

# シスコ ワイヤレス発注ガイド

---

|  |    |
|--|----|
| 目次   |    |
| シスコ ワイヤレス アクセス ポイント製品ファミリ                              | 3  |
| Cisco Catalyst および Cisco Wireless 9100 屋内用アクセスポイント発注手順 | 6  |
| Cisco Catalyst 9100 屋外用アクセスポイント発注手順                    | 11 |
| Cisco Networking Subscription の概要                      | 17 |
| ユニファイドライセンスでサポートされるシスコのプラットフォーム                        | 17 |
| Cisco Networking Subscription の注文方法                    | 18 |
| ワイヤレス向け Cisco DNA ソフトウェア製品の概要                          | 23 |
| Cisco Catalyst 9800 シリーズについて                           | 26 |
| ワイヤレスプラットフォームのサポートの概要および製品番号                           | 27 |
| Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ発注手順              | 30 |
| ライセンス  | 43 |
| その他の情報   | 45 |
| Cisco Software-Defined Access (SD-Access)              | 46 |
| サービス   | 46 |
| 重要なリンク   | 47 |

# シスコ ワイヤレス アクセス ポイント 製品ファミリ

## 発注情報

表 1 ~ 4 に、シスコ® ワイヤレス アクセス ポイントの発注情報を示します。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。

注：

- **Wi-Fi 7** 製品以降、シスコ ワイヤレス アクセス ポイントはグローバルで使用されるアクセスポイントです。これは、規制ドメインコードや管理モード固有の部品番号を使用して注文する必要がなくなったことを意味します。グローバルで使用されるアクセスポイントは、選択したネットワーク管理モードに自動的にオンボーディングされ、インストール時に物理的な位置が決定されます。**Wi-Fi 7** 製品のライセンスに関する情報を表 6 に示します。
- お客様の国における使用認可をご確認ください。特定の国に該当する認可、または特定の国で使用される規制ドメインを確認するには、<https://www.cisco.com/go/compliance> を参照してください。
- 規制ドメインの認可は段階的に行われます。認可され次第、シスコのグローバル価格表（GPL）に製品番号が記載されます。
- 規制ドメイン：（x = 規制ドメイン）。
- **Cisco Catalyst 9166、9164、および 9162** シリーズ アクセスポイントを注文する際は、**AP** のデプロイメント/管理を選択する必要があります。オンプレミス管理の場合は -x 製品番号を、クラウドを使用する場合は -MR 番号を注文する必要があります。

表 1. 屋内用アクセスポイント

| 製品名                              | 製品番号     | 説明   |
|----------------------------------|----------|--|
| <b>Cisco Wireless 9179F</b> シリーズ | CW9179F  | Cisco Wireless 9179F アクセスポイント、Wi-Fi 7、ソフトウェア設定可能なビームパターン付き内部指向性アンテナ、クアドクライアント サービス無線、すべての無線で 4x4:4 のトライバンド、最大 16 の空間ストリーム、デュアル 5 GHz、10G mGig、統合型 GNSS/GPS。グローバルで使用。 |
| <b>Cisco Wireless 9178</b> シリーズ  | CW9178I  | Cisco Wireless 9178I アクセスポイント、Wi-Fi 7、内部無指向性アンテナ、クアドクライアント サービス無線、すべての無線で 4x4:4 のトライバンド、最大 16 の空間ストリーム、デュアル 5 GHz、10G mGig、統合 GNSS/GPS、UWB。グローバルで使用                  |
| <b>Cisco Wireless 9176</b> シリーズ  | CW9176I  | Cisco Wireless 9176I アクセスポイント、Wi-Fi 7、内部無指向性アンテナ、トライバンド、すべての無線で 4x4:4 の 12 空間ストリーム。2/5/6 モードまたは 5/5/6 モードで動作します。10G mGig、統合 GNSS/GPS、UWB。グローバルで使用。                   |
|                                  | CW9176D1 | Cisco Wireless 9176I アクセスポイント、Wi-Fi 7、内部指向性アンテナ、トライバンド、すべての無線で 4x4:4 の 12 空間ストリーム。2/5/6 モードまたは 5/5/6 モードで動作します。10G mGig、統合 GNSS/GPS、UWB。グローバルで使用。                    |

| 製品名                                   | 製品番号        | 説明   |
|---------------------------------------|-------------|--|
| Cisco Wireless 9172 シリーズ              | CW9172H     | Cisco Wireless 9172H アクセスポイント、Wi-Fi 7、内部無指向性アンテナ、トライバンド、すべての無線で 2x2:2 の 6 空間ストリーム。複数の LAN ポート (3 X 1Gbps LAN、1 パススルーポート) および PoE 出力をサポートする 2.5G mGig。グローバルで使用。                       |
|                                       | CW9172I     | Cisco Wireless 9172I アクセスポイント、Wi-Fi 7、内部無指向性アンテナ、トライ無線またはデュアル無線動作、すべての無線で 2x2:2、または 2.4 GHz で 2x2:2 および 5 GHz で 4x4:4、6 GHz は無効の 6 空間ストリーム。2.5G mGig、USB 2.0、および DC 電源ジャック。グローバルで使用。 |
| Cisco Catalyst <sup>®</sup> 9166 シリーズ | CW9166I-x   | Cisco Catalyst 9166I アクセスポイント、Wi-Fi 6E、内部アンテナ、4x4+4x4+4x4 MIMO (XOR 無線あり)、5G mGig (Reg-X あり)。  |
|                                       | CW9166I-MR  | Cisco Catalyst 9166I アクセスポイント、Wi-Fi 6E、内部アンテナ、4x4+4x4+4x4 MIMO (XOR 無線あり)、5G mGig (Meraki あり)。   |
|                                       | CW9166D1-x  | Cisco Catalyst 9166 シリーズ アクセスポイント、統合型指向性アンテナ、4x4+4x4+4x4 MIMO (XOR 無線あり)、5G mGig (Reg-X あり)  |
|                                       | CW9166D1-MR | Cisco Catalyst 9166 シリーズ アクセスポイント、統合型指向性アンテナ、4x4+4x4+4x4 MIMO (XOR 無線あり)、5G mGig (Meraki あり)   |
|                                       |             | 注 : Meraki 管理モード (-MR) で出荷される 9160 アクセスポイントを注文するお客様は、Meraki ダッシュボードで操作したり、Cisco DNA 管理モードに移行したりするために Meraki ライセンスが必要です。  |
| Cisco Catalyst 9164 シリーズ              | CW9164I-x   | Cisco Catalyst 9164I アクセスポイント、Wi-Fi 6E、内部アンテナ、2x2+4x4+4x4 MIMO、2.5G mGig (Reg-X あり)。   |
|                                       | CW9164I-MR  | Cisco Catalyst 9164I アクセスポイント、Wi-Fi 6E、内部アンテナ、2x2+4x4+4x4 MIMO、2.5G mGig (Meraki あり)。  |
|                                       |             | 注 : Meraki 管理モード (-MR) で出荷される 9160 アクセスポイントを注文するお客様は、Meraki ダッシュボードで操作したり、Cisco DNA 管理モードに移行したりするために Meraki ライセンスが必要です。  |
| Cisco Catalyst 9162 シリーズ              | CW9162I-x   | Cisco Catalyst 9162I アクセスポイント、Wi-Fi 6E、内部アンテナ、2x2+2x2+2x2 MIMO、2.5G mGig (Reg-X あり)。   |
|                                       | CW9162I-MR  | Cisco Catalyst 9162I アクセスポイント、Wi-Fi 6E、内部アンテナ、2x2+2x2+2x2 MIMO、2.5G mGig (Meraki あり)。  |
|                                       |             | 注 : Meraki 管理モード (-MR) で出荷される 9160 アクセスポイントを注文するお客様は、Meraki ダッシュボードで操作したり、Cisco DNA 管理モードに移行したりするために Meraki ライセンスが必要です。  |
| Cisco Catalyst 9136 シリーズ              | C9136I-x    | Cisco Catalyst 9136I アクセスポイント、Wi-Fi 6E、内部アンテナ、4x4+8x8+4x4 MIMO   |
| Cisco Catalyst 9130AX シリーズ            | C9130AXI-x  | Cisco Catalyst 9130AXI アクセスポイント、内部アンテナ、802.11ax、8x8:8 MIMO   |
|                                       | C9130AXE-x  | Cisco Catalyst 9130AXE アクセスポイント、外部アンテナ、802.11ax、8x8:8 MIMO   |

| 製品名                        | 製品番号           | 説明  |
|----------------------------|----------------|---|
|                            | C9130AXE-STA-x | Cisco Catalyst 9130AXE スタジアム アンテナ アクセス ポイント、外部アンテナ (C-ANT9104)、802.11ax、デュアル 5 GHz MIMO |
| Cisco Catalyst 9120AX シリーズ | C9120AXI-x     | Cisco Catalyst 9120AXI アクセスポイント、内部アンテナ、Wi-Fi 6、4x4:4 MIMO                               |
|                            | C9120AXE-x     | Cisco Catalyst 9120AXE アクセスポイント、外部アンテナ、Wi-Fi 6、4x4:4 MIMO                               |
|                            | C9120AXP-x     | Cisco Catalyst 9120AXP アクセスポイント、外部アンテナ、専門家による取り付け、Wi-Fi 6、4x4:4 MIMO                    |
| Cisco Catalyst 9115AX シリーズ | C9115AXI-x     | Cisco Catalyst 9115AXI シリーズ アクセスポイント、内部アンテナ、Wi-Fi 6、4x4:4 MIMO                          |
|                            | C9115AXE-x     | Cisco Catalyst 9115AXE アクセスポイント、外部アンテナ、Wi-Fi 6、4x4:4 MIMO                               |
| Cisco Catalyst 9105AX シリーズ | C9105AXI-x     | Cisco Catalyst 9105AX アクセスポイント、内部アンテナ、天井マウント、Wi-Fi 6、2x2:2 MIMO                         |
|                            | C9105AXW-x     | Cisco Catalyst 9105AX アクセスポイント、内部アンテナ、壁面取り付け、Wi-Fi 6、2x2:2 MIMO                         |

表 2. 屋外用アクセスポイント

| 製品名                        | 製品番号       | 説明   |
|----------------------------|------------|--|
| Cisco Wireless 9179F シリーズ  | CW9179F    | Cisco Wireless 9179F アクセスポイント、Wi-Fi 7、ソフトウェア設定可能なビームパターン付き内部指向性アンテナ、クアドクライアント サービス無線、すべての無線で 4x4:4 のトライバンド、最大 16 の空間ストリーム、デュアル 5 GHz、10G mGig、統合型 GNSS/GPS。グローバルで使用。 |
| Cisco Catalyst 9163E シリーズ  | CW9163E-x  | Cisco Catalyst 9163E 屋外用アクセスポイント、N 型アンテナコネクタ、Wi-Fi 6E、2x2:2SS (Reg X あり)   |
|                            | CW9163E-MR | Cisco Catalyst 9163E 屋外用アクセスポイント、N 型アンテナコネクタ、Wi-Fi 6E、2x2:2SS (Meraki あり)  |
| Cisco Catalyst 9124AX シリーズ | C9124AXI-x | Cisco Catalyst 9124AX 屋外用アクセスポイント、内部無指向性アンテナ、Wi-Fi 6、4x4:4 MIMO  |
|                            | C9124AXD-x | Cisco Catalyst 9124AX 屋外用アクセスポイント、内部指向性アンテナ、Wi-Fi 6、4x4:4 MIMO   |
|                            | C9124AXE-x | Cisco Catalyst 9124AX 屋外用アクセスポイント、外部無指向性アンテナ、Wi-Fi 6、4x4:4 MIMO  |

注： CW9179F Wi-Fi 7 大規模施設アクセスポイントを屋外にするには、追加のアクセサリ (CW-ACC-9179-B-00) を購入する必要があります。次に、アクセサリは屋外で設置できるように耐候性のあるものにする必要があります。6 GHz の屋外で動作する場合、それらの規制と割り当ては地域によって異なる場合があります、自動周波数調整 (AFC) を使用する必要があることに注意してください。

注： 「x」は規制ドメインを表します。自国でどの規制ドメインが適用されているのかを確認するには、<https://www.cisco.com/go/aironet/compliance>を参照してください。自国の規制ドメインがアクセスポイントのモデルによって異なる場合があります。すべてのモデルをすべての国でご利用いただけるわけではありません。Wi-Fi 7 ポートフォリオ アクセスポイントの注文時には、規制ドメインは必要ありません。

## Cisco Catalyst および Cisco Wireless 9100 屋内用アクセスポイント発注手順

要件と国の正しい規制ドメインに基づいてアクセスポイントモデルを選択します。

表 3. 9100 アクセスポイント

| AP 製品番号            | 説明  |
|--------------------|---|
| <b>CW9179F</b>     | Cisco Wireless 9179F アクセスポイント、Wi-Fi 7、ソフトウェア設定可能なビームパターン付き内部指向性アンテナ、クアドクライアント サービス無線、すべての無線で 4x4:4 のトライバンド、最大 16 の空間ストリーム、デュアル 5 GHz、10G mGig、統合型 GNSS/GPS。グローバルで使用。  |
| <b>CW9178I</b>     | Cisco Wireless 9178I アクセスポイント、Wi-Fi 7、内部アンテナ、クアドクライアント サービス無線、すべての無線で 4x4:4 のトライバンド、最大 16 の空間ストリーム、デュアル 5 GHz、10G mGig、統合 GNSS/GPS、UWB。グローバルで使用   |
| <b>CW9176I</b>     | Cisco Wireless 9176I アクセスポイント、Wi-Fi 7、内部無指向性アンテナ、トライバンド、すべての無線で 4x4:4 の 12 空間ストリーム。2/5/6 モードまたは 5/5/6 モードで動作します。10G mGig、統合 GNSS/GPS、UWB。グローバルで使用。  |
| <b>CW9176D1</b>    | Cisco Wireless 9176D1 アクセスポイント、Wi-Fi 7、内部指向性アンテナ、トライバンド、すべての無線で 4x4:4 の 12 空間ストリーム。2/5/6 モードまたは 5/5/6 モードで動作します。10G mGig、統合 GNSS/GPS、UWB。グローバルで使用。  |
| <b>CW9172H</b>     | Cisco Wireless 9172H アクセスポイント、Wi-Fi 7、内部無指向性アンテナ、トライ無線、すべての無線で 2x2:2 の 6 空間ストリーム。2.5 Gbps アップリンク、PoE 出力を備えた 1 Gbps LAN ポート X 3、パススルーポート X 1。IoT 用に統合された BLE と 802.15.4。コンパクトでエネルギー効率の高い設計。グローバルで使用。   |
| <b>CW9172I</b>     | Cisco Wireless 9172I アクセスポイント、Wi-Fi 7、内部無指向性アンテナ、トライ無線またはデュアル無線、2.4 GHz、5GHz、および 6GHz で 2x2:2、または 2.4 GHz で 2x2:2 および 5 GHz で 4x4:4、6GHz は無効の 6 空間ストリーム。2.5 Gbps アップリンク、USB 2.0、DC 電源ジャック。IoT 用に統合された BLE と 802.15.4。エネルギー効率の高い運用。グローバルで使用。 |
| <b>CW9166I-X</b>   | Cisco Catalyst 9166I アクセスポイント、Wi-Fi 6E、内部アンテナ、4x4+4x4+4x4 MIMO (XOR 無線あり)、5G mGig (Reg-X あり)  |
| <b>CW9166I-MR</b>  | Cisco Catalyst 9166I アクセスポイント、Wi-Fi 6E、内部アンテナ、4x4+4x4+4x4 MIMO (XOR 無線あり)、5G mGig (Meraki あり)<br><br>注：Meraki 管理モード (-MR) で出荷される 9160 アクセスポイントを注文するお客様は、Meraki ダッシュボードで操作したり、Cisco DNA 管理モードに移行したりするために Meraki ライセンスが必要です。                  |
| <b>CW9166D1-X</b>  | Cisco Catalyst 9166DI アクセスポイント、Wi-Fi 6E、統合型指向性アンテナ、4x4+4x4+4x4 MIMO (XOR 無線あり)、5G mGig (Reg-X あり)。  |
| <b>CW9166D1-MR</b> | Cisco Catalyst 9166DI アクセスポイント、Wi-Fi 6E、統合型指向性アンテナ、4x4+4x4+4x4 MIMO (XOR 無線あり)、5G mGig (Meraki あり)。<br><br>注：Meraki 管理モード (-MR) で出荷される 916X アクセスポイントを注文するお客様は、Meraki ダッシュボードで操作したり、Cisco DNA 管理モードに移行したりするために Meraki ライセンスが必要です。            |

