



Cisco NCS 1004 の概要

この章では、Cisco NCS 1004 の概要について説明します。

- [Cisco NCS 1004 の概要 \(1 ページ\)](#)
- [サポートされる着脱可能モジュール \(4 ページ\)](#)

Cisco NCS 1004 の概要

Cisco NCS 1004 シャーシは、メトロ、長距離、海底のアプリケーションに優れたパフォーマンスを提供するユニバーサル トランスポンダ ソリューションを提供する 2RU シャーシです。

Cisco NCS 1004 シャーシには、次のモジュールがあります。

- 取り外し可能なコントローラ
- 交換可能な電源装置 (PSU) x 2
- 交換可能なファンユニット x 3
- ラインカードスロット x 4

NCS 1004 シャーシは、次のラインカードをサポートしています。

- NCS1K4-1.2T-K9
- NCS1K4-1.2TL-K9
- NCS1K4-2-QDD-C-K9
- NCS1K4-OTN-XP
- NCS1K4-QXP-K9

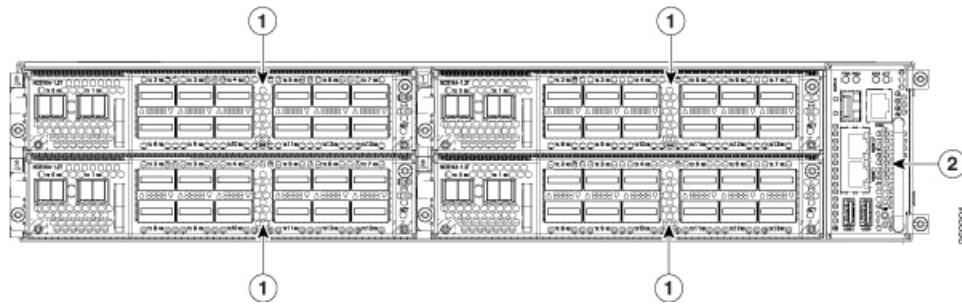
Cisco NCS 1004 シャーシの詳細については、[Cisco NCS 1004 データシート](#)を参照してください。



(注) 「1.2T」はNCS1K4-1.2T-K9 Cバンドラインカード、「1.2TL」はNCS1K4-1.2TL-K9 Lバンドラインカード、「2-QDD-C」はNCS1K4-2-QDD-C-K9 Cバンドラインカード、「OTN-XP」はNCS1K4-OTN-XPラインカード、「QXP-K9」はNCS1K4-QXP-K9ラインカードを指します。

