

# Cisco Network Convergence System 5500 シリーズ モジュラ型シャーシ

---

# 目次

クラウドスケールで WAN アグリゲーションを実現する	3
製品概要	3
Cisco NCS 5500 シャーシのコンポーネント	4
Cisco NCS 5500 シリーズ ラインカード	4
Cisco NCS 5500 シリーズ スイッチ ファブリック カード	7
Cisco NCS 5500 シリーズファントレイ	7
Cisco NCS 5500 第 2 世代のファブリックカードとファントレイ	8
Cisco NCS 5500 シリーズ ルートプロセッサ	8
Cisco NCS 5500 シリーズ システム コントローラ	9
Cisco NCS 5500 シリーズ電源装置	9
ソフトウェア要件	11
仕様	11
サポートされている光モジュール	11
環境	11
重量および標準電力	12
適合標準規格	13
発注情報	14
保証	20
サービスおよびサポート	20
Cisco Capital	20
詳細情報	20
文書の変更履歴	21

## クラウドスケールで WAN アグリゲーションを実現する

Cisco Network Convergence System 5500 シリーズは、大規模 WAN アグリゲーション向けに 400 ギガビットイーサネット（400 GE）および 100 GE ルーテッドポートを業界トップクラスの密度で提供します。製品はデータセンター、大企業、Web とサービスプロバイダーの間で、WAN やアグリゲーション ネットワークを効率的に拡張できるように設計されています。

### 製品概要

Cisco Network Convergence System (NCS) 5500 モジュラ型シャーシ シリーズには、Cisco NCS 5504 モジュラ型シャーシ、Cisco NCS 5508 モジュラ型シャーシ、Cisco NCS 5516 モジュラ型シャーシがあります（図 1）。Cisco NCS 5504 は、最大 4 枚のラインカード、6 枚のスイッチファブリックカード、2 枚のルートプロセッサ、2 枚のシステムコントローラ、3 個のファントレイ、4 個の電源をサポートします。Cisco NCS 5508 は、最大 8 枚のラインカード、6 枚のスイッチファブリックカード、2 枚のルートプロセッサ、2 枚のシステムコントローラ、3 個のファントレイ、8 個の電源をサポートします。Cisco NCS 5516 は、最大 16 枚のラインカード、6 枚のスイッチファブリックカード、2 枚のルートプロセッサ、2 枚のシステムコントローラ、3 個のファントレイ、10 個の電源をサポートします。



図 1.  
Cisco NCS 5504、Cisco NCS 5508、Cisco NCS 5516 の各シャーシ

NCS5500 ルータは、10、25、40、50、100、400 ギガビットイーサネット ポートをサポートします。Cisco NCS 5504 は最大で 14.4 Tbps 全二重、Cisco NCS 5508 は最大で 28.8 Tbps 全二重、Cisco NCS 5516 は最大で 57.6 Tbps 全二重をサポートします。新しい NCS 5700 400 GE ラインカードが導入されたことで、Cisco NCS 5516 では、スロットあたりのフォワーディング容量が各モジュラ型シャーシで 2.67 倍に増加し、最大で 153.6 Tbps 全二重になります。

## Cisco NCS 5500 シャーシのコンポーネント

Cisco NCS 5500 シャーシは、図 2 に示したコンポーネントで構成されています。これらについて次のセクションで詳しく説明します。図 2 は、Cisco NCS 5508 シャーシのコンポーネントを示しています。NCS 5504 と NCS 5516 は、シャーシ固有のファブリックモジュールとファントレイを除き、同じコンポーネントを使用します。Cisco NCS 5516 は 16 枚のラインカードを搭載し、Cisco NCS 5504 は 4 枚のラインカードを搭載しています。

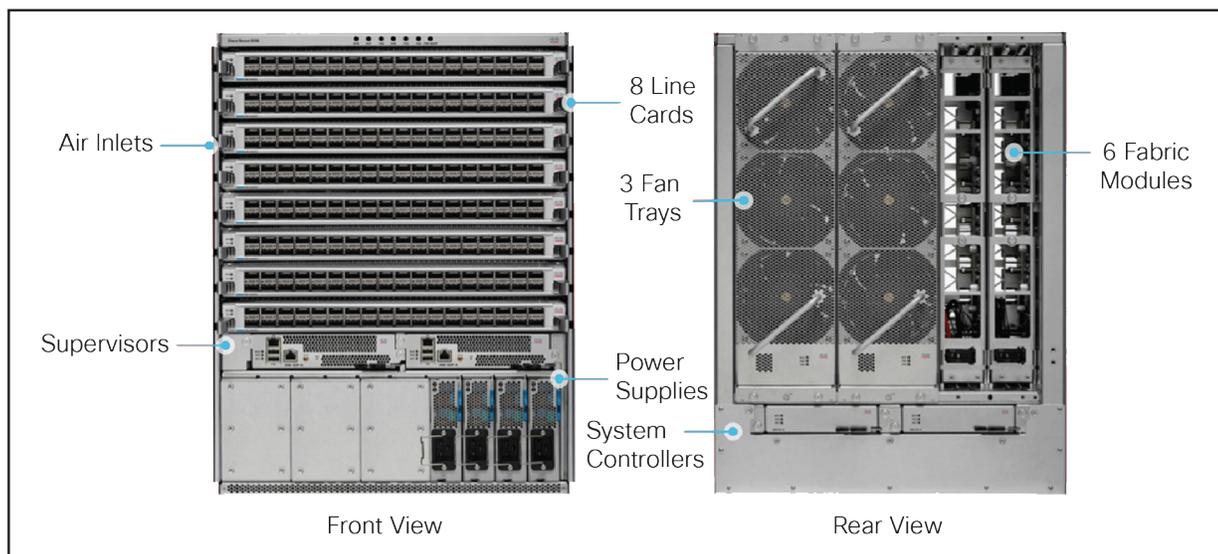


図 2.  
Cisco NCS 5508 シャーシのコンポーネント

## Cisco NCS 5500 シリーズ ラインカード

NCS 5500 シャーシは、表 1 で説明するように、Quad Small Form-Factor Pluggable (QSFP) Cisco NCS 5500 シリーズ ラインカードをサポートします。

表 1. Cisco NCS 5500 シリーズ ラインカード

NCS 5500 ラインカード	仕様
<p><b>36 ポート 100 GE ラインカード</b> (製品番号 : NC55-36X100G)</p> <p>注 : ラインカードは EOS です。 <a href="#">EOS のお知らせ</a> を参照してください。</p>  <p>詳細情報 : <a href="https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/collateral/routers/network-convergence-system-5000-series/datasheet-c78-739657.html">https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/collateral/routers/network-convergence-system-5000-series/datasheet-c78-739657.html</a></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 36 ポート 100 ギガビットイーサネット QSFP ラインカード</li><li>• 6 つの転送 ASIC (特定用途向け集積回路)</li><li>• 256 K の IPv4 ルートまたは 64 K の IPv6 ルート用のオンチップテーブル</li><li>• 786 K の IPv4 ホストルート、MAC、ラベル用のオンチップテーブル</li><li>• ネットワーク アクセス コントロール リスト (ACL) と QoS 用のオンチップ TCAM (Ternary Content-Addressable Memory)</li><li>• QSFP28 100 GE と QSFP+ 40 GE オプティクスをサポート</li><li>• 4 X 10 GE のブレイクアウトモードをサポート</li></ul>

