



Catalyst 4500-X 8 ポート ネットワーク アップリンク モジュール インストレーション ノート

改訂日 : 2012 年 11 月 29 日

製品番号 : C4KX-NM-8SFP+(=) C4KX-NM-BLANK(=)

【注意】 シスコ製品をご使用になる前に、安全上の注意 (www.cisco.com/jp/go/safety_warning/) をご確認ください。

本書は、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動 / 変更されている場合がありますことをご了承ください。

あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。

また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、弊社担当者にご確認ください。

このマニュアルでは、Catalyst 4500-X シリーズ スイッチ シャーシでサポートされている 8 ポート 1G/10GBASE-X ネットワーク アップリンク モジュールの取り付けおよび取り外しの手順について説明します。

内容

このインストレーション ノートの内容は、次のとおりです。

- 「概要」 (P.3)
- 「安全性」 (P.6)
- 「必要な工具」 (P.12)
- 「ネットワーク アップリンク モジュールの取り付け」 (P.13)
- 「ネットワーク アップリンク モジュールの取り外し」 (P.15)
- 「配送箱の寸法と重量」 (P.16)
- 「関連資料」 (P.17)
- 「マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート」 (P.18)

表 1 ネットワーク アップリンク モジュール LED の意味

LED	色 / 意味
ステータス LED	<p>ステータス LED は、ネットワーク アップリンク モジュールのステータスを示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 消灯：ネットワーク アップリンク モジュールがオフか、シャーシの電源装置から 12 VDC の電力だけが供給されています。 • 赤色：ネットワーク アップリンク モジュールに 12 VDC と +3.3 VDC の両方の電力が供給されていますが、モジュールはリセットモードです。 • オレンジ色：システム ソフトウェアが OIR 要求を処理しています。 • 緑色：ネットワーク アップリンク モジュールは正常に動作しています。
ポート ステータス LED (8 個)	<p>ポート ステータス LED は、8 個のアップリンク ポートの個々のステータスを示します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 消灯：ポートがアクティブでないか、リンクが接続されていません • オレンジ色：ポートがディセーブルです • オレンジ色に点滅：ポートが診断を失敗し、ディセーブルになっています • 緑色：ポートはアクティブです（リンクが接続され、正常に動作しています）

表 1 ネットワーク アップリンク モジュール LED の意味 (続き)

LED	色 / 意味
OIR (活性挿抜)	<p>OIR LED は、OIR 要求を処理中か、またはネットワーク アップリンク モジュールがシャーシから物理的に取り外せる状態になっていることを示します。OIR LED は、アップリンク モジュールのステータス LED とともに動作します。</p> <p>消灯：通常のネットワーク モジュールの動作です。(同時に、ステータス LED が緑色に点灯します)。</p> <p>オレンジ色に点滅：OIR ボタンを 5 秒間押すことによって OIR が要求されたか、コマンドライン インターフェイス (CLI) で OIR が要求されたことを示します。(同時に、ネットワーク アップリンク モジュールのステータス LED が緑色に点灯します)。</p> <p>オレンジ色に点滅：ソフトウェアが OIR 要求を処理中で、現在ネットワーク アップリンク モジュールがオフライン状態であることを示します。(同時に、ネットワーク アップリンク モジュールのステータス LED がオレンジ色に点滅します)。</p> <p>緑色：ネットワーク モジュールがオフラインで、取り外せる状態であることを示します。(同時に、ネットワーク アップリンク モジュールのステータス LED が消灯します)。</p>

安全性

このマニュアルの警告事項は、次のように表しています。

ステートメント 1071 : 警告の定義



Warning

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This warning symbol means danger. You are in a situation that could cause bodily injury. Before you work on any equipment, be aware of the hazards involved with electrical circuitry and be familiar with standard practices for preventing accidents. Use the statement number provided at the end of each warning to locate its translation in the translated safety warnings that accompanied this device.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Waarschuwing

