

UCSラックサーバ用の物理KVMの設定

内容

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[関連製品](#)

[ケーブルオプション/コネクタ](#)

[関連情報](#)

はじめに

このドキュメントでは、物理的なキーボード/ビデオ/マウス(KVM)をUnified Computing System(UCS)Cシリーズサーバに接続する手順について説明します。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- ビデオグラフィックアレイ(VGA)コネクタ
- DB-9シリアルコネクタ

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、次のハードウェアコンポーネントに基づくものです。

- VGAモニター
- USBキーボード
- シスコ製品ID N20-BKVMを使用したサポート対象のCisco KVMケーブル、またはUSBケーブルとVGA DB-15ケーブル

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、クリアな（デフォルト）設定で作業を開始しています。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してください。

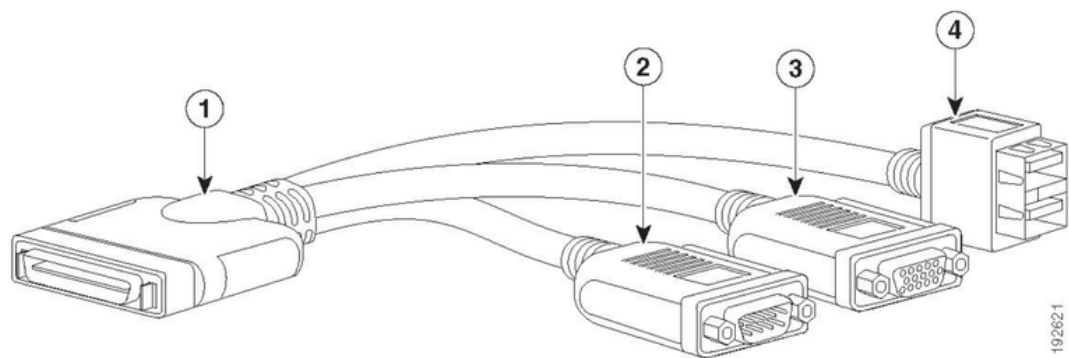
関連製品

Cisco UCS Cシリーズサーバ（ラックマウントサーバ）ここでは、[C240 M5](#)を例にとります。

ケーブルオプション/コネクタ

1. N20-BKVM : サーバコンソールポート用KVMケーブル([参照リンク](#))

KVM Cable

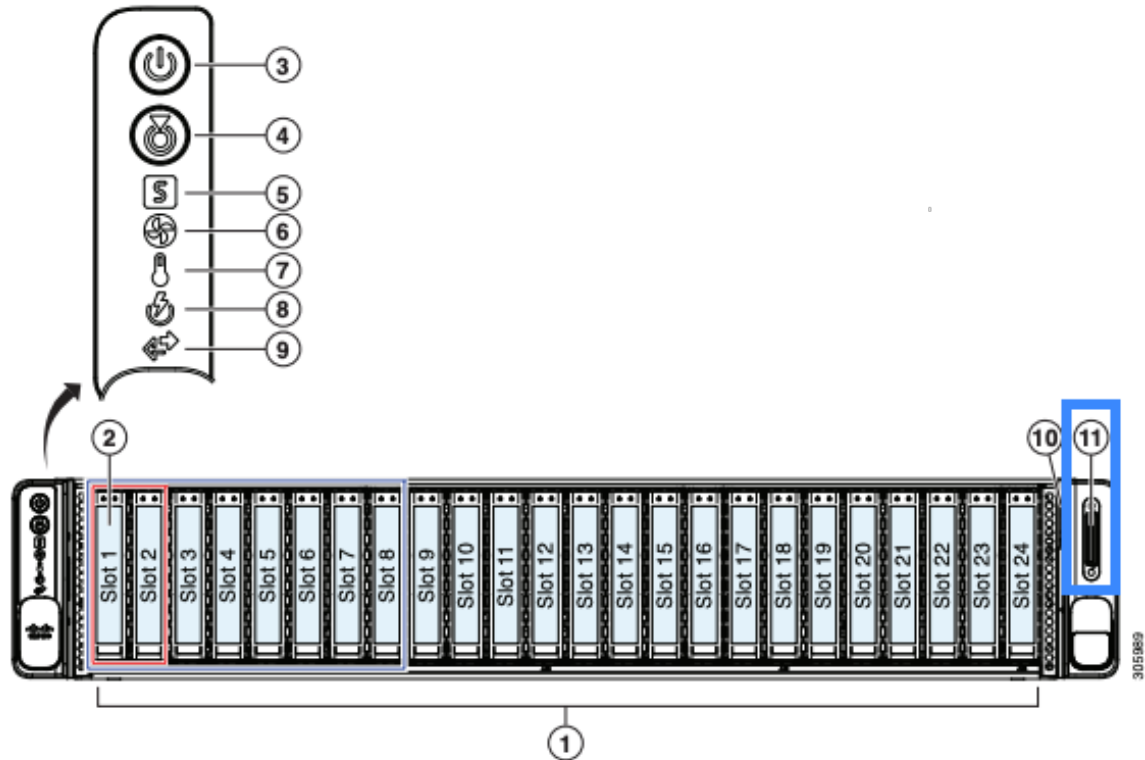


1	Connector (to server front panel)	3	VGA connector (for a monitor)