NCS 5500 ラインカード	仕様
<p><b>24 ポート 100 GE および 12 ポート 40 GE スケールラインカード</b> (製品番号 : NC55-24H12F-SB)</p> <p>注 : ラインカードは EOS です。 <a href="#">EOS のお知らせ</a>を参照してください。</p>  <p>詳細情報 : <a href="https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/collateral/routers/network-convergence-system-5500-series/datasheet-c78-737780.html">https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/collateral/routers/network-convergence-system-5500-series/datasheet-c78-737780.html</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 ポート 100/40 ギガビットイーサネットおよび 12 ポート 40 GE QSFP28/QSFP+ ラインカード (ハイスケール)</li> <li>4 つの転送 ASIC</li> <li>FIB は、最大 2 M の IPv4 ルートまたは 512 K の IPv6 ルートまで拡張可能 (以下のメモリと組み合わせることで、最大 2.75 M の IPv4 ルートまで拡張可能)</li> <li>786 K の IPv4 ホストルート、MAC、ラベル用のオンチップテーブル</li> <li>ネットワーク ACL と QoS 用のオンチップ TCAM</li> <li>QSFP28 100 GE と QSFP+ 40 GE オプティクスをサポート</li> <li>4 X 10 GE のブレイクアウトモードをサポート</li> </ul>
<p><b>24 ポート 100 GE スケールラインカード</b> (製品番号 : NC55-24X100G-SB)</p> <p>注 : ラインカードは EOS です。 <a href="#">EOS のお知らせ</a>を参照してください。</p>  <p>詳細情報 : <a href="https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/collateral/routers/network-convergence-system-5500-series/datasheet-c78-737779.html">https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/collateral/routers/network-convergence-system-5500-series/datasheet-c78-737779.html</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 ポート 100 ギガビットイーサネット (ハイスケール)</li> <li>4 つの転送 ASIC</li> <li>FIB は、最大 2 M の IPv4 ルートまたは 512 K の IPv6 ルートまで拡張可能 (以下のメモリと組み合わせることで、最大 2.75 M の IPv4 ルートまで拡張可能)</li> <li>786 K の IPv4 ホストルート、MAC、ラベル用のオンチップテーブル</li> <li>ネットワーク ACL と QoS 用のオンチップ TCAM</li> <li>QSFP28 100 GE と QSFP+ 40 GE オプティクスをサポート</li> <li>4 X 10 GE ブレイクアウトモードのサポート</li> </ul>
<p><b>18 ポート 100 GE および 18 ポート 40 GE ラインカード</b> (製品番号 : NC55-18H18F-BA)</p> <p>注 : ラインカードは EOS です。 <a href="#">EOS のお知らせ</a>を参照してください。</p>  <p>詳細情報 : <a href="https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/collateral/routers/network-convergence-system-5500-series/datasheet-c78-737776.html">https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/collateral/routers/network-convergence-system-5500-series/datasheet-c78-737776.html</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>18 ポート 100/40 ギガビットイーサネットおよび 18 ポート 40 GE QSFP28/QSFP+ ラインカード (ベーススケール)</li> <li>3 つの転送 ASIC</li> <li>FIB は、最大 256 K の IPv4 ルートまたは 64 K の IPv6 ルートまで拡張可能 (以下のメモリと組み合わせることで、最大 1 M の IPv4 ルートまで拡張可能)</li> <li>786K の IPv4 ホストルート、MAC、MPLS ラベル用のオンチップテーブル</li> <li>ネットワーク ACL と QoS 用のオンチップ TCAM</li> <li>QSFP28 100 GE と QSFP+ 40 GE オプティクスをサポート</li> <li>4 X 10 GE ブレイクアウトモードのサポート</li> </ul>
<p><b>36 ポート 100 GE スケールラインカード</b> (製品番号 : NC55-36X100G-SB)</p>  <p><a href="https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/collateral/routers/network-convergence-system-5500-series/datasheet-c78-739658.html">https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/collateral/routers/network-convergence-system-5500-series/datasheet-c78-739658.html</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>36 ポート 100 ギガビットイーサネット QSFP ラインカード (ハイスケール)</li> <li>4 つの転送 ASIC (特定用途向け集積回路)</li> <li>FIB は、4M の IPv4 ルートまたは 3M の IPv6 ルートまで拡張可能</li> <li>786 K の IPv4 ホストルート、MAC、ラベル用のオンチップテーブル</li> <li>ネットワーク ACL と QoS 用のオンチップ TCAM</li> <li>QSFP28 100 GE と QSFP+ 40 GE オプティクスをサポート</li> <li>4 X 10 GE のブレイクアウトモードをサポート</li> </ul>
<p><b>6 ポート 200 GE IPoDWDM ラインカード</b> (製品番号 : NC55-6X2H-DWDM-BM)</p> <p>注 : ラインカードは EOS です。 <a href="#">EOS のお知らせ</a>を参照してください。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 ポート 100/150/200 CFP2-ACO ラインカード (IPoDWDM 用)</li> <li>2 つの転送 ASIC</li> <li>全ポートでフルラインレートの MACsec をサポート</li> <li>ITU-T の 50 GHz チャンネル間隔で 96 チャンネルをサポート</li> <li>構成可能 SD-FEC</li> <li>フレックス スペクトラム サポート</li> </ul>