| AP 製品番号               | 説明   |
|-----------------------|--|
| <b>CW9164I-X</b>      | Cisco Catalyst 9164I アクセスポイント、Wi-Fi 6E、内部アンテナ、2x2+4x4+4x4 MIMO、2.5G mGig (Reg-X あり)。   |
| <b>CW9164I-MR</b>     | Cisco Catalyst 9164I アクセスポイント、Wi-Fi 6E、内部アンテナ、2x2+4x4+4x4 MIMO、2.5G mGig (Meraki あり)。<br>注：Meraki 管理モード (-MR) で出荷される 9160 アクセスポイントを注文するお客様は、Meraki ダッシュボードで操作したり、Cisco DNA 管理モードに移行したりするために Meraki ライセンスが必要です。 |
| <b>CW9162I-x</b>      | Cisco Catalyst 9162I アクセスポイント、Wi-Fi 6E、内部アンテナ、2x2+2x2+2x2 MIMO、2.5G mGig (Reg-X あり)。   |
| <b>CW9162I-MR</b>     | Cisco Catalyst 9162I アクセスポイント、Wi-Fi 6E、内部アンテナ、2x2+2x2+2x2 MIMO、2.5G mGig (Meraki あり)。<br>注：Meraki 管理モード (-MR) で出荷される 9160 アクセスポイントを注文するお客様は、Meraki ダッシュボードで操作したり、Cisco DNA 管理モードに移行したりするために Meraki ライセンスが必要です。 |
| <b>C9136I-x</b>       | Cisco Catalyst 9136I アクセスポイント、Wi-Fi 6E、内部アンテナ、4x4+8x8+4x4 MIMO   |
| <b>C9130AXI-x</b>     | Cisco Catalyst 9130AXI アクセスポイント、内部アンテナ、802.11ax、8x8:8 MIMO   |
| <b>C9130AXE-x</b>     | Cisco Catalyst 9130AXE アクセスポイント、外部アンテナ、802.11ax、8x8:8 MIMO   |
| <b>C9130AXE-STA-x</b> | Cisco Catalyst 9130AXE アクセスポイント、C-9104 スタジアムアンテナ、802.11ax、デュアル 5 GHz MIMO  |
| <b>C9120AXI-x</b>     | Cisco Catalyst 9120AXI アクセスポイント、内部アンテナ、Wi-Fi 6、4x4:4 MIMO  |
| <b>C9120AXE-x</b>     | Cisco Catalyst 9120AXE アクセスポイント、外部アンテナ、Wi-Fi 6、4x4:4 MIMO  |
| <b>C9120AXP-x</b>     | Cisco Catalyst 9120AXP アクセスポイント、外部アンテナ、専門家による取り付け、Wi-Fi 6、4x4:4 MIMO   |
| <b>C9115AXI-x</b>     | Cisco Catalyst 9115AXI シリーズ アクセスポイント、内部アンテナ、Wi-Fi 6、4x4:4 MIMO   |
| <b>C9115AXE-x</b>     | Cisco Catalyst 9115AXE アクセスポイント、外部アンテナ、Wi-Fi 6、4x4:4 MIMO  |
| <b>C9105AXI-x</b>     | Cisco Catalyst 9105AXI アクセスポイント、内部アンテナ、天井マウント、Wi-Fi 6、2x2:2 MIMO   |
| <b>C9105AXW-x</b>     | Cisco Catalyst 9105AXI アクセスポイント、内部アンテナ、壁面取り付け、Wi-Fi 6、2x2:2 MIMO   |

注： Cisco Catalyst 9166、9166D1、9164、または 9162 アクセスポイントを注文する際は、AP のデプロイメントや管理を選択する必要があります。オンプレミス管理の場合は -x 製品番号を、クラウドを使用する場合は -MR 番号を注文する必要があります。

注： お客様が Cisco Catalyst 9130AXE アクセスポイントを注文する場合は、次の手順に従う必要があります。

注： お客様は、新しいケーブルとブラケット（以下を参照）を注文するか、現在のアンテナを使用する必要があります。

表 4. アンテナコネクタとブラケット

| AP 製品番号          | 説明   |
|------------------|--|
| AIR-CAB002-D8-R= | 8 ポート スマート アンテナ コネクタから RP-TNC コネクタへ、2 フィート |
| AIR-CAB003-D8-N= | 8 ポート スマート アンテナ コネクタから N 型コネクタへ、3 フィート     |

または、DART ケーブルが取り付けられている、新しくリリースされた 8x8 アンテナ 1 本と、ブラケットを購入してください。

表 5. 8 ポートアンテナおよびブラケット

| AP 製品番号           | 説明   |
|-------------------|--|
| C-ANT9101=        | 2.4/5/6 GHz 天井マウント型無指向性アンテナ、8 ポート、DART、セルフ ID  |
| C-ANT9102=        | 2.4/5/6 GHz マルチマウント型無指向性アンテナ、8 ポート、DART、セルフ ID |
| C-ANT9103=        | 2.4/5/6 GHz 指向性アンテナ、8 ポート、DART、セルフ ID          |
| AIR-AP-BRACKET-9= | C9130AXE アンテナブラケット                             |

シスコ ワイヤレス Wi-Fi 7 製品の場合、ユニファイドライセンスは、管理またはデプロイメントのタイプに関係なく、Cisco Networking Subscription 内で購入できます。

表 6. Cisco Networking Subscription で入手可能な統合ライセンス

| シスコ製品番号  | 説明                        |
|----------|---------------------------|
| LIC-CW-E | Cisco Wireless Essentials |
| LIC-CW-A | Cisco Wireless Advantage  |

Cisco DNA ライセンスは、Catalyst 9800 シリーズ コントローラと Cisco Catalyst Center で Wi-Fi 6 および Wi-Fi 6E AP を使用する場合に必要です。次のライセンス階層オプションから、必要な Cisco DNA ライセンスとサブスクリプション期間を選択します。

- Essentials (-E) : AIR-DNA-E
- Advantage (-A) : AIR-DNA-A

すべて他の Catalyst 9100 アクセスポイントを注文する場合は、新しい Wi-Fi 7 グローバル使用アクセスポイントを除き、3 年、5 年、または 7 年のサブスクリプション期間で次の Cisco DNA オプションのいずれかを選択する必要があります。

表 7. Cisco DNA サブスクリプション

| Cisco DNA 製品番号 | サブスクリプション オプション | 説明  |
|----------------|-----------------|---|
| AIR-DNA-E      | AIR-DNA-E-3Y    | Cisco DNA Essentials ライセンス (3 年のサブスクリプション)              |
|                | AIR-DNA-E-5Y    | Cisco DNA Essentials ライセンス (5 年のサブスクリプション)              |
|                | AIR-DNA-E-7Y    | Cisco DNA Essentials ライセンス (7 年のサブスクリプション)              |
| AIR-DNA-A      | AIR-DNA-A-3Y    | Cisco DNA Advantage ライセンス (3 年のサブスクリプション)               |
|                | AIR-DNA-A-5Y*   | Cisco DNA Advantage ライセンス (5 年のサブスクリプション) (デフォルトのオプション) |
|                | AIR-DNA-A-7Y    | Cisco DNA Advantage ライセンス (7 年のサブスクリプション)               |

\*注: デフォルトでは、5 年のサブスクリプション オプションを備えた AIR-DNA Advantage が選択されています。

注: シスコ ワイヤレス Wi-Fi 7 製品を注文および使用する場合、Cisco DNA または Cisco Meraki ライセンスではなく、ユニファイドライセンスが購入の対象となります。新しい Cisco Networking Subscription の部品番号の注文については、表 6 を参照してください。

2.4/5 GHz デュアルバンド外部アンテナを選択します (アクセスポイントの外部アンテナバージョンが選択されている場合に適用されます)。

表 8. 外部アンテナ

| アンテナ製品番号           | 説明   |
|--------------------|--|
| AIR-ANT2524DW-RS   | Cisco Aironet デュアルバンド ダイポール アンテナ、白、最大利得 2 dBi (2.4 GHz)、5 dBi (5 GHz)                  |
| AIR-ANT2535SDW-RS  | Cisco Aironet デュアルバンド無指向性ショートアンテナ、最大利得 3 dBi (2.4 GHz) および 5 dBi (5 GHz)               |
| AIR-ANT2524V4C-RS= | Cisco Aironet 無指向性アンテナ、天井マウント、最大利得 2 dBi (2.4 GHz) および 4 dBi (5 GHz)                   |
| AIR-ANT2544V4M-RS= | Cisco Aironet 無指向性アンテナ、壁面取り付け/支柱マウント、最大利得 2 dBi (2.4 GHz)、4 dBi (5 GHz)                |
| AIR-ANT2566P4W-RS= | Cisco Aironet パッチアンテナ、壁面取り付け/支柱マウント、最大利得 6 dBi (2.4 GHz)、6 dBi (5 GHz)                 |
| AIR-ANT2566D4M-RS= | Cisco Aironet 指向性アンテナ、壁面取り付け/支柱マウント、最大利得 6 dBi (2.4 GHz)、6 dBi (5 GHz)                 |
| AIR-ANT2513P4M-NS= | Cisco Aironet 指向性アンテナ、壁面取り付け/支柱マウント、最大利得 13 dBi (2.4 GHz)、13 dBi (5 GHz)               |
| AIR-ANT2566P4W-DS= | Cisco Aironet パッチアンテナ、壁面取り付け/支柱マウント、最大利得 6 dBi (2.4 GHz)、6 dBi (5 GHz)、4 ポート DART コネクタ |
| AIR-ANT2566D4M-DS= | Cisco Aironet 指向性アンテナ、壁面取り付け/支柱マウント、最大利得 6 dBi (2.4 GHz)、6 dBi (5 GHz)、4 ポート DART コネクタ |

アクセスポイント取り付けブラケットを選択します。

表 9. 取り付けブラケット

| 製品番号              | 説明  |
|-------------------|---|
| AIR-AP-NO BRACKET | ブラケットが必要ない場合は、このオプションを選択します                               |
| AIR-AP-BRACKET-1  | ロープロファイル アクセス ポイント取り付けブラケット、デフォルトのオプション                   |
| AIR-AP-BRACKET-2  | アクセスポイント取り付け用のユニバーサルブラケット                                 |
| AIR-AP-BRACKET-W4 | Cisco Catalyst 9105w アクセスポイント取り付け用ブラケット                   |
| AIR-AP-BRACKET-8  | Cisco Catalyst 9105i アクセスポイント取り付け用ブラケット                   |
| CW-MNT-ART2-00    | ブラケット 2 用関節付きアーム  |
| CW-MNT-ART3       | シスコ ワイヤレス関節付きマウントキット 3                                    |
| CW-MNT-H1-00      | Cisco Wireless 9172H アクセスポイント取り付け用ブラケット                   |
| CW-MNT-H3-00      | Cisco Wireless 9172H アクセスポイント取り付け用ブラケット (LAN ポートセキュリティ付属) |
| CW-ACC-SPACER1-00 | Cisco Wireless 9172H アクセスポイント用壁面スペーサアクセサリ                 |
| CW-ACC-DESK1-00   | Cisco Wireless 9172H アクセスポイント用デスクトップ スタンド アクセサリ           |

天井グリッドクリップを選択します。

表 10. 天井グリッドクリップ

| 製品番号             | 説明                                    |
|------------------|---------------------------------------|
| AIR-AP-T-RAIL-R  | 天井グリッドクリップ (埋め込み型) (これはデフォルトのオプションです) |
| AIR-AP-T-RAIL-F  | 天井グリッドクリップ (フラッシュマウント型)               |
| AIR-CHNL-ADAPTER | チャンネルレール天井グリッドプロファイル用追加アダプタ           |

アクセスポイントの電源オプションを選択します (別途注文します)。

表 11. 電源オプション

| ソース             | 説明   |
|-----------------|--|
| CW-INJ-8        | 802.3bt、60W、Cisco パワーインジェクタ、10 Gbps イーサネット |
| AIR-PWRINJ7=    | 802.3bt Cisco パワーインジェクタ、5Gbps イーサネット       |
| AIR-PWRINJ6=    | 802.3at Cisco パワーインジェクタ                    |
| スイッチポート経由の PoE+ | 802.3at (30.0 W) 準拠のスイッチポート                |

注： 電源要件については、アクセスポイントのデータシートを確認してください。一部のアプリケーションでは、AIR-PWRINJ6 を使用すると、アクセスポイントは限定された機能で動作します。詳細については、各アクセスポイントのデータシートを参照してください。

GNSS/GPS レシーバとアンテナが統合された AP の場合、アンテナを AP と同じ場所に配置できない展開では、次のオプションの外部 GNSS アンテナを使用できます。

表 12. GNSS コネクタ

| ソース              | 説明                      |
|------------------|-------------------------|
| CW-ANT-GPS1-M-00 | GNSS アンテナ、MMCX コネクタ、10m |

GNSS/GPS レシーバが内蔵されていない AP では、次のモジュールを使用できます。CW916x シリーズ屋内用 AP でサポートされます。

表 13. GPS/GNSS モジュール USB

| ソース          | 説明                                |
|--------------|-----------------------------------|
| CW-ACC-GPS1= | Catalyst ワイヤレス GPS/GNSS モジュール、USB |

## Cisco Catalyst 9100 屋外用アクセスポイント発注手順

要件と国の正しい規制ドメインに基づいてアクセスポイントモデルを選択します。

表 14. アクセスポイント

| AP 製品番号    | 説明  |
|------------|---|
| CW9179F    | Cisco Wireless 9179F 大規模公共施設アクセスポイント、ソフトウェアが設定可能なパターンの内部指向性アンテナ、N 型アンテナコネクタ、Wi-Fi 7、4x4:4SS |
| CW9163E-x  | Cisco Catalyst 9163E 屋外用アクセスポイント、N 型アンテナコネクタ、Wi-Fi 6E、2x2:2SS (Reg -x あり)                   |
| CW9163E-MR | Cisco Catalyst 9163E 屋外用アクセスポイント、N 型アンテナコネクタ、Wi-Fi 6E、2x2:2SS (Reg -MR あり)                  |
| C9124AXI-x | Cisco Catalyst 9124AX 屋外用アクセスポイント、内部無指向性アンテナ、Wi-Fi 6、4x4:4 MIMO                             |
| C9124AXD-x | Cisco Catalyst 9124AX 屋外用アクセスポイント、内部指向性アンテナ、Wi-Fi 6、4x4:4 MIMO                              |
| C9124AXE-x | Cisco Catalyst 9124AX 屋外用アクセスポイント、外部アンテナ、Wi-Fi 6、4x4:4 MIMO                                 |

注： CW9179F Wi-Fi 7 大規模施設アクセスポイントを屋外にするには、追加のアクセサリ (CW-ACC-9179-B-00) を購入する必要があります。次に、アクセサリは屋外で設置できるように耐候性のあるものにする必要があります。6 GHz の屋外で動作する場合、それらの規制と割り当ては地域によって異なる場合があります、自動周波数調整 (AFC) を使用する必要があることに注意してください。

注： お客様が Cisco Catalyst 9124AX アクセスポイントを注文する場合は、次の手順に従う必要があります。

注： 一部のコンポーネントは、「構成可能」オプションとして構成することも、「スペア」として構成することも可能です。

- 「構成可能」オプションは、アクセスポイントと同じメインボックスで出荷されます。たとえば、**AIR-MNT-VERT1** は「構成可能」オプションであり、発注した場合、アクセスポイントと同じパッケージで出荷されます。
- 「スペア」オプションでは、製品番号の最後に等号 (=) が付けられます。たとえば、**AIR-MNT-ART1 =** は「スペア」であり、発注した場合、別のパッケージで出荷されます。

適切なソフトウェアを選択します。

表 15. ソフトウェア

| ソフトウェア製品番号                | 説明                        |
|---------------------------|---------------------------|
| <b>SW9124AX-CAPWAP-K9</b> | CAPWAP ソフトウェア             |
| <b>SW9124AX-MESH-K9</b>   | C9124AXI/D 用のメッシュソフトウェア   |
| <b>SW9124AXE-CW-K9</b>    | C9124AXE 用の CAPWAP ソフトウェア |
| <b>SW9124AXE-MESH-K9</b>  | C9124AXE 用の MESH ソフトウェア   |

シスコ ワイヤレス Wi-Fi 7 製品の場合、ユニファイドライセンスは、管理またはデプロイメントのタイプに関係なく、Cisco Networking Subscription 内で購入できます。

表 16. Cisco Networking Subscription で入手可能な統合ライセンス

| シスコ製品番号         | 説明                        |
|-----------------|---------------------------|
| <b>LIC-CW-E</b> | Cisco Wireless Essentials |
| <b>LIC-CW-A</b> | Cisco Wireless Advantage  |

Cisco DNA ソフトウェアライセンスは、Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラと Cisco Catalyst Center (前の Cisco DNA Center) で Wi-Fi 6 および Wi-Fi 6E AP を使用する場合に必要です。次のライセンス階層オプションから、必要な Cisco DNA ライセンスとサブスクリプション期間を選択します。

- Essentials (-E) : AIR-DNA-E
- Advantage (-A) : AIR-DNA-A

Catalyst 9100 を注文するときは、3 年、5 年、または 7 年のサブスクリプション期間で次の Cisco DNA オプションのいずれかを選択する必要があります。

表 17. Cisco DNA サブスクリプション

| シスコ製品番号   | サブスクリプションオプション | 説明   |
|-----------|----------------|--|
| AIR-DNA-E | AIR-DNA-E-3Y   | Cisco DNA Essentials ライセンス (3 年のサブスクリプション)                 |
|           | AIR-DNA-E-5Y   | Cisco DNA Essentials ライセンス (5 年のサブスクリプション)                 |
|           | AIR-DNA-E-7Y   | Cisco DNA Essentials ライセンス (7 年のサブスクリプション)                 |
| AIR-DNA-A | AIR-DNA-A-3Y   | Cisco DNA Advantage ライセンス (3 年のサブスクリプション)                  |
|           | AIR-DNA-A-5Y*  | Cisco DNA Advantage ライセンス (5 年のサブスクリプション)<br>(デフォルトのオプション) |
|           | AIR-DNA-A-7Y   | Cisco DNA Advantage ライセンス (7 年のサブスクリプション)                  |

