



ミニストレージ

- [ミニストレージ \(1 ページ\)](#)

ミニストレージ

ミニストレージスロットは、Cisco UCS M5 ブレードおよびラック サーバにある新しいスロットです。このスロットは空でも、SD ストレージ モジュールまたは M.2 SATA モジュールを装着してもかまいません。



(注) Cisco UCS Manager は、Micro-SD カードをサポートしていません。

ミニストレージ SD モジュールは、内蔵 SD コントローラと 2 つの SD カード スロットから構成されています。これらのカードには、RAID 1 の機能が備わっています。

ミニ M.2 SATA モジュールは、2 つの SATA スロットから構成されています。サーバ上にある PCH コントローラは、このモジュール上の SATA ドライブを制御します。

4.0(4a) 以降、Cisco UCS Manager はミニストレージの Marvell 88SE92xx PCIe から SATA 6Gb/s コントローラ (UCS-M2-HWRAID) を搭載した Cisco ブート最適化 M.2 コントローラをサポートしています。

Cisco UCS Manager を使用してミニストレージモジュールのインベントリ登録および管理を行うことができます。

ミニストレージ プロパティの表示

ミニストレージモジュールは、M5 以降のサーバでのみサポートされています。

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	UCS-A# scope server [<i>chassis-num/server-num</i> <i>dynamic-uuid</i>]	指定したサーバのサーバモードを開始します。
ステップ 2	UCS-A /chassis/server # show mini-storage [detail]	指定したサーバのミニストレージモジュールに関する詳細情報を表示します。

例

この例では、サーバ 6 のミニストレージモジュールに関する詳細情報が表示されます。

```
UCS-A# scope server 1/6
UCS-A /chassis/server # show mini-storage detail
```

```
Mini Storage Module:
  ID: 1
  Type: M2
  Model: UCS-MSTOR-M2
  Vendor: Cisco Systems Inc
  HW Rev: 0
  Serial: FCH2050JDHM
  VID: V00
  Part Number: 73-17926-04
  Product Name: Cisco UCS Mini-Storage Carrier for M.2
  Caption: Cisco UCS Mini-Storage Carrier for M.2 (holds up to 2)
  Description: Dual M.2 Mini-Storage Carrier (holds up to 2 M.2 modules)
```

ミニストレージのストレージコントローラの表示

ミニストレージモジュールは、M5 以降のサーバでのみサポートされています。

手順

	コマンドまたはアクション	目的
ステップ 1	UCS-A# scope server [<i>chassis-num/server-num</i> <i>dynamic-uuid</i>]	指定したサーバのサーバモードを開始します。
ステップ 2	UCS-A /chassis/server # scope mini-storage id m2 sd	指定されたサーバおよびミニメモ리카ードの種類のミニストレージモードを開始します。
ステップ 3	UCS-A /chassis/server/mini-storage # show referenced-controller [detail]	指定したサーバのミニストレージモジュールで参照されるストレージコントローラに関する情報を表示します。

例

この例では、サーバ6でM.2ミニメモリカードのストレージコントローラに関する情報が表示されます。

```
UCS-A# scope server 1/6  
UCS-A /chassis/server # scope mini-storage 1 m2  
UCS-A /chassis/server/mini-storage # show referenced-controller detail
```

Referenced Controller:

```
ID: 1  
Type: PCH
```

この例では、サーバ3でSDミニメモリカードのストレージコントローラに関する情報が表示されます。

```
UCS-A# scope server 1/3  
UCS-A /chassis/server # scope mini-storage 1 sd  
UCS-A /chassis/server/mini-storage # show referenced-controller detail
```

Referenced Controller:

```
ID: 1  
Type: PCH
```


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。