NCS 5500 ラインカード	仕様
<p>詳細情報 :</p> <p><a href="https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/collateral/routers/network-convergence-system-5500-series/datasheet-c78-739372.html">https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/collateral/routers/network-convergence-system-5500-series/datasheet-c78-739372.html</a></p>	
<p><b>12 X 10、2 X 40、2 X MPA ベース/スケールラインカード (製品番号 : NC55-MOD-A-BM / NC55-MOD-A-SM)</b></p>  <p>詳細情報 :</p> <p><a href="https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/collateral/routers/network-convergence-system-5500-series/datasheet-c78-741081.html">https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/collateral/routers/network-convergence-system-5500-series/datasheet-c78-741081.html</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 40 GE、10 GE、4 X 10 GE、1 GE サポート (固定ポートおよび 2 つの MPA ポート)</li> <li>• 200 GE、100 GE (MPA ポート)</li> <li>• 4 X 25 G ブレークアウトサポート (MPA ポート)</li> <li>• 25 G ネイティブサポート (将来の MPA ポート)</li> <li>• ベースおよびスケールラインカード</li> <li>• 1 つの転送用 ASIC</li> <li>• 最小 256 K の IPv4 または 64 K の IPv6 ルートのオンチップテーブル (350 K の IPv4 または 160 K の IPv6 インターネット プレフィックス配布)</li> <li>• 786K の IPv4 ホストルート、MAC、MPLS ラベル用のオンチップテーブル</li> <li>• FIB は、スケール LC で 4 M の IPv4 ルートまたは 2 M の IPv6 ルートまで拡張可能</li> </ul>
<p><b>32 X 10 GE、16 X 25 GE、4 X 100 GE ベースラインカード (製品番号 : NC55-32T16Q4H-A)</b></p>  <p>詳細情報 :</p> <p><a href="https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/collateral/routers/network-convergence-system-5500-series/datasheet-c78-744777.html">https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/collateral/routers/network-convergence-system-5500-series/datasheet-c78-744777.html</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32 ポート 10 GE SFP+、16 ポート 25 GE SFP28、4 ポート 100 GE QSFP28 ベースラインカード</li> <li>• 1 つの転送用 ASIC</li> <li>• 最小 256K の IPv4 または 64K の IPv6 ルートのオンチップテーブル (350K の IPv4 または 160K の IPv6 インターネット プレフィックス配布)</li> <li>• 786K の IPv4 ホストルート、MAC、MPLS ラベル用のオンチップテーブル</li> <li>• ネットワーク アクセス コントロール リスト (ACL) と QoS 用のオンチップ TCAM (Ternary Content-Addressable Memory)</li> <li>• ルートプロセッサ NC55-RP-E および NC55-RP2-E と組み合わせた SyncE と IEEE1588 PTP をサポート</li> <li>• ルートプロセッサ NC55-RP2-E と組み合わせた Class-C タイミングをサポート</li> </ul>
<p><b>NCS 5700 ラインカード</b></p>  <p>詳細情報 :</p> <p><a href="https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/collateral/routers/network-convergence-system-5500-series/datasheet-c78-742016.html">https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/collateral/routers/network-convergence-system-5500-series/datasheet-c78-742016.html</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 400 GE、200 GE、100 GE、40 GE サポート</li> <li>• ブレークアウトオプション 4 X 100 GE、2 X 100 GE、4 X 25 GE、4 X 10 GE</li> <li>• 2 つの転送用 ASIC と 1 つの転送用 ASIC を備えたラインカード</li> <li>• QSFP+、QSFP28、QSFP-DD 光ファイバをサポート</li> <li>• スケールおよびベースバリエーション</li> <li>• FIB は、5M の IPv4 ルートまたは 3M の IPv6 ルートまで拡張可能</li> <li>• Cisco NCS 5500 第 2 世代のファブリックカードとファントレイが必要</li> </ul>
<p><b>NCS 5700 モジュララインカード</b></p>  <p>詳細情報 :</p> <p><a href="https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/collateral/routers/network-convergence-system-5500-series/datasheet-c78-742016.html">https://www.cisco.com/c/ja_ip/products/collateral/routers/network-convergence-system-5500-series/datasheet-c78-742016.html</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 400 GE、200 GE、100 GE、50 GE、40 GE、25 GE、10 GE サポート</li> <li>• ブレークアウトオプション 4 X 100 GE、2 X 100 GE、4 X 25 GE、4 X 10 GE</li> <li>• 1 つの転送用 ASIC を備えたラインカード</li> <li>• QSFP+、QSFP28、QSFP-DD、SFP+、SFP28 および SFP56 光ファイバをサポート</li> <li>• ベースバリエーションのみ</li> <li>• FIB は、2.5 M の IPv4 ルートまたは 1 M の IPv6 ルートまで拡張可能</li> </ul>

NCS 5500 ラインカード	仕様
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• すべての NC55 および NC57 スタイルの MPA をサポート</li> <li>• Cisco NCS 5500 第 2 世代のファブリックカードとファントレイが必要</li> </ul>

## Cisco NCS 5500 シリーズ スイッチ ファブリック カード

Cisco NCS5500 モジュラ型シャーシの 3 種類のバリエーションである NCS 5504 シャーシ、NCS 5508 シャーシ、および NCS 5516 シャーシでは、ラインカードと背面に取り付けられたファブリックモジュールを相互接続する Clos ファブリック設計が採用されています。最大 6 枚のスイッチファブリックカードをサポートしており、すべてのファブリックカードはすべてのラインカードに直接接続されます。ファブリックカード全体のロードバランシングを実現するため、このアーキテクチャではシャーシ内で帯域幅を最適な形で分散できます (表 2 を参照)。

表 2. Cisco NCS 5500 シリーズ スイッチ ファブリック カード

NCS 5500 シリーズ スイッチ ファブリックカード	仕様
<p><b>NCS 5504 スイッチファブリックカード</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• シャーシごとに 6 つのファブリックカード</li> <li>• 各ファブリックカードは、シャーシの各ラインカードスロットに 900 Gbps の帯域幅を提供 (6 つのファブリック全体で合計 5.4 Tbps)</li> <li>• N+1 冗長</li> <li>• 2 つ以上のダウンでグレースフルに帯域幅を削減</li> <li>• シングル ステージ</li> <li>• ラインカードに直接接続、ミッドプレーンなし</li> </ul>
<p><b>NCS 5508 スイッチファブリックカード</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• シャーシごとに 6 つのファブリックカード</li> <li>• 各ファブリックカードは、シャーシの各ラインカードスロットに 900 Gbps の帯域幅を提供 (6 つのファブリック全体で合計 5.4 Tbps)</li> <li>• N+1 冗長</li> <li>• 2 つ以上のダウンでグレースフルに帯域幅を削減</li> <li>• シングル ステージ</li> <li>• ラインカードに直接接続、ミッドプレーンなし</li> </ul>
<p><b>NCS 5516 スイッチファブリックカード</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• シャーシごとに 6 つのファブリックカード</li> <li>• 各ファブリックカードは、シャーシの各ラインカードスロットに 900 Gbps の帯域幅を提供 (6 つのファブリック全体で合計 5.4 Tbps)</li> <li>• N+1 冗長</li> <li>• 2 つ以上のダウンでグレースフルに帯域幅を削減</li> <li>• シングル ステージ</li> <li>• ラインカードに直接接続、ミッドプレーンなし</li> </ul>

## Cisco NCS 5500 シリーズファントレイ

NCS 5504、NCS 5508、NCS 5516 の各ファントレイでは、3 つのホットスワップ可能なファントレイが前面から背面への冷却をサポートします。ファブリックモジュールはファントレイの背後にあり、各ファントレイは 2 つのファブリックモジュールに対応します。ファントレイは N+1 冗長性を実現しており、ファントレイを稼働中に 1 つずつ取り外して、基盤となるファブリックカードにアクセスできます。