\*注: デフォルトでは、5 年のサブスクリプション オプションを備えた AIR-DNA Advantage が選択されています。

2.4/5 GHz デュアルバンド外部アンテナを選択します (アクセスポイントの外部アンテナバージョンが選択されている場合に適用されます)。

表 18. 外部設定可能アンテナ

| 製品番号             | 世代  | 数量 | 説明   |
|------------------|-----|----|--|
| AIR-ANT2568VG-NS | SIA | 4  | 2.4 GHz 6 dBi/5 GHz 8 dBi 無指向性アンテナ、コネクタ N オス         |
| AIR-ANT2547VG-NS | SIA | 4  | 2.4 GHz 4 dBi/5 GHz 7 dBi 無指向性コーリニアアレイアンテナ、コネクタ N オス |

表 19. 外部スペアアンテナ

| 製品番号              | 世代  | 数量 | 説明   |
|-------------------|-----|----|--|
| CW-ACC-N2RPTNC    | SIA | 4  | CW9179F AP 用 2.4 GHz #dBi/5 GHz #dBi 指向性アンテナ、コネクタ、N オスから RP-TNC アダプタ         |
| CW-ANT-T-D3-N     | SIA | 1  | 6/6/6 dBi 指向性ミニパッチ、CW9179F AP 用 N コネクタ                                       |
| CW-ANT-O1-NS-00   | SIA | 1  | CW9163E 用外部無指向性アンテナ、Wi-Fi 6E、2x2:2SS、CW9163E のアンテナポートを完全に装着するために必要なアンテナ 4 本  |
| CW-ANT-GPS2-S-00  | SIA | 1  | CW9163E 用外部 GPS アンテナ、Wi-Fi 6E、2x2:2SS  |
| CW-ANT-D1-NS-00   | SIA | 1  | 外部 4 ポート指向性パッチ自己識別アンテナ (SIA) (N 型コネクタ付き)<br>(CW-MNT-ART2-00、関節付きアームブラケットを含む) |
| AIR-ANT2568VG-NS= | SIA | 4  | 2.4 GHz 6 dBi/5 GHz 8 dBi 無指向性アンテナ、コネクタ N オス                                 |
| AIR-ANT2547VG-NS= | SIA | 4  | 2.4 GHz 4 dBi/5 GHz 7 dBi 無指向性コーリニアアレイアンテナ、コネクタ N オス                         |

| 製品番号               | 世代   | 数量 | 説明  |
|--------------------|------|----|---|
| AIR-ANT2588P4M-NS= | SIA  | 1  | 2.4 GHz 8dBi/5GHz 8dBi 4 素子デュアル偏波パッチアンテナ、コネクタ N メス型バルクヘッド (4 X RF 同軸ケーブルが必要)            |
| AIR-ANT2513P4M-NS= | SIA  | 1  | 2.4 GHz 13dBi/5GHz 13dBi デュアルバンド偏波ダイバーシティパッチアレイアンテナ、コネクタ N メス型バルクヘッド (4 X RF 同軸ケーブルが必要) |
| AIR-ANT2547V-N=    | レガシー | 4  | 2.4 GHz 4 dBi/5 GHz 7 dBi 無指向性コリニアアレイアンテナ、コネクタ N オス                                     |
| AIR-ANT2547VG-N=   | レガシー | 4  | 2.4 GHz 4 dBi/5 GHz 7 dBi 無指向性コリニアアレイアンテナ、コネクタ N オス (グレー)                               |
| AIR-ANT2450V-N=    | レガシー | 4  | 2.4 GHz 5dBi 無指向性コリニアアレイアンテナ、コネクタ N オス  |
| AIR-ANT2480V-N=    | レガシー | 4  | 2.4 GHz 8 dBi 無指向性コリニアアレイアンテナ、コネクタ N オス   |
| AIR-ANT5180V-N=    | レガシー | 4  | 5GHz 8dBi 2 素子無指向性コリニアアレイアンテナ、コネクタ N オス   |
| AIR-ANT2513P4M-N=  | レガシー | 1  | 2.4 GHz 13dBi/5GHz 13dBi デュアルバンド偏波ダイバーシティパッチアレイアンテナ、コネクタ N メス型バルクヘッド (4 X RF 同軸ケーブルが必要) |

注：

- Catalyst 9124AXI アクセスポイントには、密閉型レドームの下にある 4 つの内部デュアルバンド (2.4 GHz および 5 GHz) アンテナがありますが、ユーザーはアクセスすることはできません。
- Catalyst 9124AXD アクセスポイントには内部デュアルバンド (2.4 GHz と 5 GHz) アンテナが 4 本ありますが、密閉型レドームの下にあるため、ユーザーはアクセスまたは設定できません。

アクセスポイントの RF ケーブルと避雷器を選択します (リモートアンテナが接続されている場合は要件に従って別途注文します)。

表 20. RF ケーブルおよび避雷器

| 製品番号            | 説明                                      |
|-----------------|---|
| AIR-CAB005LL-N= | RF ケーブル、5 フィート低損失、N コネクタ                |
| AIR-CAB010LL-N= | RF ケーブル、10 フィート低損失、N コネクタ               |
| AIR-ACC245LA-N  | 避雷器 (C9124AXE がケーブルでリモートアンテナに接続されている場合) |

アクセスポイント電源オプションを選択します (要件に応じて別途注文します)。Catalyst 9124AX シリーズには、複数の電源 (AC、DC、または Power over Ethernet (PoE)) から電力を供給できます。AC 電源の場合、外部の AC/DC 電源アダプタが必要です。DC 電源の場合、2 ピンの DC コネクタが各アクセスポイントに含まれています。また、このアクセスポイントは、Cisco Universal Power over Ethernet (Cisco UPOE) または PoE+ (802.3at) で、スイッチまたはパワーインジェクタから直接電力を得ることもできます。

表 21. 電源オプション

| 製品番号                      | 説明                        | 使用例   |
|---------------------------|---------------------------|---|
| <b>AIR-PWRINJ-60RGD1=</b> | パワーインジェクタ、60W、屋外、北米プラグ    | 屋外用 60W パワーインジェクタ（北米 AC プラグ付き）                        |
| <b>AIR-PWRINJ-60RGD2=</b> | パワーインジェクタ、60W、屋外、コネクタなし   | 屋外用 60W パワーインジェクタ、世界共通非終端 AC ケーブル                     |
| <b>AIR-PWRINJ-60-PMK=</b> | AIR-PWRINJ-60 対応支柱マウントキット | AIR-PWRINJ-60RGD1= または AIR-PWRINJ-60RGD2= 対応支柱マウントに必要 |
| <b>AIR-PWRINJ6=</b>       | パワーインジェクタ、802.3at、屋内      | 屋内用、802.3at 準拠パワーインジェクタ                               |

注： 電源要件については、アクセスポイントのデータシートを確認してください。AIR-PWRINJ6 を使用すると、アクセスポイントは限定された機能で動作します。詳細については、各アクセスポイントのデータシートを参照してください。

アクセスポイント SFP オプションを選択します（要件に応じて別途注文します）。

Catalyst 9124AX シリーズ屋外用アクセスポイントは光ファイババックホールをサポートしています。SFP ポートはアクセスポイントに組み込まれていますが、メカニカルインターフェイスはアクセスポイントの外部にあります。アクセスポイントに光ファイバケーブルを接続するには、特別な SFP アダプタ/グラウンドキットが必要です。

表 22. SFP オプション

| アダプタ製品番号             | 説明                          | 使用例  |
|----------------------|-----------------------------|--|
| <b>GLC-LX-SM-RGD</b> | 耐久型 1000BASE-LX シングルモード SFP | シングルモード光ファイバでの長距離光ファイババックホール                     |
| <b>GLC-SX-MM-RGD</b> | 耐久型 1000BASE-SX マルチモード SFP  | マルチモード光ファイバでの短距離光ファイババックホール                      |
| <b>GLC-T-RGD</b>     | 1000BASE-T SFP、工業用温度        | ビデオカメラやスイッチなどの有線クライアントのブリッジングに使用する GE 電気インターフェイス |

アクセスポイント取り付けブラケットを選択します。

表 23. 取り付けブラケット

| 製品番号                     | 説明   |
|--------------------------|--|
| <b>AIR-AP-NO-BRACKET</b> | ブラケットが必要ない場合は、このオプションを選択します                                  |
| <b>CW-MNT-ART3</b>       | シスコ ワイヤレス関節付きマウントキット 3                                       |
| <b>AIR-MNT-VERT1</b>     | Cisco Catalyst 9124AXD アクセスポイント用垂直取り付けブラケット（CCW のオプションになります） |
| <b>AIR-MNT-VERT1=</b>    | Cisco Catalyst 9124AXD アクセスポイント用垂直取り付けブラケット                  |
| <b>AIR-MNT-ART1=</b>     | Cisco Catalyst 9124AXD アクセスポイント用関節付き取り付けブラケット                |

| 製品番号                    | 説明   |
|-------------------------|--|
| <b>AIR-MNT-HORZ1=</b>   | Cisco Catalyst 9124AXI/AXD アクセスポイント用水平取り付けブラケット            |
| <b>AIR-MNT-VERT2=</b>   | Cisco Catalyst 9124AXD アクセスポイント用垂直取り付けブラケット (AC/DC PSU あり) |
| <b>AIR-MNT-STRAND1=</b> | Cisco Catalyst 9124AXI/AXD アクセスポイント用より線取り付けブラケット           |

アクセスポイント電源オプションを選択します (要件に応じて別途注文します)。

表 24. アクセサリ

| アクセサリの部品番号              | 説明   |
|-------------------------|--|
| <b>CW-ACC-9179-B-00</b> | CW9179F 用屋外環境パック                             |
| <b>CW-ACC-9179-CVR</b>  | CW9179F 用ソーラーシールドキット                         |
| <b>CW-ACC-9179-A-00</b> | CW9179F 用室内環境パック                             |
| <b>CW-ACC-QCKCNCT1</b>  | Quick Connect Cat 6A 延長ケーブル、25cm (CW9179F 用) |
| <b>CW-ACC-KIT1-00</b>   | CW9163E 用アクセサリキット                            |
| <b>C9124-CVR1=</b>      | Catalyst 9124AX 用塗装可能なカバー                    |
| <b>AIR-SFP-KIT1=</b>    | Catalyst 9124AX 用 SFP 取り付けキット (数量 5)         |
| <b>AIR-ACC-PS-MNT1=</b> | AIR-MNT-HORZ1= 用 AC/DC アダプタマウントブラケット         |
| <b>AIR-ACC-KIT1=</b>    | 5x イーサネット、2 ダストキャップ、アースラグ、DC プラグキット          |
| <b>AIR-ACC-CAT6=</b>    | CAT 6/6A イーサネット ケーブル グランド アセンブリ キット*         |

\*注: C9124 を Cat6/6a イーサネットケーブルとともに取り付ける場合は、AIR-ACC-CAT6= が必須です

## Cisco Capital ファイナンス

### 目的達成に役立つ柔軟な支払いソリューション

シスコ ワイヤレス アクセス ポイントは、クラス最高水準のワイヤレス接続を提供するための最適な選択肢です。テクノロジーに投資する際に問題となるのは、新しいシステムに投資する余裕があるかという点です。その問題を解決するのが **Cisco Capital** です。シスコはお客様に最適なファイナンスソリューションを提供します。そのため、お客様は柔軟な返済によって支出とメリットを適合させてキャッシュフローの問題を軽減することも、オペレーティングリースを選択して資本コストをゼロにすることもできます。

**Cisco Capital** を利用することで、必要とするテクノロジーを入手する際の障害を軽減または撤廃できます。総合的なソリューションであるファイナンスプログラムにより、パートナーとお客様は次のことが可能になります。

- 経営目標の達成
- 成長の加速
- 現行の戦略と将来的なニーズに適合するテクノロジーの獲得
- 競争力の維持

Cisco Capital により、目標を達成するための適切なテクノロジーを簡単に取得し、ビジネス変革を実現し、競争力を維持できます。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 カ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。](#)

## Cisco Networking Subscription の概要

Cisco Networking Subscription は、シスコのソフトウェア、ハードウェア、サービス、およびプラットフォームの購入と使用のプロセスを合理化します。この統合ライセンスモデルにより、オンプレミス、クラウド、またはハイブリッドのネットワークを柔軟に管理できます。

Cisco Networking Subscription で新しい統合ライセンス (Cisco Wireless Essentials または Advantage) を購入できます。各ライセンスには、ハードウェアとソフトウェアの両方に対する製品サポートが含まれています。アクティブなサブスクリプションを使用すると、更新日をコストセンターのニーズに合わせて調整したり、更新日を変更せずにライセンスを追加したり、利用資格を途中でアップグレードしたりできます。Cisco Networking Subscription は柔軟な管理オプションを提供し、現在のネットワーク投資をサポートして、将来に向けて保護します。

Cisco Wireless Essentials または Advantage の機能の完全なリストについては、『[Cisco Networking Subscription Data Sheet](#)』を参照してください。

## ユニファイドライセンスでサポートされるシスコのプラットフォーム

統合ライセンスは、次の製品と互換性があります。

サポートされているアクセスポイント :

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| <b>Cisco Wireless 9178 シリーズ</b>  | CW9178I          |
| <b>Cisco Wireless 9176 シリーズ</b>  | CW9176I、CW9176D1 |
| <b>Cisco Wireless 9172 シリーズ</b>  | CW9172I、CW9172H  |
| <b>Cisco Wireless 9179F シリーズ</b> | CW9179F          |

サポートされているワイヤレス LAN コントローラ (WLC) :

|   |  |
|---|--|
| <b>Cisco 9800 ワイヤレス LAN コントローラ シリーズ</b>   | C9800-80-K9、C9800-40-K9、C9800-LC-K9、C9800-LF-K9、C9800-CL |
| <b>Cisco CW9800 ワイヤレス LAN コントローラ シリーズ</b> | CW9800H1、CW9800H2、CW9800M                                |

統合ライセンス SKU :

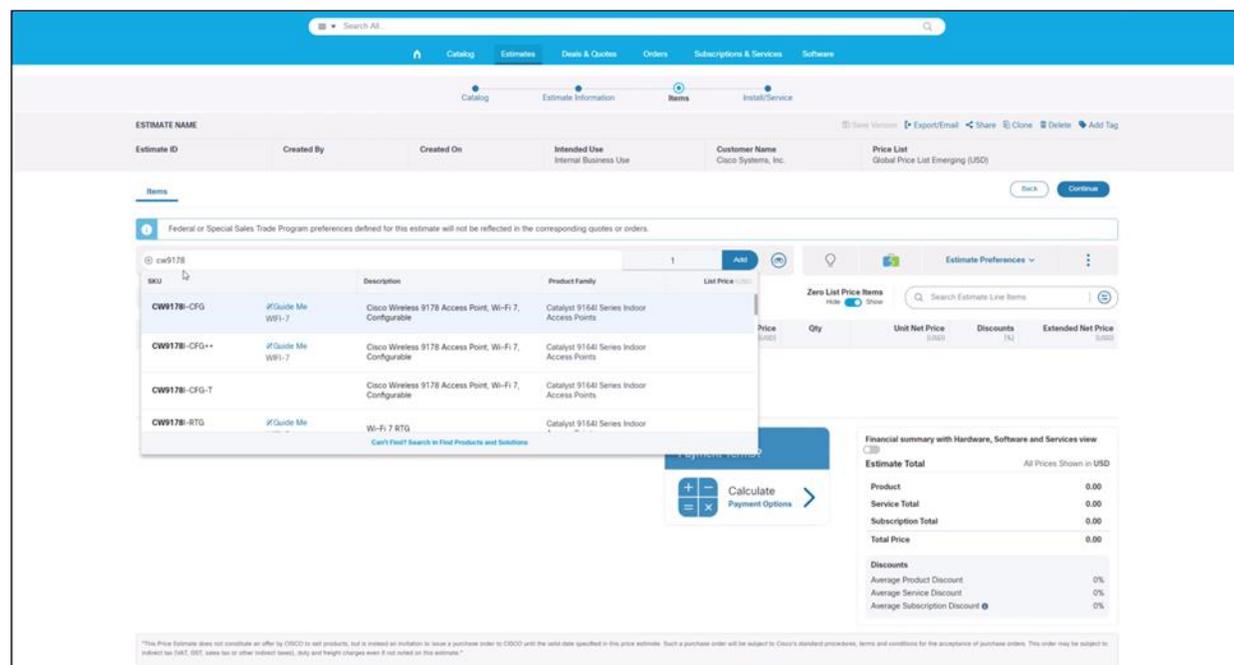
|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| <b>Cisco Wireless Essentials</b> | LIC-CW-E |
| <b>Cisco Wireless Advantage</b>  | LIC-CW-A |

ファームウェアの要件 :