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Dit waarschuwingssymbool betekent gevaar. U verkeert in een situatie die lichamelijk letsel kan veroorzaken. Voordat u aan enige apparatuur gaat werken, dient u zich bewust te zijn van de bij elektrische schakelingen betrokken risico's en dient u op de hoogte te zijn van de standaard praktijken om ongelukken te voorkomen. Gebruik het nummer van de verklaring onderaan de waarschuwing als u een vertaling van de waarschuwing die bij het apparaat wordt geleverd, wilt raadplegen.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Varoitus

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Tämä varoitusmerkki merkitsee vaaraa. Tilanne voi aiheuttaa ruumiillisia vammoja. Ennen kuin käsittelet laitteistoa, huomioi sähköpiirien käsittelemiseen liittyvät riskit ja tutustu onnettomuuksien yleisiin ehkäisytapoihin. Turvallisuusvaroitusten käännökset löytyvät laitteen mukana toimitettujen käännettyjen turvallisuusvaroitusten joukosta varoitusten lopussa näkyvien lausuntonumeroiden avulla.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

Attention

IMPORTANTES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Ce symbole d'avertissement indique un danger. Vous vous trouvez dans une situation pouvant entraîner des blessures ou des dommages corporels. Avant de travailler sur un équipement, soyez conscient des dangers liés aux circuits électriques et familiarisez-vous avec les procédures couramment utilisées pour éviter les accidents. Pour prendre connaissance des traductions des avertissements figurant dans les consignes de sécurité traduites qui accompagnent cet appareil, référez-vous au numéro de l'instruction situé à la fin de chaque avertissement.

CONSERVEZ CES INFORMATIONS

Warnung WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Warnsymbol bedeutet Gefahr. Sie befinden sich in einer Situation, die zu Verletzungen führen kann. Machen Sie sich vor der Arbeit mit Geräten mit den Gefahren elektrischer Schaltungen und den üblichen Verfahren zur Vorbeugung vor Unfällen vertraut. Suchen Sie mit der am Ende jeder Warnung angegebenen Anweisungsnummer nach der jeweiligen Übersetzung in den übersetzten Sicherheitshinweisen, die zusammen mit diesem Gerät ausgeliefert wurden.

BEWAHREN SIE DIESE HINWEISE GUT AUF.

Avvertenza IMPORTANTI ISTRUZIONI SULLA SICUREZZA

Questo simbolo di avvertenza indica un pericolo. La situazione potrebbe causare infortuni alle persone. Prima di intervenire su qualsiasi apparecchiatura, occorre essere al corrente dei pericoli relativi ai circuiti elettrici e conoscere le procedure standard per la prevenzione di incidenti. Utilizzare il numero di istruzione presente alla fine di ciascuna avvertenza per individuare le traduzioni delle avvertenze riportate in questo documento.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

Advarsel VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Dette advarselssymbolet betyr fare. Du er i en situasjon som kan føre til skade på person. Før du begynner å arbeide med noe av utstyret, må du være oppmerksom på farene forbundet med elektriske kretser, og kjenne til standardprosedyrer for å forhindre ulykker. Bruk nummeret i slutten av hver advarsel for å finne oversettelsen i de oversatte sikkerhetsadvarslene som fulgte med denne enheten.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE

Aviso INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Este símbolo de aviso significa perigo. Você está em uma situação que poderá ser causadora de lesões corporais. Antes de iniciar a utilização de qualquer equipamento, tenha conhecimento dos perigos envolvidos no manuseio de circuitos elétricos e familiarize-se com as práticas habituais de prevenção de acidentes. Utilize o número da instrução fornecido ao final de cada aviso para localizar sua tradução nos avisos de segurança traduzidos que acompanham este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

¡Advertencia! INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Este símbolo de aviso indica peligro. Existe riesgo para su integridad física. Antes de manipular cualquier equipo, considere los riesgos de la corriente eléctrica y familiarícese con los procedimientos estándar de prevención de accidentes. Al final de cada advertencia encontrará el número que le ayudará a encontrar el texto traducido en el apartado de traducciones que acompaña a este dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Varning! VIKTIGA SÄKERHETSANVISNINGAR

Denna varningssignal signalerar fara. Du befinner dig i en situation som kan leda till personskada. Innan du utför arbete på någon utrustning måste du vara medveten om farorna med elkretsar och känna till vanliga förfaranden för att förebygga olyckor. Använd det nummer som finns i slutet av varje varning för att hitta dess översättning i de översatta säkerhetsvarningar som medföljer denna anordning.