## Cisco NCS 5500 第 2 世代のファブリックカードとファントレイ

IOS-XR リリース 6.6.25 では、NCS-5508 (NC55-5508-FC2 と NC55-5508-FAN2) および NCS-5516 (NC55-5516-FC2 と NC55-5516-FAN2) 用の、新世代のファブリックカードとファントレイが導入されています。NCS-5504 (NC55-5504-FC2 と NC55-5504-FAN2) 用の新世代のファブリックカードおよびファントレイは、IOS-XR リリース 7.2.2 および 7.3.1 で導入されました。第 2 世代のファブリックカードとファントレイにより、NCS-5504、NCS-5508、NCS-5516 は NCS 5700 400 GE と 100 GE ラインカードの追加に対応します。詳細については、第 2 世代のファブリックカードとファントレイの[データシート](#)を参照してください。

## Cisco NCS 5500 シリーズ ルートプロセッサ

冗長構成の 2 枚のルートプロセッサカードで、Cisco NCS 5504、Cisco NCS 5508、NCS 5516 各シャーシ上のすべてのルーティング操作を管理します (表 3 を参照)。

表 3. Cisco NCS 5500 シリーズ ルート プロセッサ モジュール

NCS 5500 シリーズ ルート プロセッサ モジュール	仕様
<p><b>NCS 5500 シリーズ ルートプロセッサ (PID - NC55-RP)</b></p> <p>注: NC55-RP は EOS です。<a href="#">EOS のお知らせ</a>を参照してください。</p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6 コア (2.2 GHz)</li><li>• 24 GB の DRAM</li><li>• 256 GB フラッシュ</li><li>• USB X 2</li><li>• コンソール</li><li>• 管理イーサネット</li><li>• クロック入力</li></ul>
<p><b>NCS 5500 シリーズ ルートプロセッサ (SyncE 搭載) (PID - NC55-RP-E)</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6 コア (1.9 GHz)</li><li>• 32 GB DRAM</li><li>• 240 GB フラッシュ</li><li>• USB X 2</li><li>• コンソール</li><li>• 管理イーサネット</li><li>• タイミングシステム<ul style="list-style-type: none"><li>◦ クラス B タイミングをサポート</li><li>◦ BITS : 2 つの独立した BITS ポート、入出力 - RJ48 コネクタポート</li><li>◦ IEEE 1588 のサポート : 銅線 10/100/1000 Mbps RJ-45 イーサネットポート</li></ul></li><li>• GPS<ul style="list-style-type: none"><li>◦ ToD (RS422)</li><li>◦ 1 pps RS422 または 1.0/2.3 50 オーム RF コネクタ、入出力</li><li>◦ 10 MHz 1.0/2.3 50 オーム RF コネクタ、入出力</li></ul></li></ul>

## NCS 5500 シリーズ ルート プロセッサ モジュール

## 仕様

### NCS 5500 シリーズ ルートプロセッサ (SyncE 搭載) (Class-C タイミングサポート、PID - NC55-RP2-E)



- NCS-5500 モジュラ型シャーシ用の第 3 世代 RP
- 現在出荷中の RP-E と同等の機能
- RP-E と同じ CPU コンプレックス、メモリ、およびストレージ
- 新しい 1588 シャーシクロック分配の強化
- クラス B およびクラス C タイミングをサポート
- RP2-E と旧世代の混在は未サポート
- IOS XR リリース 7.2.2 以降でサポート

## Cisco NCS 5500 シリーズ システム コントローラ

冗長構成の 2 つのシステムコントローラは、ルートプロセッサカードからシャーシ管理機能をオフロードします。コントローラは、電源とファントレイルの管理のほか、シャーシ内の環境状況のモニタリングも行います (表 4 を参照)。

表 4. Cisco NCS 5500 シリーズ システム コントローラ

## NCS 5500 シリーズ システム コントローラ

## 仕様

### NCS 5500 シリーズ システム コントローラ



- デュアルコア 1.3GHz
- ラインカード、ファブリックカード、スーパーバイザ間の内部接続用のイーサネット アウトオブバンド チャンネル (EOBC)
- RP にバントするトラフィック用のイーサネット プロトコル チャンネル (EPC)

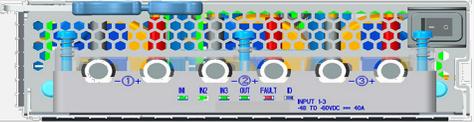
## Cisco NCS 5500 シリーズ電源装置

Cisco NCS 5500 シリーズは、前面パネルからアクセス可能なホットスワップ対応電源を搭載しています。フル搭載の Cisco NCS 5504 および NCS 5508 では N+1 および N+N (グリッド) 冗長モードがサポートされ、フル搭載の Cisco NCS 5516 では N+1 および N+M の冗長モードがサポートされます。3000 W AC/DC 電源は 80 Plus Platinum 認証を受けており、一般的な作業負荷に対して 92% 以上の電源効率を保証します (表 5 を参照)。

新しい 4.4KW DC 電源 (NC55-PWR-4.4KW-DC) では、NCS 5504、NCS 5508、および NCS 5516 で N+1 および N+N 入力の冗長性がサポートされます。

既存のラインカードを使用する場合は、余分にある未使用の電源スロットは使用しません。ただし、これらの電源スロットがあれば、将来、より帯域幅の大きなラインカードが提供された場合にも対応できます。

