



INDEX

数字

- 32 ポート 10 ギガビット イーサネット I/O モジュール
MTBF [3-3](#), [3-4](#), [3-5](#)
重量 [3-3](#), [3-4](#), [3-5](#)
所要電力 [3-6](#), [3-7](#)
- 32 ポート 1 ギガビットおよび 10 ギガビット イーサネット I/O モジュール
MTBF [3-3](#), [3-4](#), [3-5](#)
重量 [3-3](#), [3-4](#), [3-5](#)
所要電力 [3-6](#), [3-7](#)
- 48 ポート 10/100/1000 イーサネット I/O モジュール
MTBF [3-3](#), [3-4](#), [3-5](#)
重量 [3-3](#), [3-4](#), [3-5](#)
所要電力 [3-6](#), [3-7](#)
- 48 ポート 1 ギガビット イーサネット I/O モジュール
MTBF [3-3](#), [3-4](#), [3-5](#)
重量 [3-3](#), [3-4](#), [3-5](#)
所要電力 [3-6](#), [3-7](#)
- 6 kW AC 電源モジュール ユニット
MTBF [3-5](#)
ケーブル仕様 [3-10](#)
重量 [3-3](#), [3-4](#), [3-5](#)
- 6 kW DC 電源モジュール ユニット
MTBF [3-5](#)
ケーブル仕様 [3-15](#)
重量 [3-3](#), [3-4](#), [3-5](#)
- 7.5 kW AC 電源モジュール ユニット
MTBF [3-5](#)
ケーブル仕様 [3-11](#)
重量 [3-3](#), [3-4](#), [3-5](#)

C

- Cisco Nexus 7009
ケーブル配線 [B-6](#)
- Cisco Nexus 7010
MTBF [3-3](#), [3-4](#)
エアフロー [3-24](#)
ケーブル配線 [B-6](#)
コンポーネント [1-1](#)
コンポーネント重量 [3-3](#), [3-4](#)
コンポーネントの所要電力 [3-6](#), [3-7](#)
シャーシの寸法 [3-2](#)
所要電力 [3-6](#)
隙間 [3-18](#)
- Cisco Nexus 7018
MTBF [3-5](#)
エアフロー [3-23](#), [3-25](#)
ケーブル配線 [B-6](#)
コンポーネント [1-1](#)
コンポーネント重量 [3-5](#)
コンポーネントの所要電力 [3-7](#)
シャーシの寸法 [3-2](#)
所要電力 [3-7](#)
隙間 [3-16](#), [3-20](#)

D

- DC 電源インターフェイス ユニット
重量 [3-5](#)
数量 [1-2](#), [3-5](#)