コントローラは前面にあります。PSUとファンユニットはシャーシの背面にあります。次の図に示すように、ラインカードは4つのスロットに挿入できます。

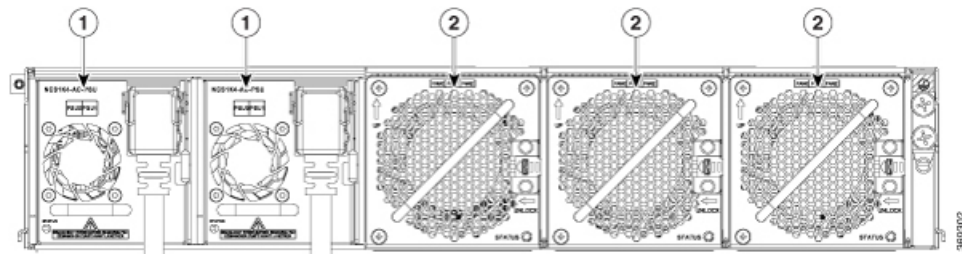
図 1: NCS 1004 の正面図



1	ラインカード
2	コントローラ

PSU とファンユニットのスロットを次の図に示します。

図 2: NCS 1004 の背面図

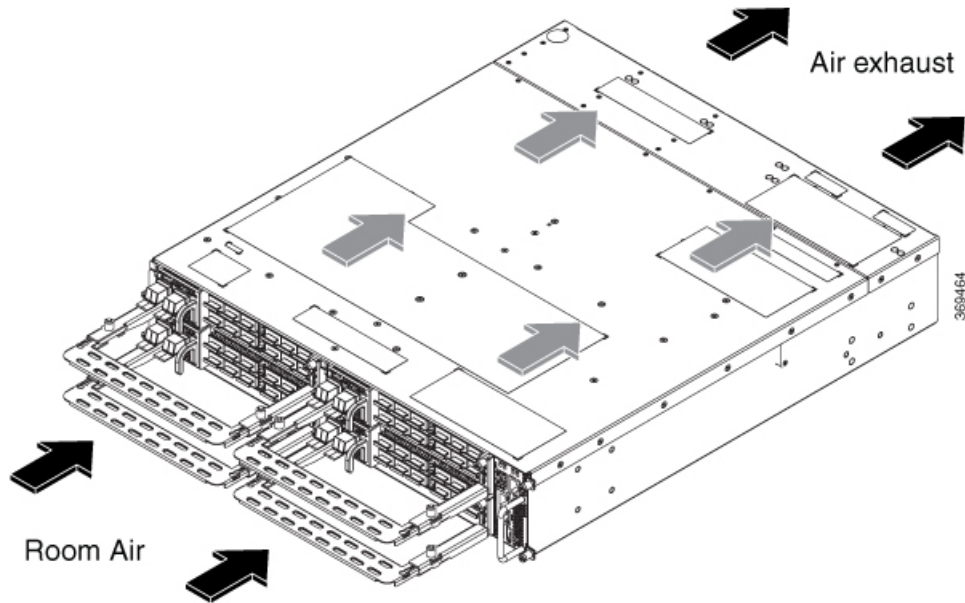


1	電源装置 (スロット 0 および 1)
2	ファンユニット (スロット 0、1、2)

電源モジュールは両方とも AC または DC にする必要があります。混在設定は許可されていません。

Cisco NCS 1004 のエアフローは、前面から背面に流れる方式です。吸気口はシャーシの前面にあり、排気口は背面にあります。エアフローが物体によって遮断されたり、妨げられたりすることがなくなるため、システム内のエアフローが低下してコンポーネントが高温で動作するような状態にはなりません。

図 3: NCS 1004 のエアフロー



クラス 1M レーザー製品ラベル

クラス 1M レーザー製品のラベルを次の図に示します。

図 4: クラス 1M レーザー製品ラベル



Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11 except for conformance with IEC 60825-1 Ed. 3., as described in Laser Notice No. 56, dated May 8, 2019.

Conforme à la norme 21 CFR 1040.10 et 1040.11, sauf conformité avec la norme IEC 60825-1 Ed. 3., comme décrit dans l'avis relatif au laser no. 56, daté du 8 Mai 2019.

サポートされる着脱可能モジュール

表 1: 機能の履歴

機能名	リリース	説明
プラグابلモジュールのサポート	Cisco IOS XR リリース 7.3.1	次のプラグابلモジュールがサポートされています。 <ul style="list-style-type: none"> • QSFP-40/100-SRBD • QSFP-100G-ER4L-S • QSFP-DD QDD-400G-FR4-S • QDD-400-AOCxM
プラグابلモジュールのサポート	Cisco IOS XR リリース 7.3.2	QSFP-100G-DR-S プラグابلモジュールがサポートされています。
プラグابلモジュールのサポート	Cisco IOS XR リリース 7.5.2	次のプラグابلモジュールがサポートされています。 <ul style="list-style-type: none"> • QSFP-100G-LR-S • DP04CFP2-M25-K9 (OTN-XP カードでのみサポート)

NCS 1004 では、次のプラグابلモジュールがサポートされています。

- QSFP-100G-SR4-S
- QSFP-100G-CWDM4-S
- QSFP-100G-SM-SR
- QSFP-100G-AOC-1M
- QSFP-100G-AOC-3M
- QSFP-100G-AOC-10M
- QSFP-100G-LR4-S
- QSFP-100 G-CU1M
- QSFP-100G-CU2M
- QSFP-100G-CU3M
- QSFP-100G-CU5M

- QSFP-100G-DR-S
- QSFP-100G-FR-S
- QSFP-100G-LR-S
- ONS-QSFP28-LR4
- ONS-QSFP-4X10-MLR (OTN-XP カードでのみサポート)
- QSFP-40/100-SRBD
- QSFP-100G-ER4L-S
- QDD-400-AOCxM
- DP04CFP2-M25-K9
- QSFP-DD QDD-400G-FR4-S
- QSFP-DD QDD-400G-DR4-S

翻訳について

このドキュメントは、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。