表 5. Cisco NCS 5500 シリーズ電源装置

NCS 5500 シリーズ電源装置	仕様
<p><b>NCS 5500 シリーズ 3kW AC 電源 (PID - NC55-PWR-3KW-AC)</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3000 W AC 電源、シングル 20 A 入力、220 V</li> <li>• N+1 または N+N グリッド冗長性サポート (Cisco NCS 5508)</li> <li>• N+1 または N+M 冗長性サポート (Cisco NCS 5516)</li> <li>• ホット スワップ可能</li> <li>• 前面パネルからアクセス可能</li> <li>• 50 ~ 60 Hz の周波数</li> <li>• 92% 以上の効率性 (20 ~ 100% の負荷)</li> <li>• RoHS 準拠</li> </ul>
<p><b>NCS 5500 シリーズ 3kW DC 電源 (PID - NC55-PWR-3KW-DC)</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3000 W DC 電源装置</li> <li>• 入力電圧：-40 ~ -72 V DC (最小~最大)、-48 ~ -60 V DC (公称)</li> <li>• N+1 または N+N グリッド冗長性サポート (Cisco NCS 5508)</li> <li>• N+1 または N+M 冗長性サポート (Cisco NCS 5516)</li> <li>• ホット スワップ可能</li> <li>• 前面パネルからアクセス可能</li> <li>• 92% 以上の効率性 (20 ~ 100% の負荷)</li> <li>• RoHS 準拠</li> </ul>
<p><b>NCS 5500 シリーズ 3.15kW ユニバーサル AC/DC 電源 (PID - NC55-PWR-3KW-2HV)</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3150 W 高電圧デュアル入力 AC/DC 電源</li> <li>• 入力電圧：180 ~ 305 V (AC)、192 ~ 400 V (DC)</li> <li>• N+1 または N+N グリッド冗長性サポート (Cisco NCS 5508、5504、5516) (AC)</li> <li>• N+1 または N+M 冗長性サポート (Cisco NCS 5516) (DC)</li> <li>• ホット スワップ可能</li> <li>• 前面パネルからアクセス可能</li> <li>• 50 ~ 60 Hz の周波数</li> <li>• 92% 以上の効率性 (20 ~ 100% の負荷)</li> <li>• RoHS 準拠</li> </ul>
<p><b>NCS 5500 シリーズ 4.4 kW DC 電源 (PID - NC55-PWR-4.4KW-DC)</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4400W DC 電源装置</li> <li>• 入力電圧：-48 ~ -60V DC</li> <li>• 3 つの DC 入力、各入力から最大 2.2KW 12V DC 出力</li> <li>• 12V DC 出力に対して 1 つの入力のみがアクティブな場合は 2200W、2 つの入力または 3 つの入力がアクティブな場合は 4400W を供給</li> <li>• NCS 5504、NCS 5508、および NCS 5516 用の N+1 PSU 冗長性および N+N グリッド/入力の冗長性</li> <li>• A バスおよび B バス入力が PSU 入力間で交互に使用され、冗長バスが失われると 2 台の電源装置が 6.6KW を供給 (1 台の PSU が 4.4KW、もう 1 台の電源が 2.2KW の 12V DC 電源)</li> <li>• IOS XR リリース 7.3.1 以降でサポート</li> </ul>

## ソフトウェア要件

Cisco NCS 5508 は Cisco IOS XR ソフトウェアリリース 6.0 以降をサポート、Cisco NCS 5516 は Cisco IOS XR ソフトウェアリリース 6.1 以降をサポート、Cisco NCS 5504 は Cisco IOS XR ソフトウェアリリース 6.3 以降をサポートします。

サポートされる機能の一覧については、[Cisco Feature Navigator](#) をご参照ください。

## 仕様

表 6 ~ 8 に、Cisco NCS 5500 シリーズの主な仕様を示します（機能のサポート情報については、ソフトウェアのリリースノートを参照してください）。

## サポートされている光モジュール

Cisco NCS 5500 シリーズでサポートされているトランシーバモジュールのマトリックス (<https://tmgmatrix.cisco.com/>) を参照してください。

## 環境

表 6. 環境特性

プロパティ	Cisco NCS 5500 シリーズ
<b>寸法 (高さ X 幅 X 奥行)</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cisco NCS 5504</li><li>• Cisco NCS 5508</li><li>• Cisco NCS 5516</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 31.1 X 44.50 X 84.20 cm (12.25 X 17.50 X 33.15 インチ)</li><li>• 57.78 X 44.50 X 80.67 cm (22.70 X 17.50 X 31.76 インチ)</li><li>• 93.41 X 44.50 X 80.67 cm (36.70 X 17.50 X 31.76 インチ)</li></ul>
<b>動作温度</b>	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)
<b>動作温度 (短期間) <sup>[1]</sup></b>	-5 ~ 55 °C (23 ~ 131 °F)
<b>非動作時 (保管時) 温度</b>	-40 ~ 70 °C (-40 ~ 158 °F)
<b>湿度</b>	5 ~ 95% (結露しないこと)
<b>高度</b>	0 ~ 3,000 m (0 ~ 9,842 フィート)

[1] 「短期間」とは、連続 96 時間以内で、1 年間で合計 15 日以内の期間を指します（1 年あたり合計 360 時間以内、かつ 1 年間の発生回数が 15 回以下になる数値）。

## 重量および標準電力

表 7. 重量および消費電力

コンポーネント	重量	標準電力	最大電力
<b>シャーシ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco NCS 5504 シャーシ</li> <li>• Cisco NCS 5508 シャーシ</li> <li>• Cisco NCS 5516 シャーシ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 38.2 kg (84 ポンド)</li> <li>• 68.2 kg (150 ポンド)</li> <li>• 87.3 kg (192 ポンド)</li> </ul>	-	-
<b>電源モジュール</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NCS 5500 AC 3 KW 電源</li> <li>• NCS 5500 DC 3 KW 電源</li> <li>• NCS 5500 ユニバーサル 3.15 KW AC/DC 電源</li> <li>• NCS 5500 DC 4.4kW 電源</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.8 kg (6.2 ポンド)</li> <li>• 2.9 kg (6.4 ポンド)</li> <li>• 3.7 kg (8.2 ポンド)</li> <li>• 3.6 kg (7.9 ポンド)</li> </ul>	-	-
<b>ファントレイ (最大 3 つ)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NCS 5504 ファントレイ</li> <li>• NCS 5508 ファントレイ</li> <li>• NCS 5516 ファントレイ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.9 kg (6.38 ポンド)</li> <li>• 3.7 kg (8.25 ポンド)</li> <li>• 4.54 kg (10.0 ポンド)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 30 W</li> <li>• 75 W</li> <li>• 120 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ファントレイあたり 158 W</li> <li>• ファントレイあたり 290 W</li> <li>• ファントレイあたり 580 W</li> </ul>
<b>スイッチファブリックカード (最大 6)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NCS 5504 ファブリック カード</li> <li>• NCS 5508 ファブリック カード</li> <li>• NCS 5516 ファブリック カード</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.8 kg (6.2 ポンド)</li> <li>• 4.4 kg (9.59 ポンド)</li> <li>• 5.2 kg (11.5 ポンド)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 115 W</li> <li>• 240 W</li> <li>• 650 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ファブリック カードあたり 130 W</li> <li>• ファブリック カードあたり 250 W</li> <li>• ファブリック カードあたり 775 W</li> </ul>
<b>第 2 世代ファントレイ (最大 3)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NCS 5504 ファントレイ</li> <li>• NCS 5508 ファントレイ</li> <li>• NCS 5516 ファントレイ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.83 kg (8.43 ポンド)</li> <li>• 4.59 kg (10.11 ポンド)</li> <li>• 8.37 kg (18.44 ポンド)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 95 W</li> <li>• 120 W</li> <li>• 320 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ファントレイあたり 520 W</li> <li>• ファントレイあたり 670 W</li> <li>• ファントレイあたり 1330 W</li> </ul>
<b>第 2 世代スイッチファブリックカード (最大 6)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NCS 5504 ファブリック カード</li> <li>• NCS 5508 ファブリック カード</li> <li>• NCS 5516 ファブリック カード</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.35 kg (7.37 ポンド)</li> <li>• 5.68 kg (12.51 ポンド)</li> <li>• 11.11 kg (24.5 ポンド)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 160 W</li> <li>• 280 W</li> <li>• 670 W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ファブリックカードあたり 167 W</li> <li>• ファブリックカードあたり 320 W</li> <li>• ファブリックカードあたり 790 W</li> </ul>
<b>ルート プロセッサ (最大 2)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NCS 5500 ルート プロセッサ</li> <li>• NCS 5500 ルートプロセッサ (SyncE 搭載)</li> <li>• NCS 5500 ルートプロセッサ (SyncE 搭載) (Class-C タイミングサポート)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.72 kg (6.00 ポンド)</li> <li>• 2.72 kg (6.00 ポンド)</li> <li>• 2.44 kg (5.36 ポンド)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 35W</li> <li>• 40W</li> <li>• 40W</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ルート プロセッサあたり 90 W</li> <li>• ルート プロセッサあたり 80 W</li> <li>• ルート プロセッサあたり 80 W</li> </ul>