SPARA DESSA ANVISNINGAR

Figyelem FONTOS BIZTONSÁGI ELOÍRÁSOK

Ez a figyelmeztető jel veszélyre utal. Sérülésveszélyt rejtő helyzetben van. Mielott bármely berendezésen munkát végezte, legyen figyelemmel az elektromos áramkörök okozta kockázatokra, és ismerkedjen meg a szokásos balesetvédelmi eljárásokkal. A kiadványban szereplő figyelmeztetések fordítása a készülékhez mellékelt biztonsági figyelmeztetések között található; a fordítás az egyes figyelmeztetések végén látható szám alapján kereshető meg.

ORIZZE MEG EZEKET AZ UTASÍTÁSOKAT!

Предупреждение ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО СОБЛЮДЕНИЮ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Этот символ предупреждения обозначает опасность. То есть имеет место ситуация, в которой следует опасаться телесных повреждений. Перед эксплуатацией оборудования выясните, каким опасностям может подвергаться пользователь при использовании электрических цепей, и ознакомьтесь с правилами техники безопасности для предотвращения возможных несчастных случаев. Воспользуйтесь номером заявления, приведенным в конце каждого предупреждения, чтобы найти его переведенный вариант в переводе предупреждений по безопасности, прилагаемом к данному устройству.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

警告 重要的安全性说明

此警告符号代表危险。您正处于可能受到严重伤害的工作环境中。在您使用设备开始工作之前，必须充分意识到触电的危险，并熟练掌握防止事故发生的标准工作程序。请根据每项警告结尾提供的声明号码来找到此设备的安全性警告说明的翻译文本。

请保存这些安全性说明

警告 安全上の重要な注意事項

「危険」の意味です。人身事故を予防するための注意事項が記述されています。装置の取り扱い作業を行うときは、電気回路の危険性に注意し、一般的な事故防止策に留意してください。警告の各国語版は、各注意事項の番号を基に、装置に付属の「Translated Safety Warnings」を参照してください。

これらの注意事項を保管しておいてください。

주의 중요 안전 지침

이 경고 기호는 위험을 나타냅니다. 작업자가 신체 부상을 일으킬 수 있는 위험한 환경에 있습니다. 장비에 작업을 수행하기 전에 전기 회로와 관련된 위험을 숙지하고 표준 작업 관례를 숙지하여 사고를 방지하십시오. 각 경고의 마지막 부분에 있는 경고문 번호를 참조하여 이 장치와 함께 제공되는 번역된 안전 경고문에서 해당 번역문을 찾으십시오.

이 지시 사항을 보관하십시오.

Aviso **INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA**

Este símbolo de aviso significa perigo. Você se encontra em uma situação em que há risco de lesões corporais. Antes de trabalhar com qualquer equipamento, esteja ciente dos riscos que envolvem os circuitos elétricos e familiarize-se com as práticas padrão de prevenção de acidentes. Use o número da declaração fornecido ao final de cada aviso para localizar sua tradução nos avisos de segurança traduzidos que acompanham o dispositivo.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Advarsel VIGTIGE SIKKERHEDSANVISNINGER

Dette advarselssymbol betyder fare. Du befinder dig i en situation med risiko for legemeskade. Før du begynder arbejde på udstyr, skal du være opmærksom på de involverede risici, der er ved elektriske kredsløb, og du skal sætte dig ind i standardprocedurer til undgåelse af ulykker. Brug erklæringsnummeret efter hver advarsel for at finde oversættelsen i de oversatte advarsler, der fulgte med denne enhed.