- オンプレミス : IOS-XE 17.15.2
- クラウド : Cisco Meraki ファームウェアの要件なし

## Cisco Networking Subscription の注文方法

ステップ 1 : CCW で目的の Wi-Fi 7 デバイス SKU を検索すると、「ガイド付き」購入エクスペリエンスが表示されます。

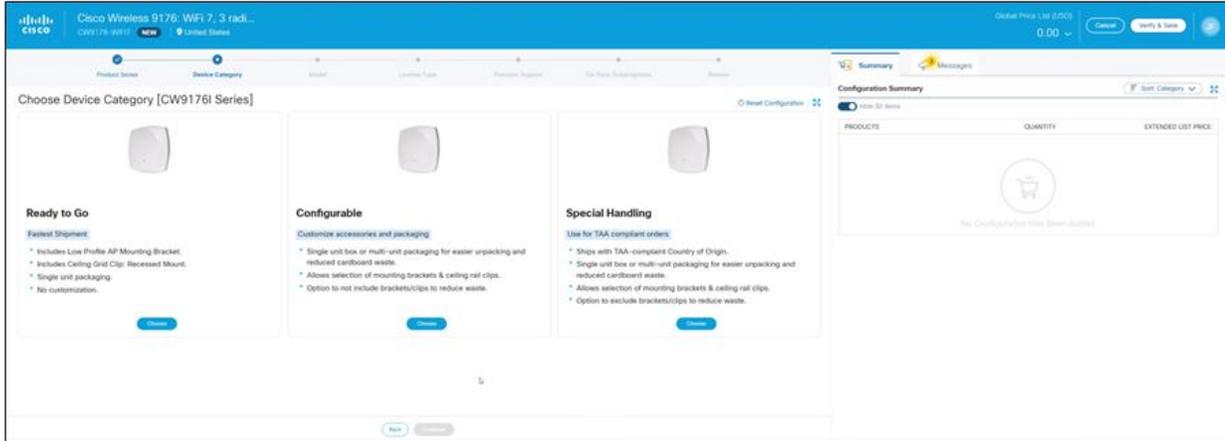


ステップ 2 : 該当する場合、Wi-Fi 7 製品シリーズを選択します。

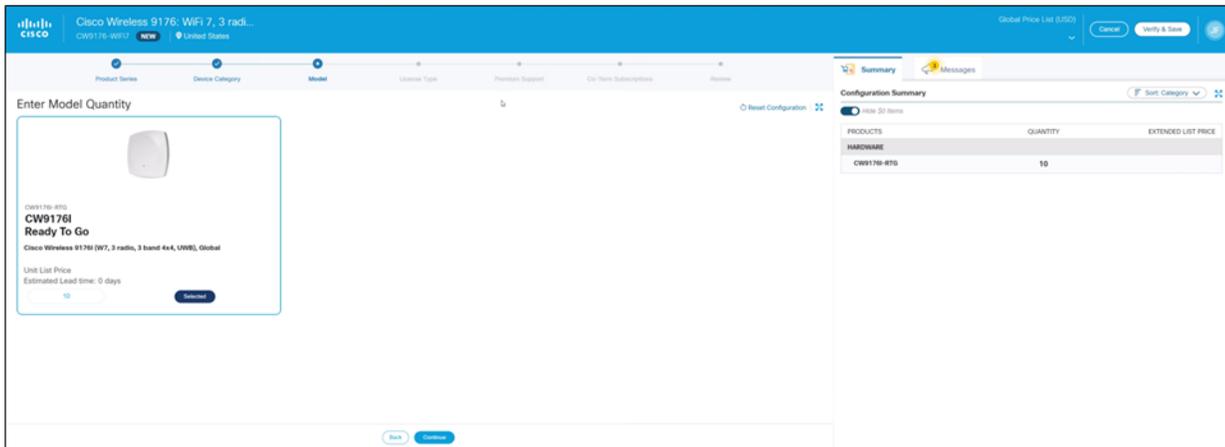


ステップ 3 : デバイスカテゴリを選択します。

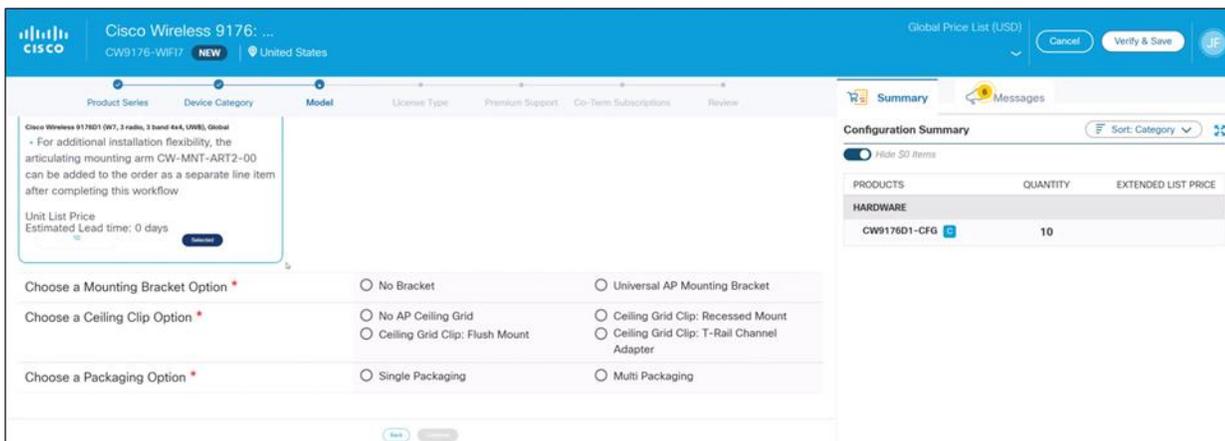
- RTG : Ready to go - デフォルトの選択肢による最速の出荷
- CFG : Configurable - カスタマイズ可能なアクセサリとパッケージ
- Special Handling (CFG++) - TAA 準拠の注文に使用



ステップ 4a (Ready to Go) : デバイスの数量を選択します。

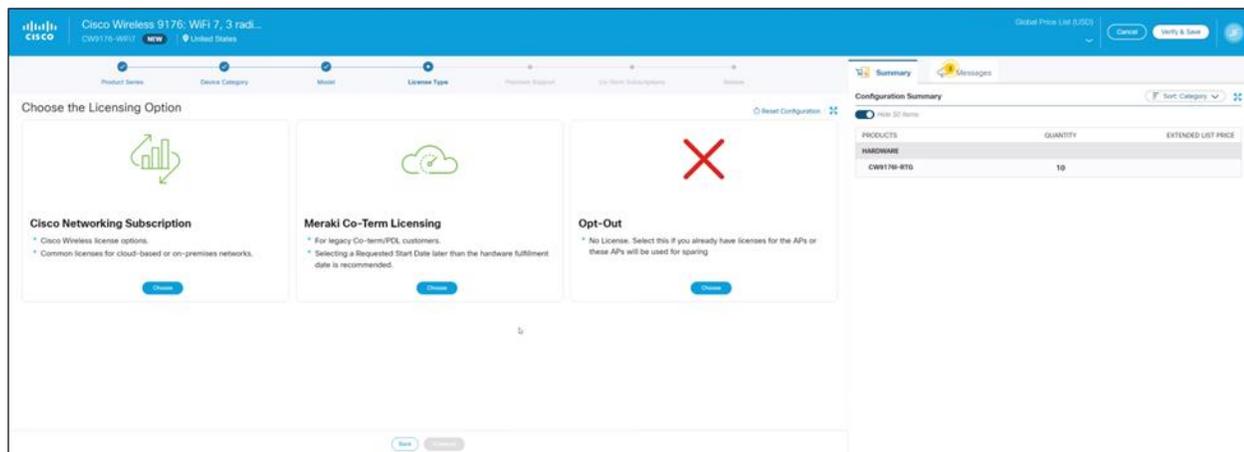


ステップ 4b (Configurable) : デバイスの数量を選択し、取り付けブラケット、天井クリップ、パッケージオプションから選択します。



ステップ 5 : 目的の製品ライセンスモデルを選択します。

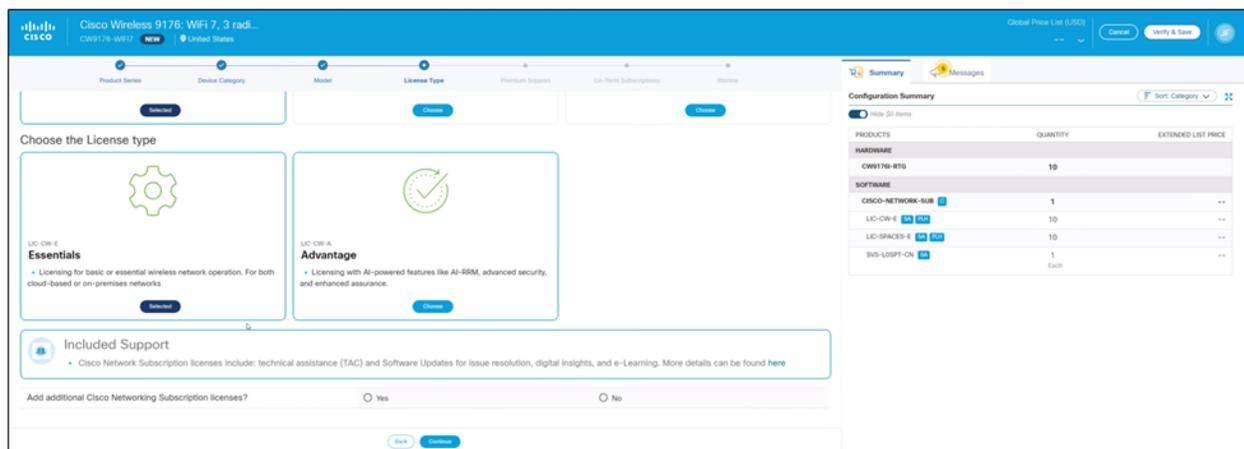
- Cisco Networking Subscription
- Meraki 同時終了ライセンス (同時終了、クラウドのみ)
- オプトアウト (ハードウェアのみ)



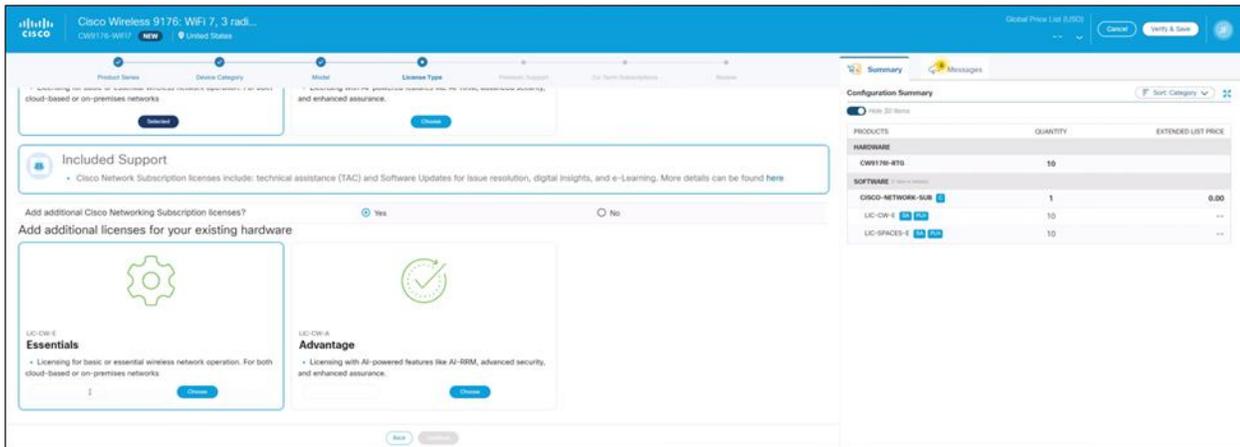
Cisco Networking Subscription を購入する場合は、ステップ 6 に進みます。その他の場合 :

- Meraki 同時終了ライセンスのステップ 8 にスキップ
- オプトアウトのステップ 10 にスキップ

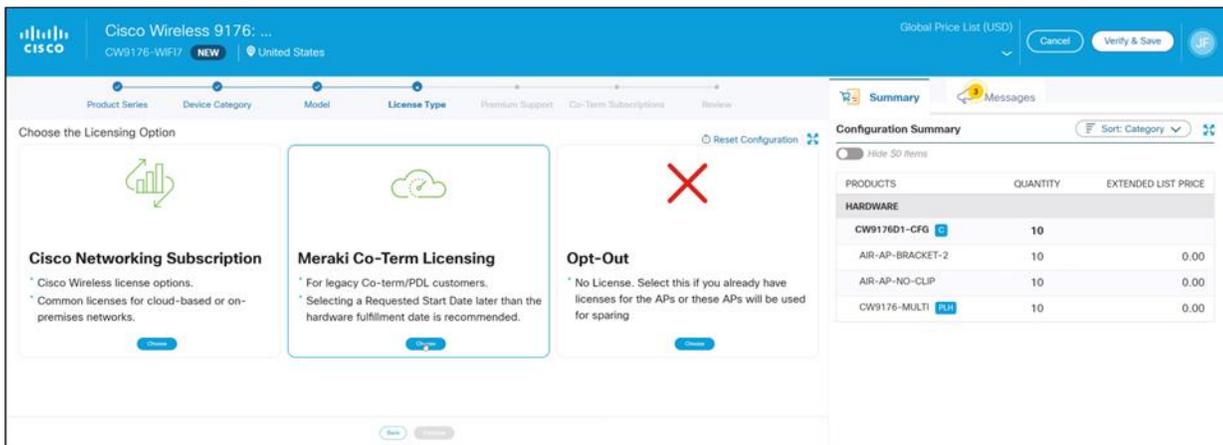
ステップ 6 : Essentials 機能階層または Advantage 機能階層を選択します。



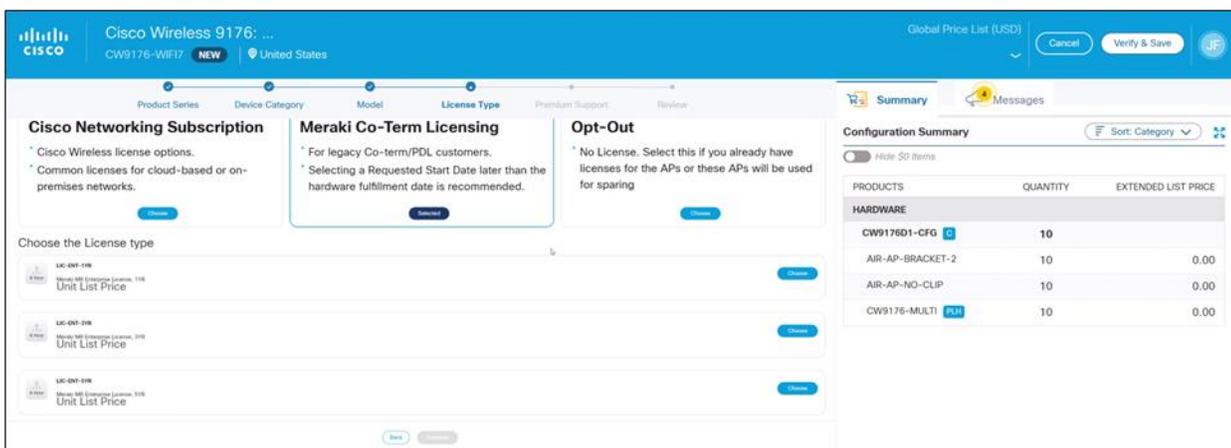
ステップ 7 : 必要に応じて、Cisco Networking Subscription にワイヤレス ユニファイド ライセンスを追加します。



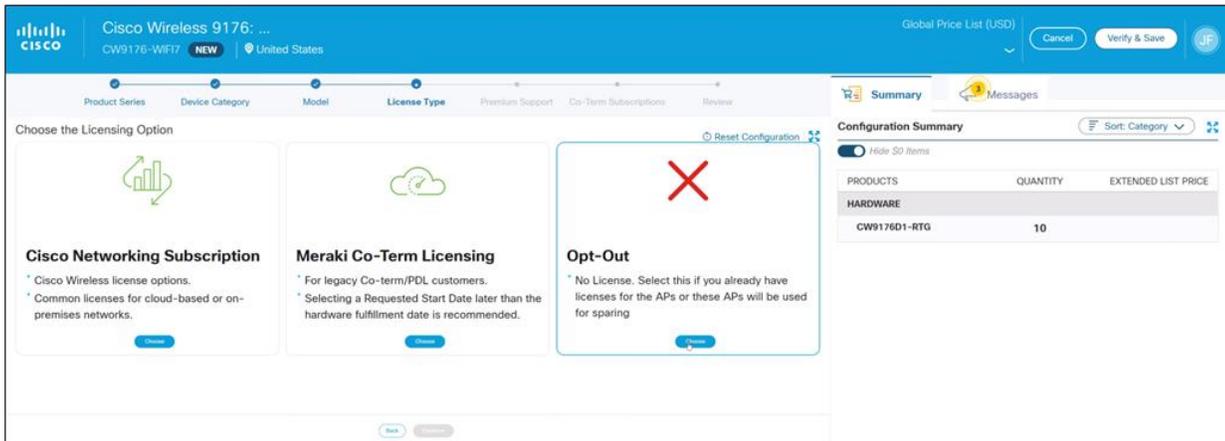
ステップ 8 (Meraki 同時終了ライセンス) : ライセンスオプションを選択します。