コンポーネント	重量	標準電力	最大電力
システム コントローラ (最大 2) • NCS 5500 システム コントローラ	• 0.9 kg (1.91 ポンド)	• 15W	• システム コントローラあたり 35 W

## 適合標準規格

表 8. 適合標準規格 : 安全性および EMC

仕様	説明
適合規格の遵守	本製品は、指令 2004/108/EC および 2006/95/EC による CE マークに準拠しています。
安全性	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UL 60950-1 第 2 版</li> <li>• CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 第 2 版</li> <li>• EN 60950-1 第 2 版</li> <li>• IEC 60950-1 第 2 版</li> <li>• AS/NZS 60950-1</li> <li>• GB4943</li> </ul>
EMC : エミッション	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 47CFR Part 15 (CFR 47) クラス A</li> <li>• AS/NZS CISPR22 クラス A</li> <li>• CISPR22 クラス A</li> <li>• EN55022 クラス A</li> <li>• ICES003 クラス A</li> <li>• VCCI クラス A</li> <li>• EN61000-3-2</li> <li>• EN61000-3-3</li> <li>• KN22 クラス A</li> <li>• CNS13438 クラス A</li> </ul>
EMC : イミュニティ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• EN55024</li> <li>• CISPR24</li> <li>• EN300386</li> <li>• KN 61000-4 シリーズ</li> </ul>
RoHS	本製品は、Ball Grid Array (BGA) 鉛ボールおよび鉛プレスフィットコネクタを除き、RoHS-6 に準拠しています。

## 発注情報

表 9 は発注情報です。

表 9. 発注情報

製品番号	製品の説明
Cisco NCS 5500 シリーズの共通ハードウェア	
NC55-RP	NCS 5500 ルート プロセッサ
NC55-RP=	NCS 5500 ルートプロセッサスペア
NC55-RP-E	NCS 5500 ルートプロセッサ (SyncE 搭載)
NC55-RP-E=	NCS 5500 ルートプロセッサ (SyncE 搭載スペア)
NC55-RP2-E	NCS 5500 ルートプロセッサ (SyncE 搭載) (Class-C タイミング)
NC55-RP2-E=	NCS 5500 ルートプロセッサ (SyncE 搭載スペア) (Class-C タイミング)
NC55-RP-E-SC	NCS 5500 システム コントローラ
NC55-SC=	NCS 5500 システムコントローラスペア
NC55-PWR-3KW-AC	NCS 5500 AC 3 KW 電源
NC55-PWR-3KW-AC=	NCS 5500 AC 3 KW 電源スペア
NC55-PWR-3KW-DC	NCS 5500 DC 3 KW 電源
NC55-PWR-3KW-DC=	NCS 5500 DC 3 KW 電源スペア
NC55-PWR-3KW-2HV	NCS 5500 デュアル入力高電圧ユニバーサル AC/DC HV 3.15KW 電源
NC55-PWR-3KW-2HV=	NCS 5500 デュアル入力高電圧ユニバーサル AC/DC HV 3.15KW 電源、スペア
NC55-PWR-4.4KW-DC	NCS 5500 DC 4.4 KW 電源
NC55-PWR-4.4KW-DC=	NCS 5500 DC 4.4 KW 電源スペア
NC55-RP-BLNK	NCS 5500 ルート プロセッサ ブランク フィラー
NC55-RP-BLNK=	NCS 5500 ルート プロセッサ ブランク フィラー スペア
NC55-5500-LC-BLNK	NCS 5500 ライン カード ブランク フィラー
NC55-5500-LC-BLNK=	NCS 5500 ライン カード ブランク フィラー スペア
NC55-PS-BLNK	NCS 5500 電源ブランクフィラー
NC55-PS-BLNK=	NCS 5500 電源ブランクフィラースペア
NC55-5500-RMK-E	NCS 5500 拡張ラックマウントキット (奥行 36 ~ 42 インチの 4 本支柱ラック対応)

製品番号	製品の説明
NC55-5500-RMK-E=	NCS 5500 拡張ラックマウントキットスペア (奥行 36 ~ 42 インチの 4 本支柱ラック対応)
NC55-5500-ACC-KIT	NCS 5500 アクセサリキット
NC55-5500-ACC-KIT=	NCS 5500 アクセサリキットスペア
<b>Cisco NCS 5504 シャーシハードウェア</b>	
NCS-5504	NCS5500 4 スロットシングルシャーシ
NCS-5504=	NCS5500 4 スロット シングル シャーシ スペア
NC55-RP-E-5504-FC	NCS 5504 ファブリック カード
NC55-5504-FC=	NCS 5504 ファブリックカードスペア
NC55-5504-FAN	NCS 5504 ファントレイ
NC55-5504-FAN=	NCS 5504 ファントレイスペア
NC55-5504-FC2	NCS 5504 第 2 世代ファブリックカード
NC55-5504-FC2=	NCS 5504 第 2 世代ファブリックカード、スペア
NC55-5504-FAN2	NCS 5504 第 2 世代ファントレイ
NC55-5504-FAN2=	NCS 5504 第 2 世代ファントレイ、スペア
NC55-5504-RMK	NCS 5504 ラックマウントキット (奥行 24 ~ 32 インチの 4 本支柱ラック対応)
NC55-5504-RMK=	NCS 5504 ラックマウントキットスペア (奥行 24 ~ 32 インチの 4 本支柱ラック対応)
NC55-5504-RMK-E	NCS 5504 拡張ラックマウントキット (奥行 36 ~ 42 インチの 4 本支柱ラック対応)
NC55-5504-RMK-E=	NCS 5504 拡張ラックマウントキットスペア (奥行 36 ~ 42 インチの 4 本支柱ラック対応)
<b>Cisco NCS 5508 シャーシハードウェア</b>	
NCS-5508	NCS5500 8 スロット シングル シャーシ スペア
NCS-5508=	NCS5500 8 スロット シングル シャーシ スペア
NC55-5508-FC	NCS 5508 ファブリック カード
NC55-5508-FC=	NCS 5508 ファブリックカードスペア
NC55-5508-FAN	NCS 5508 ファントレイ
NC55-5508-FAN=	NCS 5508 ファントレイスペア
NC55--5508-FC2	NCS 5508 第 2 世代ファブリックカード
NC55-5508-FC2=	NCS 5508 第 2 世代ファブリックカードスペア