GEM DISSE ANVISNINGER

تحذير

إرشادات الأمان الهامة

يوضح رمز التحذير هذا وجود خطر. وهذا يعني أنك متواجد في مكان قد ينتج عنه التعرض لإصابات. قبل بدء العمل، احذر مخاطر التعرض للصدمات الكهربائية وكن على علم بالإجراءات القياسية للحيلولة دون وقوع أي حوادث. استخدم رقم البيان الموجود في آخر كل تحذير لتحديد مكان ترجمته داخل تحذيرات الأمان المترجمة التي تأتي مع الجهاز. قم بحفظ هذه الإرشادات

Upozorenje VAŽNE SIGURNOSNE NAPOMENE

Ovaj simbol upozorenja predstavlja opasnost. Nalazite se u situaciji koja može prouzročiti tjelesne ozljede. Prije rada s bilo kojim uređajem, morate razumjeti opasnosti vezane uz električne sklopove, te biti upoznati sa standardnim načinima izbjegavanja nesreća. U prevedenim sigurnosnim upozorenjima, priloženima uz uređaj, možete prema broju koji se nalazi uz pojedino upozorenje pronaći i njegov prijevod.

SAČUVAJTE OVE UPUTE

Upozornění DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Tento upozorňující symbol označuje nebezpečí. Jste v situaci, která by mohla způsobit nebezpečí úrazu. Před prací na jakémkoliv vybavení si uvědomte nebezpečí související s elektrickými obvody a seznamte se se standardními opatřeními pro předcházení úrazům. Podle čísla na konci každého upozornění vyhledejte jeho překlad v přeložených bezpečnostních upozorněních, která jsou přiložena k zařízení.

USCHOVEJTE TYTO POKYNY

Προειδοποίηση

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το προειδοποιητικό σύμβολο σημαίνει κίνδυνο. Βρίσκεστε σε κατάσταση που μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό. Πριν εργαστείτε σε οποιοδήποτε εξοπλισμό, να έχετε υπόψη σας τους κινδύνους που σχετίζονται με τα ηλεκτρικά κυκλώματα και να έχετε εξοικειωθεί με τις συνήθεις πρακτικές για την αποφυγή ατυχημάτων. Χρησιμοποιήστε τον αριθμό δήλωσης που παρέχεται στο τέλος κάθε προειδοποίησης, για να εντοπίσετε τη μετάφρασή της στις μεταφρασμένες προειδοποιήσεις ασφαλείας που συνοδεύουν τη συσκευή.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

אזהרה

הוראות בטיחות חשובות

סימן אזהרה זה מסמל סכנה. אתה נמצא במצב העלול לגרום לפציעה. לפני שתעבוד עם ציוד כלשהו, עליך להיות מודע לסכנות הכרוכות במעגלים חשמליים ולהכיר את הנהלים המקובלים למניעת תאונות. השתמש במספר ההוראה המסופק בסופה של כל אזהרה כדי לאתר את התרגום באזהרות הבטיחות המתורגמות שמצורפות להתקן.

שמור הוראות אלה

предупредување

ВАЖНИ БЕЗБЕДНОСНИ НАПАТСТВИЈА

Симболот за предупредување значи опасност. Се наоѓате во ситуација што може да предизвика телесни повреди. Пред да работите со опремата, бидете свесни за ризикот што постои кај електричните кола и треба да ги познавате стандардните постапки за спречување на несреќни случаи. Искористете го бројот на изјавата што се наоѓа на крајот на секое предупредување за да го најдете неговиот период во преведените безбедносни предупредувања што се испорачани со уредот.

ЧУВАЈТЕ ГИ ОБИЕ НАПАТСТВИЈА

Ostrzeżenie

WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

Ten symbol ostrzeżenia oznacza niebezpieczeństwo. Zachodzi sytuacja, która może powodować obrażenia ciała. Przed przystąpieniem do prac przy urządzeniach należy zapoznać się z zagrożeniami związanymi z układami elektrycznymi oraz ze standardowymi środkami zapobiegania wypadkom. Na końcu każdego ostrzeżenia podano numer, na podstawie którego można odszukać tłumaczenie tego ostrzeżenia w dołączonym do urządzenia dokumencie z tłumaczeniami ostrzeżeń.

