data Broker と Cisco Nexus 9000 シリーズ スイッチを使用したソリューションの構成例

表 6 の構成例は、トラフィック入力およびモニタリング用に 2 台の Cisco Nexus 9300 プラットフォーム スイッチからなるハードウェア構成オプションを使用した 150 個の 10 Gbps ポートの Cisco Nexus Data Broker ソリューションです。

表 6. 150 ポート構成の Cisco Nexus Data Broker の発注例

製品番号	説明	数量
N9K-C9372PX	Nexus 9372、SFP+ ポート X 48、40G QSFP ポート X 6	1
NDB-FX-SWT-K9	Cisco Nexus Data Broker ソフトウェア ライセンス: タップ/SPAN アグリゲーションで使用する Cisco Nexus 固定構成スイッチ 1 台	1
N9K-C93128TX	Nexus 9300 (1/10G-T ポート X 96 および追加のアップリンク モジュール)	1
NDB-FX-SWT-K9	Cisco Nexus Data Broker ソフトウェア ライセンス: タップ/SPAN アグリゲーションで使用する Cisco Nexus 固定構成スイッチ 1 台	1

表 7 に、タップおよび SPAN アグリゲーションに Cisco Nexus 9504 スイッチを使用した、96 個の 10 Gbps ポートおよび 64 個の 40 Gbps ポートの Cisco Nexus Data Broker ソリューションの発注情報を示します。

表 7. Cisco Monitor Manager ソリューション(10 Gbps ポート X 96 および 40 Gbps ポート X 64)の発注例

製品番号	説明	数量
N9K-C9504	Cisco Nexus 9500 シャーシ(モジュラ型、4 スロット)	1
N9K-X9432PQ	Nexus 9500 ラインカード、40G QSFP ポート X 32	2
N9K-X9464PX	Nexus 9500 ラインカード、1/10G SFP+ ポート X 48、QSFP+ ポート X 4	2
L-NDB-MODM-SWT-K9=	Cisco Nexus Data Broker ソフトウェア ライセンス: タップ/SPAN アグリゲーションで使用する Cisco Nexus 固定構成スイッチ 1 台	1

## 関連情報

詳細については <http://www.cisco.com/web/JP/product/hs/netmgt/nexus-data-broker/index.html> をご覧ください。価格や注文に関する質問は、最寄りの代理店までお問い合わせください。

©2016 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。(1602R)

この資料の記載内容は 2016 年 2 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