製品番号	製品の説明
NC55-5508-FAN2	NCS 5508 第 2 世代ファントレイ
NC55-5508-FAN2=	NCS 5508 第 2 世代ファントレイスペア
NC55-5508-RMK	NCS 5508 ラックマウントキット (奥行 24 ~ 32 インチの 4 本支柱ラック対応)
NC55-5508-RMK=	NCS 5508 ラックマウントキットスペア (奥行 24 ~ 32 インチの 4 本支柱ラック対応)
<b>Cisco NCS 5516 シャーシハードウェア</b>	
NCS-5516	NCS5500 16 スロット シングル シャーシ スペア
NCS-5516=	NCS5500 16 スロット シングル シャーシ スペア
NC55-5516-FC	NCS 5516 ファブリック カード
NC55-5516-FC=	NCS 5516 ファブリックカードスペア
NC55-5516-FAN	NCS 5516 ファン トレイ
NC55-5516-FAN=	NCS 5516 ファントレイスペア
NC55-5516-FC2	NCS 5516 第 2 世代ファブリックカード
NC55-5516-FC2=	NCS 5516 第 2 世代ファブリックカードスペア
NC55-5516-FAN2	NCS 5516 第 2 世代ファントレイ
NC55-5516-FAN2=	NCS 5516 第 2 世代ファントレイスペア
NC55-5516-RMK	NCS 5516 ラックマウントキット (奥行 24 ~ 32 インチの 4 本支柱ラック対応)
NC55-5516-RMK=	NCS 5516 ラックマウントキットスペア (奥行 24 ~ 32 インチの 4 本支柱ラック対応)
<b>Cisco NCS 5500 シリーズ ラインカード</b>	
NC55-36X100G-BA	NCS 5500 36 X 100 G ベース
NC55-36X100G-BA=	NCS 5500 36 X 100 G ベーススペア
NC55-24H12F-SB	NCS 5500 24 X 100 G および 12 X 40 G スケール
NC55-24H12F-SB=	NCS 5500 24 X 100 G および 12 X 40 G スケールスペア
NC55-24X100G-SB	NCS 5500 24 X 100 G スケール
NC55-24X100G-SB=	NCS 5500 24 X 100 G スケールスペア
NC55-18H18F-BA	NCS 5500 18 X 100 G および 18 X 40 G ベース
NC55-18H18F-BA=	NCS 5500 18 X 100 G および 18 X 40 G ベーススペア
NC55-6X2H-DWDM-BM	NCS 5500 6 X 200 G DWDM MACsec ベース

製品番号	製品の説明
NC55-6X2H-DWDM-BM=	NCS 5500 6 X 200 G DWDM MACsec ベーススペア
NC55-2H-DWDM-BM	NCS 5500 6 X 200 G DWDM MACsec PAYG ベース
NC55-2H-DWDM-BM=	NCS 5500 6 X 200 G DWDM MACsec PAYG ベーススペア
NC55-36X100G-SB	NCS 5500 36 X 100 G スケール
NC55-36X100G-SB=	NCS 5500 36 X 100 G スケールスペア
NC55-36X100G-U-SB	NCS 5500 36 X 100 G PAYG スケール
NC55-36X100G-U-SB=	NCS 5500 36 X 100 G PAYG スケールスペア
NC55-MOD-A-BM	NCS 5500 12 X 10、2 X 40、2XMPA ラインカードベース、MACSec
NC55-MOD-A-BM=	NCS 5500 12 X 10、2 X 40、2XMPA ラインカードベース、MACSec スペア
NC55-MOD-A-SM	NCS 5500 12 X 10、2 X 40、2XMPA ラインカードスケール、MACSec
NC55-MOD-A-SM=	NCS 5500 12 X 10、2 X 40、2XMPA ラインカードスケール、MACSec スペア
NC57-24X400G-BA	NCS 5700 シリーズ 24 ポート 400 GE ベースラインカードバンドル
NC57-24X400G-BA=	NCS 5700 シリーズ 24 ポート 400 GE ベース ラインカード バンドル スペア
NC57-18D12TH-SB	NCS 5700 シリーズ 18 ポート 400 GE または 30 ポート 200 GE または 100 GE スケール ラインカード バンドル
NC57-18D12TH-SB=	NCS 5700 シリーズ 18 ポート 400 GE または 30 ポート 200 GE/100 GE スケール ラインカード バンドル スペア
NC57-36H-SB	NCS 5700 シリーズ 36 ポート 100 GE スケール ラインカード バンドル
NC57-36H-SB=	NCS 5700 シリーズ 36 ポート 100 GE スケール ラインカード バンドル スペア
NC57-36H6D-BM	NCS 5700 シリーズ 36 ポート 100 GE または 24 ポート 100 GE および 6 ポート 400 GE ベースラインカードバンドル
NC57-36H6D-BM=	NCS 5700 シリーズ 36 ポート 100 GE または 24 ポート 100 GE および 6 ポート 400 GE ベース ラインカード バンドル スペア
NC57-MOD-BM	NCS 5700 8 X 50 GE、2 X 400 GE、2 X MPA ベース MACsec LC
NC57-MOD-BM=	NCS 5700 8 X 50 GE、2 X 400 GE、2 X MPA ベース MACsec LC スペア
NC55-32T16Q4H-BA	NCS 5500 32 X 10G、16 X 25G、および 4 X 100G ラインカードベース
NC55-32T16Q4H-BA=	NCS 5500 32 X 10G、16 X 25G、および 4 X 100G ラインカードベーススペア
NC55-100G-SE-LIC	NCS 5500 シリーズ 40 G - 100 G (60 G RTU) スケール アップグレード ライセンス
NC55-100G-SE-LIC=	NCS 5500 シリーズ 40 G - 100 G (60 G RTU) スケール アップグレード ライセンス スペア