NINIEJSZE INSTRUKCJE NALEŻY ZACHOWAĆ

Upozornenie

DÔLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Tento varovný symbol označuje nebezpečenstvo. Nachádzate sa v situácii s nebezpečenstvom úrazu. Pred prácou na akomkoľvek vybavení si uvedomte nebezpečenstvo súvisiace s elektrickými obvodmi a oboznámte sa so štandardnými opatreniami na predchádzanie úrazom. Podľa čísla na konci každého upozornenia vyhľadajte jeho preklad v preložených bezpečnostných upozorneniach, ktoré sú priložené k zariadeniu.

USCHOVAJTE SI TENTO NÁVOD

Opozorilo POMEMBNI VARNOSTNI NAPOTKI

Ta opozorilni simbol pomeni nevarnost. Nahajate se v situaciji, kjer lahko pride do telesnih poškodb. Preden pričnete z delom na napravi, se morate zavedati nevarnosti udara električnega toka, ter tudi poznati preventivne ukrepe za preprečevanje takšnih nevarnosti. Uporabite obrazložitevno številko na koncu posameznega opozorila, da najdete opis nevarnosti v priloženem varnostnem priročniku.

SHRANITE TE NAPOTKE!

警告 重要安全性指示
 此警告符號代表危險，表示可能造成人身傷害。使用任何設備前，請留心電路相關危險，並熟悉避免意外的標準作法。您可以使用每項警告後的聲明編號，查詢本裝置隨附之安全性警告譯文中的翻譯。請妥善保留此指示

必要な工具

取り外しおよび交換には、次の工具が必要です。

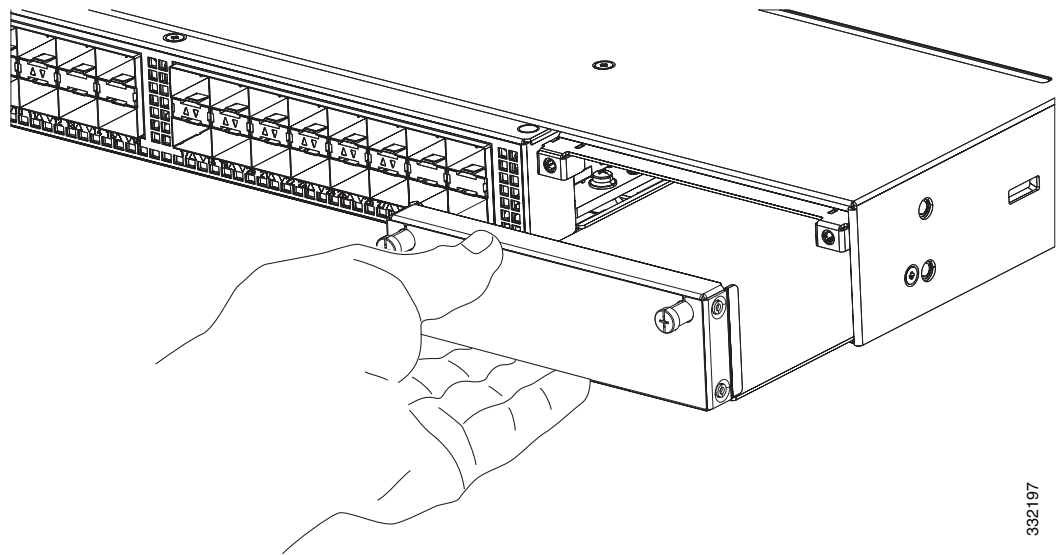
- 静電気防止用リストストラップ
- No.2 プラス ドライバ（非脱落型ネジを緩めるときに使用する場合あり）
- 静電気防止用マットまたは静電気防止用袋

ネットワーク アップリンク モジュールの取り付け

ネットワーク アップリンク モジュールを取り付けるには、次の手順を実行します。

- ステップ 1** 手首とアース間に静電気防止用アース ストラップを取り付けてください。
- ステップ 2** ネットワーク アップリンク モジュールでシャーシをアップグレードする場合は、ネットワーク モジュールのブランク パネル (部品番号 C4KX-NM-BLANK) の 2 本の非脱落型ネジを緩めてブランク パネルを取り外しておく必要があります。ブランク パネルは横に置いておきます。(図 2 を参照)。
- 障害のあるネットワーク アップリンク モジュールを交換する場合は、「ネットワーク アップリンク モジュールの取り外し」(P.15) の手順を参照して、ネットワーク アップリンク モジュールを取り外してください。