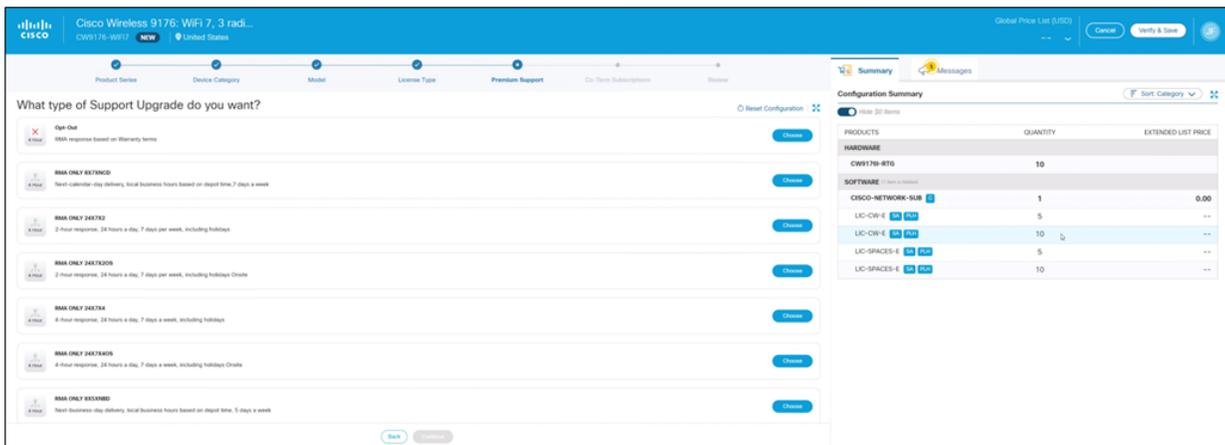
ステップ 9 (Meraki 同時終了ライセンス) : ライセンス数量を選択します。



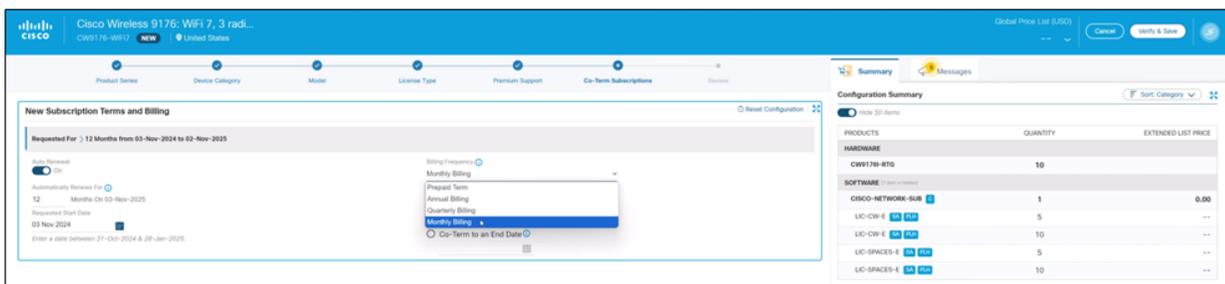
ステップ 10 (オプトアウト) : ライセンスオプションを選択します。



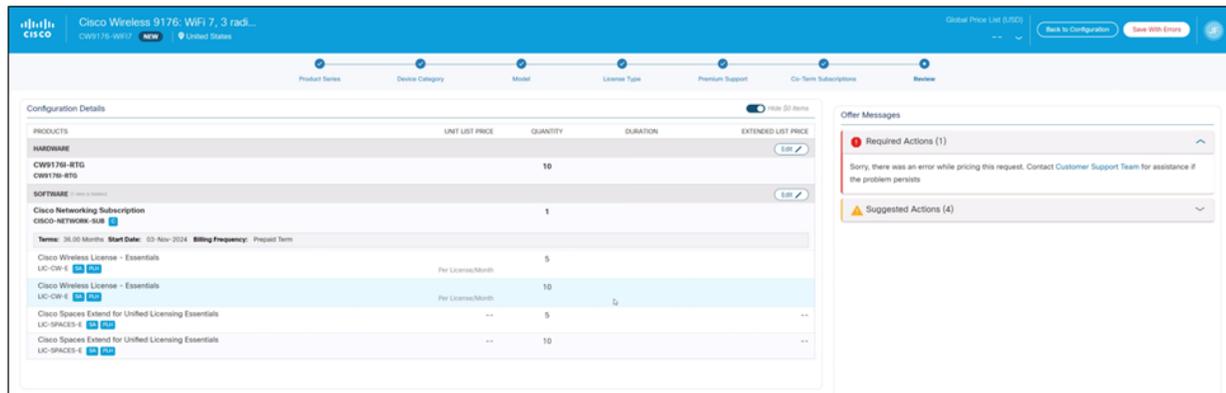
ステップ 11 : オプションの RMA アップグレードを選択します。



ステップ 12 : 更新日や請求頻度などのサブスクリプションの詳細を選択します。



ステップ 13 : 注文の詳細を確認します。



## ワイヤレス向け Cisco DNA ソフトウェア製品の概要

Cisco DNA ソフトウェアのサブスクリプションは、デジタルジャーニーのナビゲートに役立つ、バインドされていないネットワークをオープンで拡張性の高いアーキテクチャで提供します。利点には、初期コストの削減、投資の保護、ビジネスニーズに迅速に対応するための俊敏性、予算の予測可能性の向上などがあります。これらの 3 年、5 年、および 7 年のサブスクリプションには、Cisco Software-Defined Access (SD-Access)、AI/ML、分析、自動化、およびセキュリティによってサポートされるシスコの全機能が搭載されています。Cisco DNA ソフトウェア機能の完全なリストについては、[ワイヤレス機能マトリックス](#)を参照してください。

各階層で使用可能な機能の詳細については、<https://www.cisco.com/go/dnawireless> を参照してください。

## Cisco DNA ワイヤレス サブスクリプションでサポートされるシスコプラットフォーム

サポートされているアクセス ポイント プラットフォームは以下のとおりです。

- Wi-Fi 7 AP を除き、すべての Cisco Catalyst 9100 アクセスポイントが完全にサポートされています。次のワイヤレス LAN コントローラ (WLC) プラットフォームがサポートされています。
- [Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ](#)

## Cisco DNA ワイヤレス サブスクリプションの注文方法

ワイヤレス向け Cisco DNA ソフトウェア サブスクリプションは、次の 2 つの方法で注文できます。

- Cisco DNA ソフトウェア サブスクリプションとアクセスポイントの注文
- スタンドアロン Cisco DNA 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とアクセスポイントの注文

- Cisco DNA ソフトウェア サブスクリプションは、すべてのシスコアクセスポイントとともに注文できます。
- 便宜上、Cisco Catalyst 9100 アクセスポイントでは、Cisco DNA Advantage 5 年がデフォルトオプションとして事前を選択されています。

Cisco Commerce のアクセスポイントで Cisco DNA サブスクリプションを注文するには、次の手順を実行します。

1. アクセスポイントの SKU を入力します。たとえば、CW9166I-B です。
2. 適切な AIR-DNA (AIR-DNA-A または AIR-DNA-E) のライセンスタイプを選択します。
3. Cisco DNA ライセンスの期間 (3、5、または 7 年) を選択します。

| <input type="checkbox"/> | Hardware, Software and Services  | Estimated Lead Time ⓘ | Unit List Price (USD) | Qty | Unit Net Price (USD) | Discount (%) | Extended Net Price (USD)     |
|--------------------------|--|-----------------------|-----------------------|-----|----------------------|--------------|------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | 1.0 CW9166I-B <span style="color: green;">SVIP</span><br><a href="#">more</a> ⓘ<br>Catalyst 9166I AP (W6E, tri-band 4x4, XOR) w/Reg-B<br><span style="color: orange;">⚠</span> Invalid as of 07-Jul-2023 08:39:55 PDT<br><a href="#">Edit Options</a>   <a href="#">Edit Service/Subscription</a>   <a href="#">Validate</a>   <a href="#">Recommended Content</a>   <a href="#">Add Note</a>   <a href="#">More Actions</a> ⌵ | 52 days               | 2,630.48              | 1   | 2,630.48             | 0.00         | 2,630.48                     |
|                          |  |                       |                       |     |                      |              | <a href="#">Add Subtotal</a> |

図 1. アクセスポイントの注文

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

| Category ⓘ                               | Qty | Extended List Price (USD) |
|--|-----|---------------------------|
| <b>Software Subscription</b>             |     |                           |
| AIR-DNA-A                                | 1   | 0.00                      |
| AIR-DNA-A-SY <small>60 Mths</small>      |     | 1,094.17                  |
| PI-LFAS-AP-T <small>60 Mths</small>      | 1   | 0.00                      |
| PI-LFAS-AP-T-SY <small>60 Mths</small>   |     | 0.00                      |
| AIR-DNA-A-T <small>60 Mths</small>       | 1   | 0.00                      |
| AIR-DNA-A-T-SY <small>60 Mths</small>    |     | 0.00                      |
| AIR-DNA-NWSTACK-A <small>60 Mths</small> | 1   | 0.00                      |
| SPACES-EXT-T <small>60 Mths</small>      | 1   | 0.00                      |
| SPACES-EXT-SY <small>60 Mths</small>     |     | 0.00                      |
| <b>Total</b>                             |     | <b>3,601.65</b>           |
| <b>Estimated Lead Time</b>               |     | <b>52 days</b>            |

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

---

**Option Search ⓘ** **Multiple Options Search ⓘ**

**CW9166I-B > Software Subscription**

| SKU   | Qty                              | Estimated Lead Time ⓘ | Unit List Price (USD) |
|---|----------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <input checked="" type="radio"/> <b>AIR-DNA-A</b> <small>60 Mths</small><br>Wireless Cisco DNA On-Prem Advantage, Term Lic <a href="#">More</a> | <input type="text" value="1"/>   | 3 days                | 0.00                  |
| <input type="radio"/> <b>AIR-DNA-E</b> <small>60 Mths</small><br>Wireless Cisco DNA On-Prem Essential, Term Lic <a href="#">More</a>            | <input type="text" value="Qty"/> | 3 days                | 0.00                  |
| <input type="radio"/> <b>CW9166I-DNA-OPTOUT</b><br>CISCO DNA SUBSCRIPTION OPTOUT for CW9166I  | <input type="text" value="1"/>   | 28 days               | 0.00                  |

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

図 2. Cisco DNA サブスクリプションの選択

## 発注用の Cisco DNA スタンドアロン SKU

表 25. Cisco DNA ライセンスオプション

| SKU       | 説明                           |
|-----------|------------------------------|
| AIR-DNA   | ワイヤレス向け Cisco DNA ライセンス      |
| AIR-DNA-A | Cisco DNA Advantage 期間ライセンス  |
| AIR-DNA-E | Cisco DNA Essentials 期間ライセンス |

Cisco Commerce で注文するには、次の手順に従ってください。

1. AIR-DNA と入力します。
2. 適切な AIR-DNA のライセンスタイプを選択します。
3. Cisco DNA 期間限定ライセンス（3、5、または 7 年）を選択します。

1.0 AIR-DNA 3 days    0.00    1    0.00    0.00    0.00  
 more

CISCO DNA for Wireless - CHOOSE ONLY QTY 1 HERE

**Success Track: CAMPUS NETWORK**

Invalid as of 07-Jul-2023 08:54:51 PDT

[Edit Options](#) | [Edit Service/Subscription](#) | [Validate](#) | [Recommended Content](#) | [Add Note](#) | [More Actions](#) [Add Subtotal](#)

図 3. AIR-DNA の指定

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

| Category                         | Qty | Extended List Price (USD) |
|----------------------------------|-----|---------------------------|
| <b>DNAC On-Prem Subscription</b> |     |                           |
| AIR-DNA-A                        | 1   | 0.00                      |
| AIR-DNA-A-SY 60 Mth(s)           |     | 1,094.17                  |
| PI-LFAS-AP-T                     | 1   | 0.00                      |
| PI-LFAS-AP-T-SY 60 Mth(s)        |     | 0.00                      |
| AIR-DNA-A-T                      | 1   | 0.00                      |
| AIR-DNA-A-T-SY 60 Mth(s)         |     | 0.00                      |
| AIR-DNA-NWSTACK-A                | 1   | 0.00                      |
| SPACES-EXT-T                     | 1   | 0.00                      |
| SPACES-EXT-SY 60 Mth(s)          |     | 0.00                      |
| <b>Total</b>                     |     | <b>1,094.17</b>           |
| <b>Estimated Lead Time</b>       |     | <b>28 days</b>            |

[Reset Configuration](#)

Option Search Multiple Options Search

AIR-DNA > DNAC On-Prem Subscription

**DNAC On-Prem Subscription**

| SKU   | Qty | Estimated Lead Time | Unit List Price (USD) |
|---|-----|---------------------|-----------------------|
| <input checked="" type="radio"/> AIR-DNA-A<br>Wireless Cisco DNA On-Prem Advantage, Term Lic <a href="#">More</a> | 1   | 3 days              | 0.00                  |
| <input type="radio"/> AIR-DNA-E<br>Wireless Cisco DNA On-Prem Essential, Term Lic <a href="#">More</a>            | Qty | 3 days              | 0.00                  |

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

図 4. ライセンスタイプの選択

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

| Category                         | Qty | Extended List Price (USD) |
|----------------------------------|-----|---------------------------|
| <b>DNAC On-Prem Subscription</b> |     |                           |
| AIR-DNA-A                        | 1   | 0.00                      |
| AIR-DNA-A-SY 60 Mth(s)           |     | 1,094.17                  |
| PI-LFAS-AP-T                     | 1   | 0.00                      |
| PI-LFAS-AP-T-SY 60 Mth(s)        |     | 0.00                      |
| AIR-DNA-A-T                      | 1   | 0.00                      |
| AIR-DNA-A-T-SY 60 Mth(s)         |     | 0.00                      |
| AIR-DNA-NWSTACK-A                | 1   | 0.00                      |
| SPACES-EXT-T                     | 1   | 0.00                      |
| SPACES-EXT-SY 60 Mth(s)          |     | 0.00                      |
| <b>Total</b>                     |     | <b>1,094.17</b>           |
| <b>Estimated Lead Time</b>       |     | <b>28 days</b>            |

[Reset Configuration](#)

Option Search Multiple Options Search

AIR-DNA > DNAC On-Prem Subscription > DNAC On-Prem Subscription > AIR-DNA-A

**Cisco Spaces** | [Subscription](#)

| SKU   | Qty | Estimated Lead Time | Unit List Price (USD) |
|---|-----|---------------------|-----------------------|
| <input checked="" type="radio"/> SPACES-EXT-T<br>Cisco Spaces Extend Term License for Cisco DNA Advantage | 1   | 21 days             | 0.00                  |
| <b>Software Subscriptions</b>   |     |                     |                       |
| Duration Month(s)   |     |                     |                       |
| <input type="radio"/> SPACES-EXT-3Y   | 36  |                     | 0.00                  |
| Range 36 to 59  |     |                     |                       |
| <input checked="" type="radio"/> SPACES-EXT-5Y  | 60  |                     | 0.00                  |
| Range 60 to 83<br>Requested Start/End Date  |     |                     |                       |
| <input type="radio"/> SPACES-EXT-7Y   | 84  |                     | 0.00                  |
| Range 84 to 84  |     |                     |                       |

図 5. ライセンス期間の選択

## Cisco Catalyst 9800 シリーズについて

インテントベース ネットワーキングおよび Cisco DNA 向けに新たに構築された Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラには、Cisco IOS XE の魅力とシスコの優れた RF 性能が統合されています。これにより、クラス最高水準のワイヤレスエクスペリエンスで組織の進化と成長が実現されます。9800 シリーズ ワイヤレス コントローラは、組み込みのセキュリティ、ストリーミングテレメトリ、および豊富な分析機能を備えたオープンでプログラマブルなアーキテクチャに基づいて構築されています。

Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラは、ビジネスクリティカルな業務をサポートしたり、エンドユーザーのエクスペリエンスを変えたりする次のような機能を豊富に備えており、企業での使用に適しています。

- ホットパッチ機能で有効になる高可用性およびシームレスなソフトウェアアップデートにより、計画内および計画外のイベント時にクライアントおよびサービスは常時稼働を維持します。
- 9800 シリーズ コントローラにより、無線通信、デバイス、およびユーザーがセキュリティ保護されます。ワイヤレス インフラストラクチャは、Cisco Encrypted Traffic Analytics (ETA) と SD-Access を備えた最強の第一防壁線となります。コントローラには、セキュアブート、ランタイム防御、イメージ署名、整合性検証、ハードウェアの信頼性といったセキュリティ機能が組み込まれています。
- あらゆる場所に導入して、どこでもワイヤレス接続を使用できます。オンプレミス、パブリッククラウド、プライベートクラウド上に存在するかどうか、またはスイッチやアクセスポイントに組み込まれているかどうかにかかわらず、Cisco Catalyst 9800 シリーズにはさまざまな規模に対応した複数の導入オプションが用意されており、組織のニーズに最も合致するものを選択できます。
- モジュール型オペレーティングシステムに基づいて構築された 9800 シリーズには、オープンでプログラマブルな API 機能が搭載されており、0 日目から N 日目のネットワーク運用を自動化することができます。モデル駆動型のストリーミングテレメトリにより、ネットワークとクライアントの正常性に関する詳細なインサイトが提供されます。

Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラでは、複数のフォームファクタの中から導入設定に最も合致するものを使用できます。

- Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ アプライアンス (CW9800M、CW9800H1、CW9800H2、C9800-L、C9800-40 および C9800-80)
- クラウド向け Cisco Catalyst 9800 ワイヤレスコントローラ  
<https://www.cisco.com/c/dam/en/us/products/collateral/wireless/catalyst-9800-series-wireless-controllers/nb-06-cat9800-ser-aag-ctp-en.pdf>