製品番号	製品の説明
NC55-100G-LIC	NCS 5500 シリーズ 40 G - 100 G (60 G RTU) ベース アップグレード ライセンス
NC55-100G-LIC=	NCS 5500 シリーズ 40 G - 100 G (60 G RTU) ベース アップグレード ライセンス スペア
NC55-50G-DWDM-LIC	NCS 5500 シリーズ 50 G 帯域幅 DWDM ライセンス
NC55-50G-DWDM-LIC=	NCS 5500 シリーズ 50 G 帯域幅 DWDM ライセンススペア
NC55-50G-MAC-LIC	NCS 5500 シリーズ 50 G 帯域幅 MACsec ライセンス
NC55-50G-MAC-LIC=	NCS 5500 シリーズ 50 G 帯域幅 MACsec ライセンススペア
<b>Software</b>	
XR-NC55-P-06.00	IOS-XR 6.0 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-PK9-06.00	IOS-XR 6.0 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-P-06.01	IOS-XR 6.1 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-PK9-06.01	IOS-XR 6.1 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-P-06.02	IOS-XR 6.2 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-PK9-06.02	IOS-XR 6.2 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-P-06.03	IOS-XR 6.3 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-PK9-06.03	IOS-XR 6.3 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-P-06.05	IOS-XR 6.5 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-PK9-06.05	IOS-XR 6.5 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-P-06.06	IOS-XR 6.6 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-PK9-06.06	IOS-XR 6.6 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-P-07.00	IOS-XR 7.0 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-PK9-07.00	IOS-XR 7.0 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-P-07.01	IOS-XR 7.1 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-PK9-07.01	IOS-XR 7.1 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-P-07.02	IOS-XR 7.2 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-PK9-07.02	IOS-XR 7.2 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-P-07.03	IOS-XR 7.3 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-PK9-07.03	IOS-XR 7.3 リリース ソフトウェア ライセンス

製品番号	製品の説明
XR-NC55-P-07.04	IOS-XR 7.4 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-PK9-07.04	IOS-XR 7.4 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-P-07.05	IOS-XR 7.5 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-PK9-07.05	IOS-XR 7.5 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-P-07.06	IOS-XR 7.6 リリース ソフトウェア ライセンス
XR-NC55-PK9-07.06	IOS-XR 7.6 リリース ソフトウェア ライセンス
柔軟な消費モデル ソフトウェア ライセンス	
NCS 5500 シリーズ	
ESS-100G-RTU-1	NCS 5500 コアおよびアグリゲーション Essential ソフトウェア RTU v1.0、100G 単位
ADV-100G-RTU-1	NCS 5500 コアおよびアグリゲーション Advantage w/o Essentials ソフトウェア RTU v1.0、100G 単位
ADN-100G-RTU-1	NCS 5500 コアおよびアグリゲーション Advantage w/ Essentials ソフトウェア RTU v1.0、100G 単位
ESS-100G-SIA-3	NCS 5500 コアおよびアグリゲーション Essential SIA v1.0、100G 単位、3 ~ 5 年間
ADV-100G-SIA-3	NCS 5500 コアおよびアグリゲーション Advantage w/o Essentials SIA、100G 単位、3 ~ 5 年間
ADN-100G-SIA-3	NCS 5500 コアおよびアグリゲーション Advantage w/ Essentials SIA v1.0、100G 単位、3 ~ 5 年間
ESS-100G-SIA-5	NCS 5500 コアおよびアグリゲーション Essential SIA v1.0、100G 単位、5 ~ 10 年間
ADV-100G-SIA-5	NCS 5500 コアおよびアグリゲーション Advantage w/o Essentials SIA、100G 単位、5 ~ 10 年間
ADN-100G-SIA-5	NCS 5500 コアおよびアグリゲーション Advantage w/ Essentials SIA v1.0、100G 単位、5 ~ 10 年間
NCS 5700 シリーズ	
ESS-100G-RTU-2	NCS 5700 コアおよびアグリゲーション Essential ソフトウェア RTU v2.0、100G 単位
ADN-100G-RTU-2	NCS 5700 コアおよびアグリゲーション Advantage w/ Essentials ソフトウェア RTU v2.0、100G 単位
ESS2-100G-SIA-3	NCS 5700 コアおよびアグリゲーション Essential SIA v2.0、100G 単位、3 ~ 5 年間
ADN2-100G-SIA-3	NCS 5700 コアおよびアグリゲーション Advantage w/ Essentials SIA v2.0、100G 単位、3 ~ 5 年間
ESS2-100G-SIA-5	NCS 5700 コアおよびアグリゲーション Essential SIA v2.0、100G 単位、5 ~ 10 年間
ADN2-100G-SIA-5	NCS 5700 コアおよびアグリゲーション Advantage w/ Essentials SIA v2.0、100G 単位、5 ~ 10 年間

---

Cisco Network Convergence System 5500 シリーズ永久ソフトウェアライセンスの詳細については、この[データシート](#)を参照してください。NCS 5500 シリーズの柔軟な消費モデルの詳細については、IOS XR ソフトウェアの柔軟な消費モデルの[データシート](#)を参照してください。

## 保証

Cisco NCS 5500 シリーズには、1 年間の制限付きハードウェア保証が付属します。保証には、返品許可 (RMA) の受領後 10 営業日以内にハードウェアを交換するサービスが含まれています。

## サービスおよびサポート

シスコは、Cisco NCS 5500 シリーズの導入と最適化を成功させるために、各種のサービスを用意しています。シスコの革新的なサービスは、スタッフ、プロセス、ツール、パートナー独自の組み合わせで、運用効率とデータセンターネットワークの向上を実現します。シスコ アドバンスト サービスは、アーキテクチャ主導型のアプローチによってデータセンター インフラストラクチャをビジネスの目的に合致させ、長期にわたる価値を提供します。Cisco SMARTnet サービスを利用すると、シスコのネットワーク専門家や高い実績を持つリソースにいつでも直接アクセスでき、ミッションクリティカルな問題を解決できます。

このサービスでは、ご使用の Cisco NCS 5500 シリーズに関してプロアクティブな診断やリアルタイムのアラートを提供する Cisco Smart Call Home サービスをご活用いただけます。シスコのサービスは、ネットワーク ライフサイクル全体にわたって最大限に投資を保護し、ネットワーク運用の最適化、移行のサポート、IT 能力の強化を実現します。

## 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 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、および他社製製品を購入するのに、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。](#)

## 詳細情報

Cisco NCS 5500 シリーズの詳細については[こちら](#)を参照してください。

## 文書の変更履歴

新規トピックまたは改訂されたトピック	説明箇所	日付
第2世代ファントレイの電力消費	<a href="#">表 7. 重量および消費電力</a>	2022年11月14日
NC55-RP-Eの写真更新	<a href="#">表 3. Cisco NCS 5500 シリーズ ルート プロセッサ モジュール</a>	2023年4月11日
EOS 速報の更新	<a href="#">表 1. Cisco NCS 5500 シリーズ ラインカード</a>	2023年4月11日

### シスコ コンタクトセンター

自社導入をご検討されているお客様へのお問い合わせ窓口です。  
製品に関して | サービスに関して | 各種キャンペーンに関して | お見積依頼 | 一般的なご質問

お問い合わせ先  
お電話での問い合わせ  
平日 9:00 - 17:00  
0120-092-255

お問い合わせウェブフォーム  
[cisco.com/jp/go/vdc\\_callback](https://cisco.com/jp/go/vdc_callback)



©2023 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商標登録または商標です。  
本書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2023年7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  
[cisco.com/jp](https://cisco.com/jp)