図 2 ネットワーク モジュールのブランク パネルの取り外し

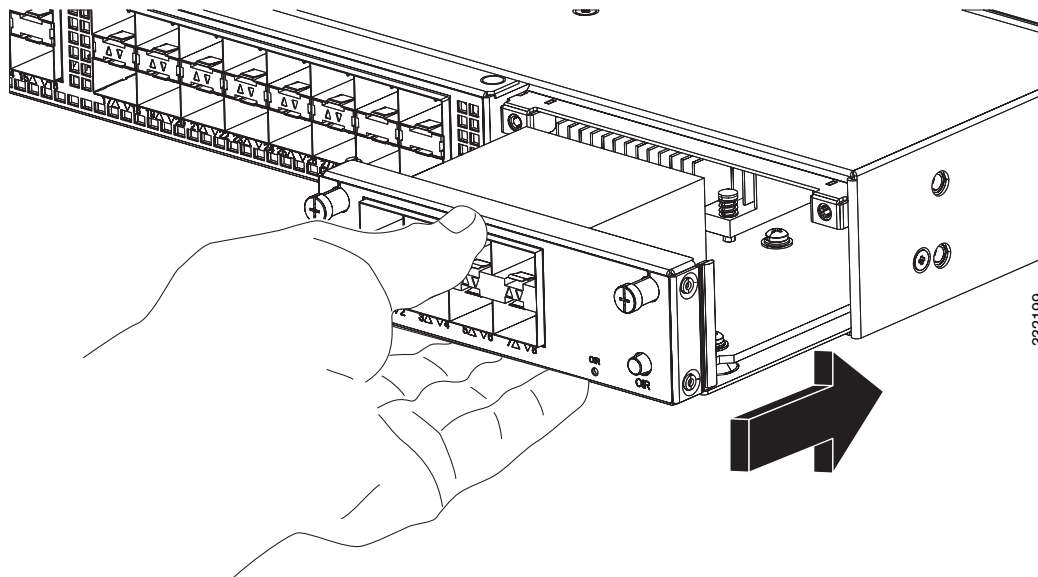


- ステップ 3** 新品のネットワーク アップリンク モジュールを梱包パッケージから取り出します。
- ステップ 4** 新品のネットワーク アップリンク モジュールをシャーシ前面の開口部に合わせます。モジュール トレイの下部がシャーシのガイド レールの下になるようにします。ネットワーク モジュールがスロット奥のコネクタと接触するまで、スロットにモジュールを押し込みます。(図 3 を参照)。



(注) モジュール トレイがシャーシのガイド レールの下にあることを確認します。トレイがガイド レールの上にあると、モジュールが正しく挿入されません。

図 3 ネットワーク モジュールの取り付け



- ステップ 5** ネットワーク モジュールがコネクタと接続するように、ネットワーク モジュールの前面プレートの左右をしっかりと押します。
- ステップ 6** 2本の非脱落型ネジを指で締め付けます。
- ステップ 7** 必要に応じて、ネットワーク アップリンク モジュールのソケットに SFP または SFP+ トランシーバのいずれかを取り付けます。ネットワーク アップリンク モジュールの SFP および SFP+ トランシーバのサポート状況については、『[Cisco Gigabit Ethernet Transceiver Modules Compatibility Matrix](#)』または『[Cisco 10-Gigabit Ethernet Transceiver Modules Compatibility Matrix](#)』を参照してください。
- SFP および SFP+ トランシーバの正しい取り付け方法については、『[Cisco SFP and SFP+ Transceiver Module Installation Notes](#)』を参照してください。
- ステップ 8** アップリンク ポートにネットワーク インターフェイス ケーブルを接続します。