E

Electromagnetic Interference (EMI; 電磁干渉)、準備 **2-4**

F

FCC 準拠 **2-4**

「FCC」を参照

I

I/O モジュール

重量 **3-3, 3-4, 3-5, 3-6, 3-7**

所要電力 **3-7**

数量 **1-2**

M

MTBF

32 ポート 10 ギガビット イーサネット I/O モジュール **3-3, 3-4, 3-5**

32 ポート 1 ギガビットおよび 10 ギガビット イーサネット I/O モジュール **3-3, 3-4, 3-5**

48 ポート 10/100/1000 イーサネット I/O モジュール **3-3, 3-4**

48 ポート 1 ギガビット イーサネット I/O モジュール **3-3, 3-4, 3-5**

6 kW AC 電源モジュール ユニット **3-5**

6 kW DC 電源モジュール ユニット **3-5**

7.5 kW AC 電源モジュール ユニット **3-5**

XL オプション付き 32 ポート 10 ギガビット イーサネット I/O モジュール **3-3, 3-4, 3-5**

XL オプション付き 48 ポート 10/100/1000 イーサネット I/O モジュール **3-3, 3-4, 3-5**

XL オプション付き 48 ポート 1 ギガビット イーサネット I/O モジュール **3-3, 3-4, 3-5**

XL オプション付き 8 ポート 10 ギガビット イーサネット I/O モジュール **3-3, 3-4, 3-5**

シャーシ

Cisco Nexus 7010 **3-3, 3-4**

Cisco Nexus 7018 **3-5**

スーパーバイザ モジュール **3-3, 3-4**

ファブリック ファントレイ、Cisco Nexus 7010 **3-4**

ファブリック モジュール

Cisco Nexus 7010 **3-3, 3-4**

Cisco Nexus 7018 **3-5**

ファントレイ、Cisco Nexus 7018 **3-3, 3-4, 3-5**

「MTBF」を参照

N

NEBS、地震基準 **B-6**

「NEBS」を参照

Network Equipment Building Standards。 **B-6**

R

Radio Frequency Interference (RFI; 無線周波数干渉)、準備 **2-4**

X

XL オプション付き 32 ポート 10 ギガビット イーサネット I/O モジュール

MTBF **3-3, 3-4, 3-5**

重量 **3-3, 3-4, 3-5**

所要電力 **3-6, 3-7**

XL オプション付き 48 ポート 10/100/1000 イーサネット I/O モジュール

MTBF **3-3, 3-4, 3-5**

重量 **3-3, 3-4, 3-5**

所要電力 **3-6, 3-7**

XL オプション付き 48 ポート 1 ギガビット イーサネット I/O モジュール

MTBF **3-3, 3-4, 3-5**

重量 **3-3, 3-4, 3-5**

所要電力 **3-6, 3-7**

XL オプション付き 8 ポート 10 ギガビット イーサネット I/O モジュール

MTBF [3-3](#), [3-4](#), [3-5](#)

重量 [3-3](#), [3-4](#), [3-5](#)

所要電力 [3-6](#), [3-7](#)

あ

アース [2-4](#)

え

エアフロー

Cisco Nexus 7010 [3-24](#)

Cisco Nexus 7018 [3-23](#), [3-25](#)

お

温度

準備 [2-2](#)

仕様 [3-1](#)

か

過電圧、準備 [2-4](#)

環境仕様 [3-1](#)

き

キャビネット

ベンダー [B-6](#)

要件 [B-1](#)

く

空中の微粒子、最小限に抑止 [2-3](#)

け

ケーブル配線

Cisco Nexus 7009 シャーシ [B-6](#)

Cisco Nexus 7010 シャーシ [B-6](#)

Cisco Nexus 7018 シャーシ [B-6](#)

ケーブル マネジメント [B-6](#)

こ

高度

準備 [2-3](#)

仕様 [3-1](#)

コンセント、電源の [2-5](#), [B-6](#)

し

地震要件 [B-6](#)

湿度

準備 [2-2](#)

仕様 [3-1](#)

「湿度」を参照

シャーシ

エアフロー [3-22](#)

記録 [A-3](#)

重量

Cisco Nexus 7010 [3-3](#), [3-4](#)

Cisco Nexus 7018 [3-5](#)

ラック外部の隙間

Cisco Nexus 7010 [3-18](#)

Cisco Nexus 7018 [3-16](#), [3-20](#)

ラック内部の隙間

Cisco Nexus 7009 [B-2](#)

Cisco Nexus 7010 [3-18](#), [B-2](#)

Cisco Nexus 7018 [3-16](#), [3-20](#), [B-4](#)

重量

32 ポート 10 ギガビット イーサネット I/O モジュール [3-3](#), [3-4](#), [3-5](#)

32 ポート 1 ギガビットおよび 10 ギガビット イーサ
ネット I/O モジュール **3-3, 3-4, 3-5**

48 ポート 10/100/1000 イーサネット I/O モジュー
ル **3-3, 3-4**

48 ポート 1 ギガビット イーサネット I/O モジュー
ル **3-3, 3-4, 3-5**

6 KW AC 電源モジュールユニット **3-3, 3-4, 3-5**

6 KW DC 電源モジュールユニット **3-3, 3-4, 3-5**

7.5 KW AC 電源モジュールユニット **3-3, 3-4, 3-5**

DC 電源インターフェイスユニット **3-5**

XL オプション付き 32 ポート 10 ギガビット イーサ
ネット I/O モジュール **3-3, 3-4, 3-5**

XL オプション付き 48 ポート 10/100/1000 イーサ
ネット I/O モジュール **3-3, 3-4, 3-5**

XL オプション付き 48 ポート 1 ギガビット イーサ
ネット I/O モジュール **3-3, 3-4, 3-5**

XL オプション付き 8 ポート 10 ギガビット イーサ
ネット I/O モジュール **3-3, 3-4, 3-5**

システム ファントレイ、Cisco Nexus 7010 **3-3,
3-4**

シャーシ

- Cisco Nexus 7010 **3-3, 3-4**
- Cisco Nexus 7018 **3-5**

スーパーバイザ モジュール **3-3, 3-4**

ファブリック ファントレイ、Cisco Nexus
7010 **3-4**

ファブリック モジュール

- Cisco Nexus 7010 **3-3, 3-4**
- Cisco Nexus 7018 **3-5**

ファントレイ

- Cisco Nexus 7010 **3-3, 3-4**
- Cisco Nexus 7018 **3-5**

使用可能電力量 **3-8**

所要電力

- 32 ポート 10 ギガビット イーサネット I/O モジュー
ル **3-6, 3-7**
- 32 ポート 1 ギガビットおよび 10 ギガビット イーサ
ネット I/O モジュール **3-6, 3-7**
- 48 ポート 10/100/1000 イーサネット I/O モジュー
ル **3-6, 3-7**
- 48 ポート 1 ギガビット イーサネット I/O モジュー
ル **3-6, 3-7**
- Cisco Nexus 7010 **3-6**