2	DB-9 serial connector	4	Two-port USB 2.0 connector (for a mouse and keyboard)

KVMケーブル

KVMケーブルはサーバへの接続を提供し、DB9シリアルコネクタ、モニタ用のVGAコネクタ、およびキーボードとマウス用のデュアルUSB 2.0ポートを提供します。このケーブルを使用すると、サーバで実行されているオペレーティングシステムとBIOSへの直接接続を作成できます。

Chassis Front View (24 front drives, 2 rear drives version)

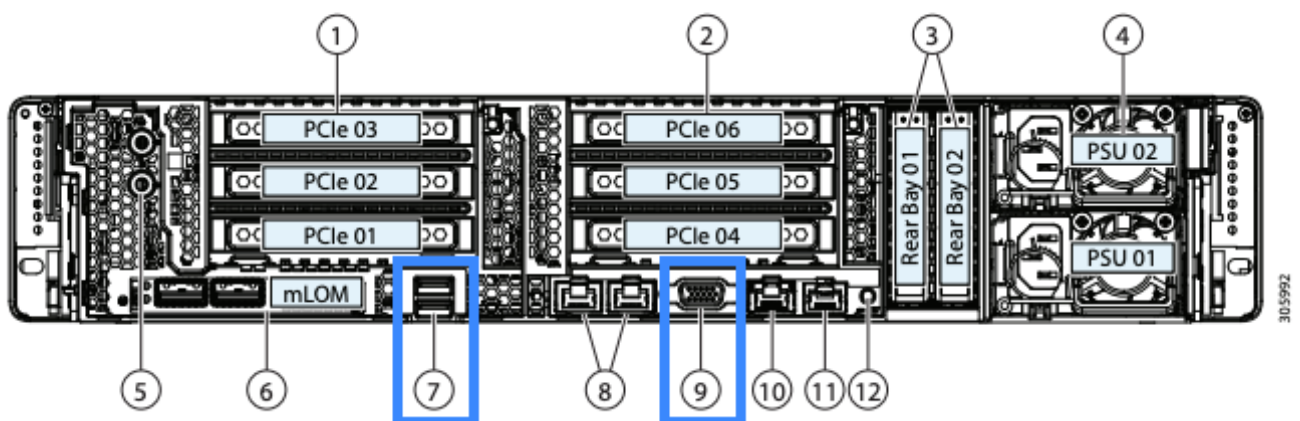


KVMコネクタ

11番のKVMコネクタ (KVMコネクタはUSB 2.0を2つ、VGAを1つ、シリアルコネクタを1つ提供するKVMケーブルを使用)

2. VGA DB-15ケーブル

Chassis Rear View



VGAビデオ

9番のVGAビデオポート (DB-15コネクタ) と7番のUSB 3.0ポート (2ポート)

ビデオは、サーバからビデオ出力を取得するために、サーバの背面にあるVGAポートのモニタへの接続を示します。

次のいずれかの方法で、USBキーボードとVGAモニタをサーバーに接続します。

1. オプションのKVMケーブル(Cisco Product ID N20-BKVM)を前面パネルのKVMコネクタに接続します。USBキーボードとVGAモニターをKVMケーブルに接続します。
2. USBキーボードとVGAモニタを背面パネルの対応するコネクタに接続します。

接続が正常に確立されたら、Cisco Integrated Management Interface(Cisco IMC)の設定やトラブルシューティング手順の実行などのタスクを実行できます。

関連情報

- [Cisco UCS C240 M5サーバインストールおよびサービスガイド](#)
- [シスコのテクニカルサポートとダウンロード](#)

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。