ネットワーク アップリンク モジュールの取り外し

オンライン状態のシステム シャーシからネットワーク アップリンク モジュールを取り外すには、取り外しの前に OIR ボタンを 5 秒以上押して OIR を要求するか、CLI でネットワーク アップリンク モジュールの OIR を要求する必要があります。システムがオフライン状態または電源がオフの場合、OIR 要求は必要ありません。



注意

最初に OIR を要求せずに、動作中にネットワーク アップリンク モジュールを取り外すと、システムがクラッシュするおそれがあります。

シャーシからネットワーク アップリンク モジュールを取り外すには、次の手順を実行します。

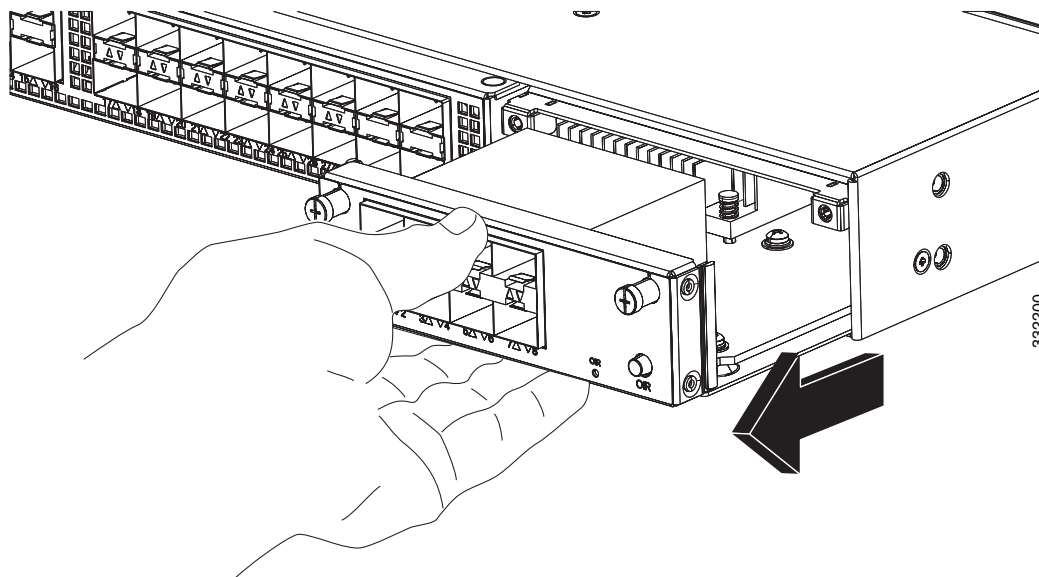
- ステップ 1** システムがオンライン状態の場合は、活性挿抜 (OIR) を要求する必要があります。OIR 要求は、ネットワーク モジュールにある OIR ボタンを 5 秒以上押すか、コンソールから CLI コマンドを使用しています。



(注) システムがオフライン状態または電源がオフの場合、OIR 要求は必要ありません。この場合はステップ 3 に進みます。

- ステップ 2** ネットワーク モジュールの前面パネルにあるステータス LED と OIR LED の状態を目視で確認します。(図 1 を参照)。モジュールのステータス LED が消灯し、OIR LED が緑色に点灯している場合、ネットワーク アップリンク モジュールをシャーシから安全に取り外すことができます。ステータス LED および OIR LED の状態とその意味については、表 1 を参照してください。
- ステップ 3** 手首とシャーシ間に静電気防止用リストストラップを取り付けてください。
- ステップ 4** ネットワーク モジュールに接続されているインターフェイス ケーブルをすべて取り外します。
- ステップ 5** ネットワーク モジュールの前面パネルの 2 本の非脱落型ネジを緩めます。
- ステップ 6** 2 本の非脱落型ネジを持ってゆっくりと引き、シャーシのコネクタとネットワーク モジュールの接続を外します。
- ステップ 7** ネットワーク モジュールの前面プレートの上部と下部をつかみ、シャーシから慎重にネットワーク モジュールを引き出します。(図 4 を参照)。引き抜いた後は、静電気防止用マットの上に置くか、ただちに静電気防止用袋に入れてください。