## ワイヤレスプラットフォームのサポートの概要および製品番号

表 26. ワイヤレスプラットフォームのサポートの概要

| 製品ファミリ   | 製品名   | 説明   |
|--|---|--|
| Cisco Catalyst 9800 シリーズ<br>ワイヤレス コントローラ アプ<br>ライアンス | Cisco Catalyst CW9800M  | 中規模展開向けの強力で効率的な 1RU 設計。最大 50 Gbps で最大 3000 の AP と 32000 のクライアントをサポートします。   |
|  | Cisco Catalyst CW9800H1   | 4 x 25 Gbps および 8 x 1/10 Gbps アップリンクを備えた、大規模展開向けの強力で効率的な 1RU 設計。最大 100 Gbps で最大 6000 の AP と 64000 のクライアントをサポートします。 |
|  | Cisco Catalyst CW9800H2   | 2 x 40 Gbps および 8 x 1/10 Gbps アップリンクを備えた、強力で効率的な 1RU 設計。最大 100 Gbps で最大 6000 の AP と 64000 のクライアントをサポートします。         |
|  | Cisco Catalyst 9800-L ワイヤレス<br>コントローラ   | 9800-L : 小規模な組織に最適な、シームレスなソフトウェアアップデートを提供するコントローラ  |
|  | Cisco Catalyst 9800-40 ワイヤレス<br>コントローラ  | 9800-40 : シームレスなソフトウェアアップデートを備えた、固定ワイヤレスコントローラ   |
|  | Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレス<br>コントローラ  | 9800-80 : 100G モジュラアップリンクおよびシームレスなソフトウェアアップデートを備えた、モジュール型ワイヤレスコントローラ   |
| クラウド向け Cisco Catalyst 9800<br>ワイヤレスコントローラ            | Cisco Catalyst 9800-CL Cloud<br>ワイヤレスコントローラ<br><br>(プライベートクラウド : VMware ESXI、<br>KVM、Cisco NFVIS (ENCS 上) )<br><br>(パブリッククラウド : AWS<br>Marketplace) | プライベートクラウドまたはパブリッククラウドに Infrastructure as a Service (IaaS) として導入できるワイヤレスコントローラ                                     |
| Cisco Catalyst 9800 SD-Access<br>組み込み型ワイヤレス          | スイッチ向け Cisco Catalyst 9800<br>組み込みワイヤレス   | Cisco Catalyst 9000 スイッチングプラットフォーム向けの Cisco Catalyst 9800 ソフトウェアサブパッケージ  |

表 27. ワイヤレスプラットフォームの製品番号

| 製品ファミリ                                  | 製品番号              | 説明  |
|---|-------------------|---|
| Cisco Catalyst CW9800M ワイヤレス<br>コントローラ  | PWR-CH1-750WACR   | Cisco 750W AC 電源  |
|   | A1K-1RU-REAR=     | CW9800 用背面ラックマウントキット  |
| Cisco Catalyst CW9800H1 ワイヤレス<br>コントローラ | PWR-CH1-750WACR   | Cisco 750W AC 電源  |
|   | PWR-CH1-950WDCR   | Cisco 950W DC 電源  |
|   | A1K-1RU-REAR=     | CW9800 用背面ラックマウントキット  |
| Cisco Catalyst CW9800H2 ワイヤレス<br>コントローラ | PWR-CH1-750WACR   | Cisco 750W AC 電源  |
|   | PWR-CH1-950WDCR   | Cisco 950W DC 電源  |
|   | A1K-1RU-REAR=     | CW9800 用背面ラックマウントキット  |
| Cisco Catalyst 9800-L ワイヤレス<br>コントローラ   | C9800-L-C-K9      | Cisco Catalyst 9800-L-C ワイヤレス<br>コントローラ_銅線アップリンク              |
|   | C9800-L-F-K9      | Cisco Catalyst 9800-L-F ワイヤレス<br>コントローラ_光ファイバアップリンク           |
|   | C9800-AC-110W     | Cisco Catalyst 9800-L ワイヤレス<br>コントローラ電源アダプタ                   |
|   | C9800-AC-110W=    | Cisco Catalyst ワイヤレスコントローラ<br>110W AC 電源アダプタスペア               |
|   | LIC-C9800-DTLS-K9 | Cisco Catalyst 9800 ワイヤレス<br>コントローラ DTLS ライセンス                |
|   | C9800L-RMNT       | C9800 ワイヤレス コントローラ<br>ラックマウント トレイ                             |
|   | C9800L-RMNT=      | スペア C9800 ワイヤレス<br>コントローララックマウント<br>トレイ                       |
|   | C4948E-BKT-KIT=   | C49xxE 前面および背面<br>マウントブラケット                                   |
| Cisco Catalyst 9800-40 ワイヤレス<br>コントローラ  | C9800-40-K9       | Cisco Catalyst 9800-40 ワイヤレス<br>コントローラ                        |
|   | C9800-AC-750W-R   | Cisco Catalyst 9800-40 750W AC<br>電源アダプタリバースエア<br>(システム設定の一部) |
|   | C9800-AC-750W-R=  | Cisco Catalyst 9800-40 750W AC<br>電源アダプタリバースエア<br>(スペア)       |
|   | LIC-C9800-DTLS-K9 | Cisco 9800 ワイヤレス<br>コントローラ DTLS ライセンス                         |

| 製品ファミリ  | 製品番号              | 説明   |
|---|-------------------|--|
| <b>Cisco Catalyst 9800-80</b> ワイヤレスコントローラ       | C9800-80-K9       | Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラ                     |
|   | C9800-AC-1100W    | Cisco Catalyst ワイヤレスコントローラ 1100W AC 電源アダプタ (システム設定の一部) |
|   | C9800-AC-1100W=   | Cisco Catalyst ワイヤレスコントローラ 1100W AC 電源アダプタ (スペア)       |
|   | C9800-DC-950W     | Cisco Catalyst ワイヤレスコントローラ 950W DC 電源アダプタ (システム設定の一部)  |
|   | C9800-DC-950W=    | Cisco Catalyst ワイヤレスコントローラ 950W DC 電源アダプタ (スペア)        |
|   | LIC-C9800-DTLS-K9 | Cisco Catalyst 9800 ワイヤレスコントローラ DTLS ライセンス             |
| <b>Cisco Catalyst 9800-CL</b> Cloud ワイヤレスコントローラ | L-C9800-CL-K9     | Cisco Catalyst 9800-CL ワイヤレスコントローラ                     |
| <b>9800-80</b> 用モジュール                           | C9800-18X1GE (=)  | Cisco Catalyst 9800-80 GE モジュール                        |
|   | C9800-10X10GE (=) | Cisco Catalyst 9800-80 10 GE モジュール                     |
|   | C9800-1X40GE (=)  | Cisco Catalyst 9800-80 1 ポート 40 GE モジュール               |
|   | C9800-2X40GE (=)  | Cisco Catalyst 9800-80 2 ポート 40 GE モジュール               |
|   | C9800-1X100GE (=) | Cisco Catalyst 9800-80 1 ポート 100 GE モジュール              |

表 28. Cisco Campus Gateway プラットフォーム

|                                 |                              |                      |
|---------------------------------|------------------------------|----------------------|
| キャンパスゲートウェイ <b>CW9800H1-MCG</b> | PWR-CH1-750WACR <sup>1</sup> | Cisco 750W AC 電源     |
|                                 | PWR-CH1-950WDCR              | Cisco 950W DC 電源     |
|                                 | A1K-1RU-REAR=                | CW9800 用背面ラックマウントキット |

<sup>1</sup> デュアル 750WAC 電源が付属しています。代替の 950W DC が必要な場合は、別途注文してください。

## Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ発注手順

Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラは、[Cisco Commerce](#) から発注できます。

### CW9800M 発注手順

表 29. Cisco Catalyst CW9800M の発注手順

| 1. 「CW9800M」と入力し、「CW9800M」を追加して、[Edit Options] を選択します。 |  |
|--|--|
| 製品番号   | 説明   |
| CW9800M  | Cisco Catalyst CW9800M ワイヤレスコントローラ (AC 電源アダプタ 1 台同梱) |

表 30. ソフトウェアイメージ

| 2. ソフトウェアイメージが自動的に選択されます。 |   |
|---------------------------|---|
| 製品番号                      | 説明  |
| SW-9800M-1714             | ソフトウェアイメージ (工場出荷時にインストールされているソフトウェアの現在のバージョン) |

表 31. 電源アダプタの選択

| 3. 電源アダプタは自動的に選択されます。 |                      |
|-----------------------|----------------------|
| 製品番号                  | 説明                   |
| PWR-CH1-750WACR       | Cisco 750W AC 電源アダプタ |

表 32. 国別の電源ケーブル

| 4. 国別の電源ケーブルを選択します (電源アダプタの選択後に表示されます)。 |  |                   |                            |
|---|--|-------------------|----------------------------|
| 製品番号                                    | 説明   | 製品番号              | 説明                         |
| CAB-ACC                                 | 中国用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                      | CAB-IND           | インド用 AC 電源ケーブル (タイプ A)     |
| CAB-ACR                                 | アルゼンチン用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                  | CAB-L620P-C13-JPN | 日本用 AC 電源ケーブル (タイプ A)      |
| CAB-ACU                                 | 英国用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                      | CAB-AC            | 北米用 AC 電源ケーブル (タイプ A)      |
| CAB-C13-C14-2M                          | キャビネット ジャンパ電源コード 250 VAC 10 A、C13-C14 コネクタ | CAB-ACA           | オーストラリア用 AC 電源ケーブル (タイプ A) |
| CAB-C13-C14-AC                          | キャビネット ジャンパ電源コード 250 VAC 10 A、C13-C14 コネクタ | CAB-L620P-C13-US  | 米国の標準電源ケーブル                |
| CAB-C13-C14-JMPRCAB-ACS                 | シスコの電源ケーブル                                 | CAB-JPN           | 日本用 AC 電源ケーブル (タイプ A)      |

4. 国別の電源ケーブルを選択します（電源アダプタの選択後に表示されます）。

| 製品番号        | 説明                     | 製品番号        | 説明   |
|-------------|------------------------|-------------|--|
| CAB-ACI     | イタリア用 AC 電源ケーブル（タイプ A） | CAB-C13-CBN | キャビネット ジャンパ電源コード 250 VAC 10 A、C13-C14 コネクタ |
| CAB-C15-ACB | ブラジル用 AC 電源ケーブル（タイプ A） | CAB-ACE     | ヨーロッパ大陸用 AC 電源ケーブル（タイプ A）                  |
| CAB-ACS     | スイス用 AC 電源ケーブル（タイプ A）  |             |  |

#### CW9800H1/CW9800H2 発注手順

表 33. Cisco Catalyst CW9800H1/H2 の発注手順

1. 「CW9800H1 or CW9800H2」と入力し、「CW9800H1 or CW9800H2」を追加して、[Edit Options] を選択します。

| 製品番号                  | 説明   |
|-----------------------|--|
| CW9800H1 または CW9800H2 | Cisco Catalyst CW9800H1 または CW9800H2 ワイヤレスコントローラ |

表 34. ソフトウェアイメージ

2. [Software] をクリックすると、SC980040K9-1610 が自動的に選択されます。

| 製品番号         | 説明   |
|--------------|--|
| SW9800H-1714 | ソフトウェアイメージ（工場出荷時にインストールされているソフトウェアの現在のバージョン） |

表 35. 電源アダプタの選択

3. [Power] をクリックして、次のオプションから選択します。

| 製品番号            | 説明                   |
|-----------------|----------------------|
| PWR-CH1-750WACR | Cisco 750W AC 電源アダプタ |
| PWR-CH1-950WDCR | Cisco 950W DC 電源アダプタ |

表 36. 国別の電源ケーブル

4. AC 電源アダプタをクリックした後、表示された電源ケーブルのタイプを次のリストから選択します。

| 製品番号    | 説明                       | 製品番号              | 説明                    |
|---------|--------------------------|-------------------|-----------------------|
| CAB-ACC | 中国用 AC 電源ケーブル（タイプ A）     | CAB-IND           | インド用 AC 電源ケーブル（タイプ A） |
| CAB-ACR | アルゼンチン用 AC 電源ケーブル（タイプ A） | CAB-L620P-C13-JPN | 日本用 AC 電源ケーブル（タイプ A）  |

4. AC 電源アダプタをクリックした後、表示された電源ケーブルのタイプを次のリストから選択します。

| 製品番号             | 説明  | 製品番号             | 説明   |
|------------------|---|------------------|--|
| CAB-ACU          | 英国用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                             | CAB-AC           | 北米用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                              |
| CAB-C13-C14-2M   | キャビネットジャンパ電源コード、<br>250 VAC 10 A、<br>C13-C14 コネクタ | CAB-ACA          | オーストラリア用 AC 電源<br>ケーブル (タイプ A)                     |
| CAB-C13-C14-AC   | キャビネットジャンパ電源コード、<br>250 VAC 10 A、<br>C13-C14 コネクタ | CAB-L620P-C13-US | 米国の標準電源ケーブル  |
| CAB-C13-C14-JMPR | シスコの電源ケーブル  | CAB-JPN          | 日本用 AC 電源ケーブル<br>(タイプ A)                           |
| CAB-ACI          | イタリア用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                           | CAB-C13-CBN      | キャビネット ジャンパ電源<br>コード 250 VAC 10 A、<br>C13-C14 コネクタ |
| CAB-C15-ACB      | ブラジル用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                           | CAB-ACE          | ヨーロッパ大陸用 AC 電源<br>ケーブル (タイプ A)                     |
| CAB-ACS          | スイス用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                            |                  |  |

注： DC 電源アダプタを選択した場合、ケーブルのオプションは表示されません。

**C9800-L-F-K9 および C9800-L-C-K9 発注手順**

表 37. Cisco Catalyst 9800-L ワイヤレスコントローラの発注手順

1. 「C9800-L-C-K9/ C9800-L-F-K9」と入力し、「C9800-L-C-K9/ C9800-L-F-K9」を追加して [Edit Options] を選択します。

| 製品番号         | 説明  |
|--------------|---|
| C9800-L-C-K9 | Cisco Catalyst 9800-L-C ワイヤレスコントローラ_銅線アップリンク (AC 電源アダプタ 1 台同梱)    |
| C9800-L-F-K9 | Cisco Catalyst 9800-L-F ワイヤレスコントローラ_光ファイバアップリンク (AC 電源アダプタ 1 台同梱) |

表 38. オプションのデータ暗号化ライセンス

2. クライアントデータの暗号化が必要な場合は、[Data Encryption] をクリックして DTLS ライセンスを選択します (オプション)。

| 製品番号              | 説明   |
|-------------------|--|
| LIC-C9800-DTLS-K9 | Cisco Catalyst 9800 ワイヤレスコントローラ DTLS ライセンス |

表 39. ソフトウェアイメージ

3. ソフトウェアイメージが自動的に選択されます。

| 製品番号           | 説明   |
|----------------|--|
| SC9800LK9-xxxx | ソフトウェアイメージ (xxxx = 工場出荷時にインストールされているソフトウェアの現在のバージョン) |

表 40. 電源アダプタの選択

4. 電源アダプタは自動的に選択されます。

| 製品番号          | 説明                                   |
|---------------|--------------------------------------|
| C9800-AC-110W | Cisco Catalyst 9800-L 110W AC 電源アダプタ |

表 41. 国別電源ケーブル

5. 国別の電源ケーブルを選択します (電源アダプタの選択後に表示されます)。

| 製品番号          | 説明                      | 製品番号          | 説明                    |
|---------------|-------------------------|---------------|-----------------------|
| CAB-AC-C5     | AC 電源コード、タイプ C5、米国、カナダ  | CAB-AC-C5-ITA | AC 電源コード、タイプ C5、イタリア  |
| CAB-AC-C5-ARG | AC 電源コード、タイプ C5、アルゼンチン  | CAB-AC-C5-JAP | AC 電源コード、タイプ C5、日本    |
| CAB-AC-C5-AUS | AC 電源コード、タイプ C5、オーストラリア | CAB-AC-C5-KOR | AC 電源コード、タイプ C5、韓国    |
| CAB-AC-C5-BR  | AC 電源コード、タイプ C5、ブラジル    | CAB-AC-C5-SAF | AC 電源コード、タイプ C5、南アフリカ |
| CAB-AC-C5-BRA | AC 電源コード、タイプ C5、ブラジル    | CAB-AC-C5-SWI | AC 電源コード、タイプ C5、スイス   |
| CAB-AC-C5-CHI | AC 電源コード、タイプ C5、中国      | CAB-AC-C5-TWN | AC 電源コード、タイプ C5、台湾    |
| CAB-AC-C5-EUR | AC 電源コード、タイプ C5、欧州      | CAB-AC-C5-UK  | AC 電源コード、タイプ C5、英国    |
| CAB-AC-C5-IND | AC 電源コード、タイプ C5、インド     | CAB-AC-C5-ITA | AC 電源コード、タイプ C5、イタリア  |
| CAB-AC-C5     | AC 電源コード、タイプ C5、米国、カナダ  |               |                       |