Cisco Nexus 7010 シャーシ **3-6, 3-7**

Cisco Nexus 7018 **3-7**

XL オプション付き 32 ポート 10 ギガビット イーサ
ネット I/O モジュール **3-6, 3-7**

XL オプション付き 48 ポート 10/100/1000 イーサ
ネット I/O モジュール **3-6, 3-7**

XL オプション付き 48 ポート 1 ギガビット イーサ
ネット I/O モジュール **3-6, 3-7**

XL オプション付き 8 ポート 10 ギガビット イーサ
ネット I/O モジュール **3-6, 3-7**

スーパーバイザ モジュール **3-6**

- Cisco Nexus 7018 **3-7**

ファブリック モジュール

- Cisco Nexus 7010 **3-6, 3-7**
- Cisco Nexus 7018 **3-7**

ファントレイ、Cisco Nexus 7018 **3-6, 3-7**

す

スイッチの隙間 **3-16**

スーパーバイザ モジュール

- MTBF **3-3, 3-4**
- 重量 **3-3, 3-4**
- 所要電力 **3-6**
- 数量 **1-1**

スーパーバイザ モジュール、Cisco Nexus 7018

- 所要電力 **3-7**

隙間

- Cisco Nexus 7009
 - ラック内部 **B-2**
- Cisco Nexus 7010
 - ラック外部 **3-18**
 - ラック内部 **3-18, B-2**
- Cisco Nexus 7018
 - ラック外部 **3-16, 3-20**
 - ラック内部 **3-16, 3-20, B-4**

計画 **3-16**

せ

設置環境チェックリスト **A-1**

そ

相対湿度 **3-1**

た

耐衝撃性 **2-4**

耐振動性 **2-4**

ち

チェックリスト、設置環境 **A-1**

て

電源コード仕様

6 KW AC 電源モジュール ユニット **3-10**

6 kW DC 電源モジュール ユニット **3-15**

7.5 KW AC 電源モジュール ユニット **3-11**

電源コンセント **B-6**

電源装置

重量 **3-3, 3-4, 3-5**

電源の冗長性 **3-8**

電源モード

完全な冗長性 **3-8**

電源の冗長性 **3-8**

入力電源の冗長性 **3-8**

複合 **3-8**

電源モジュール ユニット

コンセント **2-5**

数量 **1-2**

電源要件 **2-5**

電源要件 **2-5**

に

入力電源の冗長性 **3-8**

の

ノイズ仕様 **3-2**

は

配線の推奨事項 **2-4**

ふ

ファブリック ファン トレイ、Cisco Nexus 7010

MTBF **3-4**

重量 **3-4**

ファブリック モジュール

Cisco Nexus 7010

MTBF **3-3, 3-4**

重量 **3-3, 3-4**

数量 **1-2**

Cisco Nexus 7018

MTBF **3-5**

重量 **3-5**

所要電力 **3-7**

数量 **1-2**

ファブリック モジュール、Cisco Nexus 7010

所要電力 **3-6, 3-7**

ファン トレイ

Cisco Nexus 7010

総所要電力 **3-6, 3-7**

Cisco Nexus 7018

MTBF **3-3, 3-4, 3-5**

重量 **3-3, 3-4, 3-5**

所要電力 **3-7**

数量 **1-2**

複合電源モード **3-8**

腐食、防止 [2-3](#)

物理仕様 [3-2](#)

へ

平均故障間隔 [3-3, 3-4](#)

米国連邦通信委員会 [2-4](#)

ほ

ほこり、最小限に抑止 [2-3](#)

ホットアイル/コールドアイル、ケーブル配線 [B-6](#)

も

モジュールレコード [A-3](#)

よ

要件、キャビネット、およびラック [B-1](#)

ら

ラック

隙間

Cisco Nexus 7009 [B-2](#)

Cisco Nexus 7010 [B-2](#)

Cisco Nexus 7018 [B-4](#)

ベンダー [B-6](#)

要件 [B-1](#)

れ

冷却要件 [3-22](#)

連絡先リスト [A-3](#)