図 4 ネットワーク モジュールの取り外し



- ステップ 8** スイッチ シャーシに交換用ネットワーク アップリンク モジュールを取り付けない場合は、ブランク パネル（部品番号 C4KX-NM-BLANK）をモジュール ベイの空いた空間に取り付け、シャーシの適切なエアフローを維持する必要があります。
- ステップ 9** ネットワーク アップリンク モジュールの開口部にブランク パネルを合わせ、2 本の非脱落型ネジで固定します。

配送箱の寸法と重量

ネットワーク アップリンク モジュール（C4KX-NM-8SFP+= または C4KX-NM-8SFP+=）の配送箱の寸法と出荷時の重量を表 2 に示します。

表 2 ネットワーク アップリンク モジュールの配送箱の寸法と重量

仕様	説明
配送箱の寸法 (高さ x 幅 x 奥行)	3.00 x 10.00 x 14.88 インチ (7.62 x 25.40 x 37.80 cm)
出荷時重量	1.85 ポンド (0.84 kg)

関連資料

表 3 に、Catalyst 4500-X シリーズ スイッチをサポートするマニュアルの一覧を示します。これらのマニュアルは cisco.com から入手できます。

表 3 Catalyst 4500-X シリーズ スイッチのマニュアル

タイトル	内容の説明
『Catalyst 4500-X Series Switch Installation Note』	ラックへのスイッチ シャーシの設置について説明します。
『Catalyst 4500-X AC-Input Power Supply Installation Note』	Catalyst 4500-X スイッチ シャーシでの AC 入力電源装置の取り外しおよび取り付けについて説明します。また、サポートされている AC 電源コードについて説明します。
『Catalyst 4500-X DC-Input Power Supply Installation Note』	Catalyst 4500-X スイッチ シャーシでの DC 入力電源装置の取り外しおよび取り付けについて説明します。
『Catalyst 4500-X Fan Assembly Installation Note』	Catalyst 4500-X スイッチ シャーシでのファン アセンブリの取り外しおよび取り付けについて説明します。
『Regulatory Compliance and Safety Information for the Catalyst 4500-X Series Switch』	Catalyst 4500-X シリーズ スイッチ シャーシの法規制の遵守および安全情報について説明します。他の Catalyst 4500-X シリーズ スイッチのマニュアルに記載されている他言語に翻訳された警告が含まれます。
『Catalyst 4500 Series Switch Cisco IOS Software Configuration Guide, Release IOS XE 3.3.0SG(15.1(1)SG)』	Catalyst 4500-X スイッチの設定方法について説明します。
『Catalyst 4500 Series Switch Cisco IOS Command Reference, Release IOS XE 3.3.0SG(15.1(1)SG)』	Catalyst 4500-X スイッチをサポートする、すべてのソフトウェア コマンドについて説明します。
『Release Notes for the Catalyst 4500 Series Switch, Release IOS XE 3.3.0SG(15.1(1)SG)』	Catalyst 4500-X スイッチに関連する最新のソフトウェアの警告と解決方法について説明します。

マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート

マニュアルの入手方法、テクニカル サポート、その他の有用な情報について、次の URL で、毎月更新される『*What's New in Cisco Product Documentation*』を参照してください。シスコの新規および改訂版の技術マニュアルの一覧も示されています。

<http://www.cisco.com/en/US/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

『*What's New in Cisco Product Documentation*』は RSS フィードとして購読できます。また、リーダーアプリケーションを使用してコンテンツがデスクトップに直接配信されるように設定することもできます。RSS フィードは無料のサービスです。シスコは現在、RSS バージョン 2.0 をサポートしています。

©2008 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco、Cisco Systems、およびCisco Systemsロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の一定の国における登録商標または商標です。本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用はCiscoと他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(0809R)

この資料の記載内容は2008年10月現在のものです。

この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。



シスコシステムズ合同会社

〒107-6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー

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

お問い合わせ先: シスコ コンタクトセンター

0120-092-255(フリーコール、携帯・PHS含む)

電話受付時間: 平日 10:00~12:00、13:00~17:00

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