## C9800-40-K9 発注手順

表 42. Cisco Catalyst 9800-40 の発注手順

1. 「C9800-40-K9」と入力して「C9800-40-K9」を追加し、[Edit Options] を選択します。

| 製品番号        | 説明   |
|-------------|--|
| C9800-40-K9 | Cisco Catalyst 9800-40 ワイヤレスコントローラ (AC 電源アダプタ 1 台同梱) |

表 43. オプションのデータ暗号化ライセンス

2. クライアントデータの暗号化が必要な場合は、[Data Encryption] をクリックして DTLS ライセンスを選択します (オプション)。

| 製品番号              | 説明   |
|-------------------|--|
| LIC-C9800-DTLS-K9 | Cisco Catalyst 9800 ワイヤレスコントローラ DTLS ライセンス |

表 44. ソフトウェアイメージ

3. ソフトウェアイメージが自動的に選択されます。

| 製品番号            | 説明   |
|-----------------|--|
| SC980040K9-xxxx | ソフトウェアイメージ (xxxx = 工場出荷時にインストールされているソフトウェアの現在のバージョン) |

表 45. 電源アダプタの選択

4. 電源アダプタは自動的に選択されます。

| 製品番号            | 説明                                    |
|-----------------|---------------------------------------|
| C9800-AC-750W-R | Cisco Catalyst 9800-40 750W AC 電源アダプタ |

表 46. 国別電源ケーブル

5. 国別の電源ケーブルを選択します (電源アダプタの選択後に表示されます)。

| 製品番号                    | 説明   | 製品番号              | 説明   |
|-------------------------|--|-------------------|--|
| CAB-ACC                 | 中国用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                      | CAB-IND           | インド用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                     |
| CAB-ACR                 | アルゼンチン用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                  | CAB-L620P-C13-JPN | 日本用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                      |
| CAB-ACU                 | 英国用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                      | CAB-AC            | 北米用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                      |
| CAB-C13-C14-2M          | キャビネット ジャンパ電源コード 250 VAC 10 A、C13-C14 コネクタ | CAB-ACA           | オーストラリア用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                 |
| CAB-C13-C14-AC          | キャビネット ジャンパ電源コード 250 VAC 10 A、C13-C14 コネクタ | CAB-L620P-C13-US  | 米国の標準電源ケーブル                                |
| CAB-C13-C14-JMPRCAB-ACS | シスコの電源ケーブル                                 | CAB-JPN           | 日本用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                      |
| CAB-ACI                 | イタリア用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                    | CAB-C13-CBN       | キャビネット ジャンパ電源コード 250 VAC 10 A、C13-C14 コネクタ |
| CAB-C15-ACB             | ブラジル用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                    | CAB-ACE           | ヨーロッパ大陸用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                 |

5. 国別の電源ケーブルを選択します（電源アダプタの選択後に表示されます）。

| 製品番号    | 説明                    | 製品番号 | 説明 |
|---------|-----------------------|------|----|
| CAB-ACS | スイス用 AC 電源ケーブル（タイプ A） |      |    |

### C9800-80-K9 発注手順

表 47. Cisco Catalyst 9800-80 の発注手順

1. 「C9800-80-K9」と入力して「C9800-80-K9」を追加し、[Edit Options] を選択します。

| 製品番号        | 説明                                 |
|-------------|------------------------------------|
| C9800-80-K9 | Cisco Catalyst 9800-80 ワイヤレスコントローラ |

表 48. オプションのデータ暗号化ライセンス

2. クライアントデータの暗号化が必要な場合は、[Data Encryption] をクリックして DTLS ライセンスを選択します（オプション）。

| 製品番号              | 説明   |
|-------------------|--|
| LIC-C9800-DTLS-K9 | Cisco Catalyst 9800 ワイヤレスコントローラ DTLS ライセンス |

表 49. ソフトウェアイメージ

3. [Software] をクリックすると、SC980040K9-1610 が自動的に選択されます。

| 製品番号            | 説明  |
|-----------------|---|
| SC980080K9-xxxx | ソフトウェアイメージ（xxxx = 工場出荷時にインストールされているソフトウェアの現在のバージョン） |

表 50. 電源アダプタの選択

4. [Power] をクリックして、次のオプションから選択します。

| 製品番号           | 説明   |
|----------------|--|
| C9800-AC-1100W | Cisco Catalyst ワイヤレスコントローラ 1100W AC 電源アダプタ |
| C9800-DC-950W  | Cisco Catalyst ワイヤレスコントローラ 950W DC 電源アダプタ  |

表 51. 国別の電源ケーブル

| 5. AC 電源アダプタをクリックした後、表示された電源ケーブルのタイプを次のリストから選択します。 |   |                   |  |
|--|---|-------------------|--|
| 製品番号   | 説明  | 製品番号              | 説明   |
| CAB-ACC  | 中国用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                             | CAB-IND           | インド用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                         |
| CAB-ACR  | アルゼンチン用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                         | CAB-L620P-C13-JPN | 日本用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                          |
| CAB-ACU  | 英国用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                             | CAB-AC            | 北米用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                          |
| CAB-C13-C14-2M                                     | キャビネットジャンパ電源コード、<br>250 VAC 10 A、<br>C13-C14 コネクタ | CAB-ACA           | オーストラリア用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                     |
| CAB-C13-C14-AC                                     | キャビネットジャンパ電源コード、<br>250 VAC 10 A、<br>C13-C14 コネクタ | CAB-L620P-C13-US  | 米国の標準電源ケーブル                                    |
| CAB-C13-C14-JMPR                                   | シスコの電源ケーブル  | CAB-JPN           | 日本用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                          |
| CAB-ACI  | イタリア用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                           | CAB-C13-CBN       | キャビネット ジャンパ電源コード 250 VAC 10 A、<br>C13-C14 コネクタ |
| CAB-C15-ACB  | ブラジル用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                           | CAB-ACE           | ヨーロッパ大陸用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                     |
| CAB-ACS  | スイス用 AC 電源ケーブル (タイプ A)                            |                   |  |

注： DC 電源アダプタを選択した場合、ケーブルのオプションは表示されません。

表 52. アップリンクモジュールの選択

| 6. [Modules] をクリックして、次のアップリンクモジュールのいずれかを選択します。 |  |
|--|--|
| 製品番号   | 説明                                       |
| C9800 10X10GE                                  | Cisco Catalyst 9800-80 10 GE モジュール       |
| C9800-2X40GE                                   | Cisco Catalyst 9800-80 2 ポート 40 GE モジュール |

注： アップリンクモジュールを選択しない場合、C9800-BLANK モジュールが設定に自動的に追加されます。

## クラウド向け Cisco Catalyst 9800-CL ワイヤレスコントローラ発注手順

表 53. Cisco Catalyst 9800-CL の発注手順

| 1. 「C9800-CL-K9」と入力して「C9800-CL-K9」を追加し、[Edit Options] を選択します。 |  |
|---|--|
| 製品番号  | 説明                                     |
| C9800-CL-K9   | クラウド向け Cisco Catalyst 9800 ワイヤレスコントローラ |

表 54. オプションのデータ暗号化ライセンス

| 2. クライアントデータの暗号化が必要な場合は、[Data Encryption] をクリックして DTLS ライセンスを選択します (オプション)。 |   |
|---|---|
| 製品番号  | 説明  |
| LIC-C9800-DTLS-K9   | Cisco Catalyst 9800-CL ワイヤレスコントローラ DTLS ライセンス |

表 55. ソフトウェアイメージ

| 3. [Software] をクリックして、次のいずれかのソフトウェアイメージを選択します。 |  |
|--|--|
| 製品番号   | 説明   |
| SC9800CLTARK9-xxxx                             | Cisco Catalyst 9800-CL ワイヤレスコントローラ : ENFV        |
| SC9800CLOVAK9-xxxx                             | Cisco Catalyst 9800-CL ワイヤレスコントローラ : VMware ESXi |
| SC9800CLQCOK9-xxxx                             | Cisco Catalyst 9800-CL ワイヤレスコントローラ : KVM         |
| SC9800CLAMIK9-xxxx                             | Cisco Catalyst 9800-CL ワイヤレスコントローラ : AWS         |

(xxxx = 工場出荷時にインストールされているソフトウェアの現在のバージョン)

送信後、電子配信の注文通知メールが届きます。

1. CCW で発注した後、ステップ 3 で選択したソフトウェアに応じて次のいずれかの手順を実行します。
  - プライベートクラウド
    - software.cisco.com に移動します。
    - CCW での選択に適したイメージをダウンロードします。
  - パブリッククラウド
    - AWS Marketplace に移動して、「C9800-CL」を検索します。
    - AWS 向け C9800 ワイヤレスコントローラを引き続き登録してインスタンス化します。

## Catalyst 9800 SD-Access 組み込み型ワイヤレス発注手順

1. 前提条件：お客様は、Cisco Catalyst 9300、9400 または 9500 シリーズ スイッチと必要な Cisco DNA Advantage ライセンスまたは Cisco DNA Essentials ライセンスを購入しているか、または購入予定です。
2. 前提条件：お客様は、シスコのアクセスポイントと一緒にアクセスポイントごとに Cisco DNA Advantage ライセンスまたは Cisco DNA ライセンスを購入しているか、または購入予定です。
  1. software.cisco.com の Cisco Catalyst 9300、9400 または 9500 ダウンロードセクションに移動します。
  2. 「C9800-SW」のサブパッケージをダウンロードします。
  3. Cisco Catalyst 9300、9400 または 9500 スイッチにサブパッケージをインストールします。

\*注：デフォルトでは、5年のサブスクリプション オプションを備えた AIR-DNA Advantage が選択されています。

表 56. アンテナ

| アンテナ製品番号           | 説明  |
|--------------------|---|
| C-ANT9101=         | 2.4/5/6 GHz 天井マウント型無指向性アンテナ、8 ポート、DART、セルフ ID                               |
| C-ANT9102=         | 2.4/5/6 GHz マルチマウント型無指向性アンテナ、8 ポート、DART、セルフ ID                              |
| C-ANT9103=         | 2.4/5/6 GHz 指向性アンテナ、8 ポート、DART、セルフ ID                                       |
| AIR-AP-BRACKET-9=  | C9130AXE アンテナブラケット  |
| AIR-ANT2524DW-R    | Cisco Aironet デュアルバンド ダイポール アンテナ、白、最大利得 2 dBi (2.4 GHz) および 4 dBi (5 GHz)   |
| AIR-ANT2535SDW-R   | Cisco Aironet デュアルバンド無指向性ショートアンテナ、最大利得 3 dBi (2.4 GHz) および 5 dBi (5 GHz)    |
| AIR-ANT2524DG-R    | Cisco Aironet デュアルバンド ダイポール アンテナ、グレー、最大利得 2 dBi (2.4 GHz) および 4 dBi (5 GHz) |
| AIR-ANT2524DB-R    | Cisco Aironet デュアルバンド ダイポール アンテナ、黒、最大利得 2 dBi (2.4 GHz) および 4 dBi (5 GHz)   |
| AIR-ANT2524DW-RS   | Cisco Aironet デュアルバンド ダイポール アンテナ、白、最大利得 2 dBi (2.4 GHz) および 4 dBi (5 GHz)   |
| AIR-ANT2535SDW-RS  | Cisco Aironet デュアルバンド無指向性ショートアンテナ、最大利得 3 dBi (2.4 GHz) および 5 dBi (5 GHz)    |
| AIR-ANT2524V4C-RS= | Cisco Aironet 無指向性アンテナ、天井マウント、最大利得 2 dBi (2.4 GHz) および 4 dBi (5 GHz)        |
| AIR-ANT2544V4M-RS= | Cisco Aironet 無指向性アンテナ、壁面取り付け/支柱マウント、最大利得 2 dBi (2.4 GHz) 、4 dBi (5 GHz)    |
| AIR-ANT2566P4W-RS= | Cisco Aironet パッチアンテナ、壁面取り付け/支柱マウント、最大利得 6 dBi (2.4 GHz) 、6 dBi (5 GHz)     |
| AIR-ANT2566D4M-RS= | Cisco Aironet 指向性アンテナ、壁面取り付け/支柱マウント、最大利得 6 dBi (2.4 GHz) 、6 dBi (5 GHz)     |
| AIR-ANT2513P4M-NS= | Cisco Aironet 指向性アンテナ、壁面取り付け/支柱マウント、最大利得 13 dBi (2.4 GHz) 、13 dBi (5 GHz)   |

| アンテナ製品番号                  | 説明   |
|---------------------------|--|
|                           | (5 GHz)  |
| <b>AIR-ANT2566P4W-DS=</b> | Cisco Aironet パッチアンテナ、壁面取り付け/支柱マウント、最大利得 6 dBi (2.4 GHz) 、6 dBi (5 GHz) 、4 ポート DART コネクタ |
| <b>AIR-ANT2566D4M-DS=</b> | Cisco Aironet 指向性アンテナ、壁面取り付け/支柱マウント、最大利得 6 dBi (2.4 GHz) 、6 dBi (5 GHz) 、4 ポート DART コネクタ |

2.4/5 GHz デュアルバンド外部設定可能アンテナまたはスペアアンテナを選択します (C9124AXE アクセスポイントが選択されている場合に適用されます)。

表 57. アンテナタイプの選択

| 製品番号                      | 世代   | 数量 | 説明  |
|---------------------------|------|----|---|
| <b>AIR-ANT2568VG-NS</b>   | SIA  | 4  | 2.4 GHz 6 dBi/5 GHz 8 dBi 無指向性アンテナ、コネクタ N オス  |
| <b>AIR-ANT2547VG-NS</b>   | SIA  | 4  | 2.4 GHz 4 dBi/5 GHz 7 dBi 無指向性コーリニアアレイアンテナ、コネクタ N オス                                    |
| <b>AIR-ANT2568VG-NS=</b>  | SIA  | 4  | 2.4 GHz 6 dBi/5 GHz 8 dBi 無指向性アンテナ、コネクタ N オス  |
| <b>AIR-ANT2547VG-NS=</b>  | SIA  | 4  | 2.4 GHz 4 dBi/5 GHz 7 dBi 無指向性コーリニアアレイアンテナ、コネクタ N オス                                    |
| <b>AIR-ANT2588P4M-NS=</b> | SIA  | 1  | 2.4 GHz 8dBi/5GHz 8dBi 4 素子デュアル偏波パッチアンテナ、コネクタ N メス型バルクヘッド (4 X RF 同軸ケーブルが必要)            |
| <b>AIR-ANT2513P4M-NS=</b> | SIA  | 1  | 2.4 GHz 13dBi/5GHz 13dBi デュアルバンド偏波ダイバーシティパッチアレイアンテナ、コネクタ N メス型バルクヘッド (4 X RF 同軸ケーブルが必要) |
| <b>AIR-ANT2547V-N=</b>    | レガシー | 4  | 2.4 GHz 4 dBi/5 GHz 7 dBi 無指向性コーリニアアレイアンテナ、コネクタ N オス                                    |
| <b>AIR-ANT2547VG-N=</b>   | レガシー | 4  | 2.4 GHz 4 dBi/5 GHz 7 dBi 無指向性コーリニアアレイアンテナ、コネクタ N オス (グレー)                              |
| <b>AIR-ANT2588P3M-N=</b>  | レガシー | 1  | 2.4 GHz 8dBi/5GHz 8dBi 3 素子デュアル偏波パッチアンテナ、コネクタ N メス型バルクヘッド (3 X RF 同軸ケーブルが必要)            |
| <b>AIR-ANT2450V-N=</b>    | レガシー | 4  | 2.4 GHz 5dBi 無指向性コーリニアアレイアンテナ、コネクタ N オス   |
| <b>AIR-ANT2480V-N=</b>    | レガシー | 4  | 2.4 GHz 8 dBi 無指向性コーリニアアレイアンテナ、コネクタ N オス  |
| <b>AIR-ANT5180V-N=</b>    | レガシー | 4  | 5GHz 8dBi 2 素子無指向性コーリニアアレイアンテナ、コネクタ N オス  |
| <b>AIR-ANT2513P4M-N=</b>  | レガシー | 1  | 2.4 GHz 13dBi/5GHz 13dBi デュアルバンド偏波ダイバーシティパッチアレイアンテナ、コネクタ N メス型バルクヘッド (4 X RF 同軸ケーブルが必要) |

RF ケーブルおよび避雷器（C9124 アクセスポイントを選択している場合に該当し、要件に従って別途注文します）

表 58. RF ケーブルおよび避雷器オプション

| 製品番号            | 説明                                     |
|-----------------|--|
| AIR-CAB005LL-N= | RF ケーブル、5 フィート低損失、N コネクタ               |
| AIR-CAB010LL-N= | RF ケーブル、10 フィート低損失、N コネクタ              |
| AIR-ACC245LA-N  | 避雷器（C9124AXE がケーブルでリモートアンテナに接続されている場合） |

アクセスポイントの取り付けブラケットを選択します（C9130、C9120、C9115、C9105 のいずれかのアクセスポイントを選択した場合に該当します）。

表 59. ブラケットオプション

| 製品番号              | 説明                                      |
|-------------------|---|
| AIR-AP-NO-BRACKET | ブラケットが必要ない場合は、このオプションを選択します             |
| AIR-AP-BRACKET-1  | ロープロファイル アクセス ポイント取り付けブラケット、デフォルトのオプション |
| AIR-AP-BRACKET-2  | アクセスポイント取り付け用のユニバーサルブラケット               |
| AIR-AP-BRACKET-W4 | 9105w アクセスポイント壁面取り付け用のブラケット             |
| AIR-AP-BRACKET-8  | 9105i アクセスポイント取り付け用のブラケット               |

アクセスポイント取り付けブラケットを選択します。（C9124 アクセスポイントが選択されている場合に該当します）。

表 60. ブラケットオプション

| 製品番号              | 説明   |
|-------------------|--|
| AIR-AP-NO-BRACKET | ブラケットが必要ない場合は、このオプションを選択します                                      |
| AIR-MNT-VERT1     | Cisco Catalyst 9124AXD/AXE アクセスポイント用垂直取り付けブラケット（CCW のオプションになります） |
| AIR-MNT-VERT1=    | Cisco Catalyst 9124AXD/AXE アクセスポイント用垂直取り付けブラケット                  |
| AIR-MNT-ART1=     | Cisco Catalyst 9124AXD アクセスポイント用関節付き取り付けブラケット                    |
| AIR-MNT-HORZ1=    | Cisco Catalyst 9124AXI/AXD アクセスポイント用水平取り付けブラケット                  |
| AIR-MNT-VERT2=    | Cisco Catalyst 9124AXD/AXE アクセスポイント用垂直取り付けブラケット（AC/DC PSU あり）    |
| AIR-MNT-STRAND1=  | Cisco Catalyst 9124AXI/AXD アクセスポイント用より線取り付けブラケット                 |

天井グリッドクリップを選択します（C9130、C9120、C9115、C9105 のいずれかのアクセスポイントを選択した場合に該当します）。

表 61. 天井クリップオプション

| 製品番号             | 説明                                  |
|------------------|-------------------------------------|
| AIR-AP-T-RAIL-R  | 天井グリッドクリップ（埋め込み型）（これはデフォルトのオプションです） |
| AIR-AP-T-RAIL-F  | 天井グリッドクリップ（フラッシュマウント型）              |
| AIR-CHNL-ADAPTER | チャンネルレール天井グリッドプロファイル用追加アダプタ         |

アクセスポイントの電源オプションを選択します（C9130、C9120、C9115、C9105 のいずれかのアクセスポイントを選択している場合に該当し、要件に従って別途注文します）。

表 62. 電力オプション

| ソース             | 説明   |
|-----------------|--|
| CW-INJ-8        | 802.3bt、60W、Cisco パワーインジェクタ、10 Gbps イーサネット |
| AIR-PWRINJ6=    | 802.3at Cisco パワーインジェクタ 802.3af            |
| AIR-PWRINJ5=    | Cisco パワーインジェクタ                            |
| スイッチポート経由の PoE+ | 802.3at (30.0 W) 準拠のスイッチポート                |

アクセスポイントの電源オプションを選択します（C9124 アクセスポイントを選択している場合に該当し、要件に従って別途注文します）。

Catalyst 9124AX シリーズには、複数の電源（AC、DC、または Power over Ethernet (PoE)）から電力を供給できます。AC 電源の場合、外部の AC/DC 電源アダプタが必要です。DC 電源の場合、2 ピンの DC コネクタが各アクセスポイントに含まれています。また、このアクセスポイントは、Cisco Universal Power over Ethernet (Cisco UPOE) または PoE+ (802.3at) で、スイッチまたはパワーインジェクタから直接電力を得ることもできます。

表 63. 電源

| 製品番号               | 説明                        | 使用例   |
|--------------------|---------------------------|---|
| AIR-PWRINJ-60RGD1= | パワーインジェクタ、60W、屋外、北米プラグ    | 屋外用 60W パワーインジェクタ（北米 AC プラグ付き）                        |
| AIR-PWRINJ-60RGD2= | パワーインジェクタ、60W、屋外、コネクタなし   | 屋外用 60W パワーインジェクタ、世界共通非終端 AC ケーブル                     |
| AIR-PWRINJ-60-PMK= | AIR-PWRINJ-60 対応支柱マウントキット | AIR-PWRINJ-60RGD1= または AIR-PWRINJ-60RGD2= 対応支柱マウントに必要 |
| AIR-PWRINJ6=       | パワーインジェクタ、802.3at、屋内      | 屋内用、802.3at 準拠パワーインジェクタ                               |

注： 電源要件については、アクセスポイントのデータシートを確認してください。AIR-PWRINJ5 を使用すると、アクセスポイントは限定された機能で動作します。詳細については、各アクセスポイントのデータシートを参照してください。

Catalyst 9124AX シリーズ屋外用アクセスポイントは光ファイババックホールをサポートしています。

SFP ポートはアクセスポイントに組み込まれていますが、メカニカルインターフェイスはアクセスポイントの外部にあります。

アクセスポイントに光ファイバケーブルを接続するには、特別な SFP アダプタ/グラウンドキットが必要です。

表 64. アダプタオプション

| アダプタ製品番号             | 説明                          | 使用例  |
|----------------------|-----------------------------|--|
| <b>AIR-ACC-KIT1=</b> | Catalyst 9124AX 用アクセサリキット   | 5x SFP グラウンドを含む                                  |
| <b>GLC-LX-SM-RGD</b> | 耐久型 1000BASE-LX シングルモード SFP | シングルモード光ファイバでの長距離光ファイババックホール                     |
| <b>GLC-SX-MM-RGD</b> | 耐久型 1000BASE-SX マルチモード SFP  | マルチモード光ファイバでの短距離光ファイババックホール                      |
| <b>GLC-T-RGD</b>     | 1000BASE-T SFP、工業用温度        | ビデオカメラやスイッチなどの有線クライアントのブリッジングに使用する GE 電気インターフェイス |

アクセサリ (C9124 アクセスポイントを選択している場合に該当し、要件に従って別途注文します)

表 65. アクセサリオプション

| アクセサリの部品番号              | 説明  |
|-------------------------|---|
| <b>AIR-ACC-KIT1=</b>    | Catalyst 9124AX 用アクセサリキット (5X イーサネット、2 ダストキャップ、アースラグ、DC プラグキット) |
| <b>C9124-CVR1=</b>      | Catalyst 9124AX 用塗装可能なカバー                                       |
| <b>AIR-SFP-KIT1=</b>    | Catalyst 9124AX 用 SFP 取り付けキット                                   |
| <b>AIR-ACC-PS-MNT1=</b> | AIR-MNT-HORZ1= 用 AC/DC アダプタマウントブラケット                            |

同梱されるデフォルトのアクセサリ

#### C9800-L アクセサリキット

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| <b>74-1151990-XX</b> | TPASY ワイヤレス メカニカル アクセサリ キット |
| <b>78-101471-XX</b>  | CDOC、PNTR カード C9800-L       |

## C9800-40 アクセサリキット

|                 |  |
|-----------------|--|
| 69-1937-01_C0   | メカニカルキット、取り付けブラケット、1RU                   |
| 47-20184-01_A0  | LBL、EPUP、10YR、中国の RoHS                   |
| 72-4334-02_B0   | ケーブル、ラウンド、RJ45 TO D9 メス型、3000mm、FTP、シリアル |
| 79-0087-01_A0   | ストラップ、使い捨て静電気防止用リストストラップ、クリップ端子          |
| 69-2016-01_A0   | メカニカルキット、ケーブル留め、1RU、ジャックポット、MCP          |
| 78-21649-xx     | CDOC、PNTR_CARD                           |
| 502-00275-01_A0 | パッケージ、バッグ、10 x 15 インチ、2MIL、PE、NC         |

## C9800-80 アクセサリキット

|                   |  |
|-------------------|--|
| 32-0629-01 (数量 2) | 2 穴ラグ、#6 AWG、#10 の青いスタッド                 |
| 48-0700-01 (数量 4) | SCR、M、THS、PH10-32X038” L、ZNwPCH          |
| 72-4334-02_B0     | ケーブル、ラウンド、RJ45 TO D9 メス型、3000mm、FTP、シリアル |
| 78-21649-xx       | CDOC、PNTR_CARD                           |
| 79-0087-01_A0     | ストラップ、使い捨て静電気防止用リストストラップ、クリップ端子          |
| 502-00275-01_A0   | パッケージ、バッグ、10 x 15 インチ、2MIL、PE、NC         |

## ライセンス

**Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ**には、スマートライセンスが必要です。

**Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ**を起動するのにライセンスは必要ありません。ただし、ワイヤレスコントローラに接続する各アクセスポイントには、接続の権限が得られる、全無線機能用のライセンスが必要です。

ライセンスには次の 2 種類があります。

- シスコ ワイヤレス ユニファイド ライセンスは、**Cisco Networking Subscription** で入手可能です。**Wi-Fi 7 AP**には統合ライセンスが必要です。統合ライセンスにより、ユーザーは **AP** のクラウドとオンプレミスの両方で管理できます。
- シスコのスマートライセンスは、**6E** 以前の **AP** で入手可能な期間ベースのライセンスモデルです。
- ユニファイドライセンスまたはスマートライセンスを **WLC** で展開するには、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](https://software.cisco.com))。

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

- SLR モード

- **Specific License Reservation (SLR)** は、非常にセキュリティの高いネットワークで使用される機能です。この機能により、お客様は使用状況をシスコと同期通信することなく、デバイス（製品インスタンス）にソフトウェアライセンスを導入できます。シスコまたはサテライトとは通信しません。ライセンスは、すべてのコントローラ向けに予約されます。これは、ノードベースのライセンスです。

**Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラ**では、複数のレベルのライセンスがサポートされます。コントローラは、これらのいずれかのレベルで機能するように設定できます。

- **Cisco Wireless または Cisco DNA Essentials :**

このレベルでは、**Cisco DNA Essentials** 機能セットがサポートされます。以前の **Network Essentials (NE)** 機能セットは、この機能階層に含まれています。

- **Cisco Wireless または Cisco DNA Advantage :**

このレベルでは、**Cisco DNA Advantage** 機能セットがサポートされます。以前の **Network Advantage (NA)** 機能セットは、この機能階層に含まれています。

**Cisco Wireless** または **Cisco DNA Essentials** をご購入のお客様については、**Network Essentials** がサポートされ、有効期限終了後も引き続き機能します。また、**Cisco Wireless** または **Cisco DNA Advantage** をご購入のお客様については、**Network Advantage** がサポートされ、有効期限終了後も引き続き機能します。

- コントローラの初回起動は、**Cisco Wireless/Cisco DNA Advantage** レベルで実行されます。

## スマートアカウント

**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、場所やデバイス全体の資産を保存、管理、移動できるため、資産をすぐに使い始めることができます。シスコ スマート ソフトウェア ライセンスの有効化には、スマートアカウントが必要です。

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またはエンタープライズレベル アカウントにパートナーの可視化と管理権限を割り当てることができます。

1 日目までに **Cisco Catalyst** コントローラを購入した後 :

1) スマートアカウントを作成します。

- a) 次のリンクを使用して、スマートアカウントを作成してください。

<https://software.cisco.com/software/company/smartaccounts/home#accountcreation-account>

- b) [software.cisco.com](https://software.cisco.com) から **Cisco Software Central** に移動します。
- c) 編集可能なプロフィールが表示されます。
- d) お客様のスマートアカウント管理者に自動的に電子メールが送信されます。

2) スマートアカウントを使用して、Cisco Catalyst コントローラを登録します。

既存のお客様：

- a) 既存の Cisco Wireless または Cisco DNA ライセンスがある場合は、スマートアカウントに保管します。
- b) 既存の永続的ライセンスを Cisco DNA ライセンスに移行するサービスを利用します。

新規のお客様：

- a) Cisco Catalyst コントローラに接続するアクセスポイント向けに Cisco Wireless または Cisco DNA ライセンスを購入します。

3) 起動後にライセンスレベルを設定します。

## その他の情報

[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。

### スマートライセンシング

ユニファイドライセンスとスマートライセンスは、ライセンスに対するクラウドベースのアプローチです。このソリューションによって、シスコのソフトウェア資産の購入、導入、および管理が簡素化されます。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 Meraki ダッシュボードまたは 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 Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラのスマートライセンスは、16.10.1 リリース以降で有効です。

Cisco Catalyst 9800 シリーズ ワイヤレス コントローラのユニファイドライセンスは、17.15.2 リリース以降で有効です。

### シスコ エンタープライズ ワイヤレス ライセンス

表 66 に、アクセスポイント向けの Cisco DNA ライセンスを発注するための製品 ID を示します。

表 66. アクセスポイント用 Cisco DNA の個別の製品番号

| ライセンスタイプ                   | 製品 ID             | 説明   |
|----------------------------|-------------------|--|
| 個別の製品番号                    |                   |  |
| ワイヤレス Cisco DNA Essentials | AIR-DNA-E-3Y (新規) | AP あたりのワイヤレス Cisco DNA Essentials タームライセンス   |
|                            | AIR-DNA-E-5Y (新規) | AP あたりのワイヤレス Cisco DNA Essentials 3 年タームライセンス  |
|                            | AIR-DNA-E-7Y (新規) | AP あたりのワイヤレス Cisco DNA Essentials 5 年タームライセンス<br>AP あたりのワイヤレス Cisco DNA Essentials 7 年タームライセンス |
| ワイヤレス Cisco DNA Advantage  | AIR-DNA-A-3Y (新規) | AP あたりのワイヤレス Cisco DNA Advantage タームライセンス  |

| ライセンスタイプ | 製品 ID             | 説明   |
|----------|-------------------|--|
|          | AIR-DNA-A-5Y (新規) | AP あたりのワイヤレス Cisco DNA Advantage 3 年タームライセンス |
|          | AIR-DNA-A-7Y (新規) | AP あたりのワイヤレス Cisco DNA Advantage 5 年タームライセンス |
|          |                   | AP あたりのワイヤレス Cisco DNA Advantage 7 年タームライセンス |

## Cisco Software-Defined Access ( SD-Access )

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（検証済みの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、Cisco DNA Advantage を介して有効化できます。ソリューションには Cisco Identity Services Engine (ISE) ライセンスが必要です。ライセンスは個別に購入することも、Cisco DNA 拡張パックを通じて購入することもできます。Cisco DNA 拡張パックは、Cisco ISE、Cisco Spaces、Cisco ThousandEyes、Cisco Secure Network Analytics (Stealthwatch)、その他のライセンス、アプライアンス、およびサービスを柔軟に購入する方法で、シスコ ネットワーキング ソリューションが拡張されます。

## サービス

### Cisco Support サービス

Cisco Solution Support は、複雑なハードウェア、ソフトウェア、サードパーティパートナーのソリューションに関して、導入されたシスコ製品とソリューションパートナー製品全体で一元的なサポートを提供し、複雑な問題を迅速に解決します。詳細については、[Cisco Solution Support](#) をご覧ください。

Cisco Success Tracks は、お客様がシスコへの投資の価値を最大限に実現できるよう設計されたデジタルファーストサービスのスイートです。Solution Support、ユースケースに基づくプロセスによる専門知識とコンテキスト学習へのアクセス、データ主導型インサイトと分析による可視性の向上を組み合わせ、プロアクティブで予測的な IT 運用を実現し、導入を促進します。詳細については、[Cisco Success Tracks](#) をご覧ください。

### Cisco DNA ライセンスに含まれる Cisco Software Support

Cisco Software Support により、Cisco Technical Assistance Center (TAC) サポート、メジャー ソフトウェア アップデート、メンテナンスとマイナー ソフトウェア リリースにアクセスできます。シスコのソフトウェアの適切なサポートを提供し、ソフトウェアから派生する価値を最大にします。

### 統合ライセンスに含まれる Cisco Network Subscription 製品サポート

ユニファイドライセンスには、シスコのソフトウェアとソフトウェアで管理されるハードウェアの製品サポートが含まれています。このサービスでは、ネットワークのパフォーマンスを維持し、お客様の投資を保護します。シスコ製品のサポートには、コミュニティへのアクセス、TAC サポート、ソフトウェアのメジャーアップデート、メンテナンス、ソフトウェアのマイナーリリース、デジタルインサイト、E ラーニングなどがあります。詳細については、「[サービスディスクリプション](#)」をご覧ください。

### Cisco RMA アップグレード

この RMA ハードウェア交換サービスは、統合ライセンス管理製品のみにも適用されます。複数のサービスレベルを選択できます。詳細については、「[サービスディスクリプション](#)」をご覧ください。

## アドバンスドサービス

アドバンスドサービスでは、テクノロジーの変革を計画、設計、実装するための専門家によるガイダンスを提供し、変革のリスクを軽減して導入を促進します。詳細については、[アドバンスドサービス](#)をご覧ください。

**Cisco Lifecycle Services** は、ネットワーク インフラストラクチャの最適化と変革によって迅速にビジネス成果を得られるように、専門家によるガイダンスを提供します。詳細については、**Cisco Lifecycle Services** をご覧ください。

## オンラインリソース

- **Cisco End User License Agreement (EULA)**

ソフトウェアの使用について定めた **Cisco EULA** については、次の URL を参照してください。

<https://www.cisco.com/go/softwareterms>

- オンラインの保証

シスコ製品に適用される製品保証の条件やその他の情報については、次の URL を参照してください。

<https://www.cisco.com/jp/go/warranty>

シスコ製品および適用される保証の詳細については、上記の **Web** サイトを参照するか、シスコ営業およびサービス担当者にお問い合わせください。

## 重要なリンク

スマートアカウント：理解しておくべき情報

- [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。
- [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を把握するのに役立つ簡単なアンケート。
- [Cisco スマートアカウントのサイト](#)：スマートアカウントに関する主な **Cisco.com** サイト。

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 のオフィスを開設しています。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](http://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](http://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)