

## Cisco Catalyst 6500 シリーズ シャーシ用 6000 W AC 電源装置

### 製品概要

Cisco<sup>®</sup> Catalyst<sup>®</sup> 6500 シリーズ シャーシ用の 6000 W 電源装置 (図 1) は、2つの AC 入力具备了電源装置です。両方の入力が高電圧 (公称電圧 220 VAC) の場合、出力は 6000 W になります。両方の入力 that アクティブで少なくとも片方が低電圧 (公称電圧 110 VAC) で動作しているか、または片方の入力だけがアクティブで高電圧 (公称電圧 220 VAC) 電源として動作しているときは、装置が供給できる出力電力は 2900 W となります (この電源装置は 110 V の単一入力では起動しません)。

すべての Cisco Catalyst 6500 シリーズ シャーシには、負荷分散が可能でフォールトトレラントなホットスワップ対応電源装置を 2 台まで搭載できます。2 台めの電源装置を搭載すると、シャーシは 2 台で負荷分散しながら動作します。これらの電源装置はホットスワップ対応なので、片方の電源装置に障害が発生した場合は、システムの電源を落とさずに取り外すことができます。

図 1 Cisco Catalyst 6500 シリーズ シャーシ



### 機能と利点

6000 W 電源装置は、次の機能を備えています。

- ユニバーサル入力 (100 ~ 240 VAC、50 ~ 60 Hz)
- Cisco Catalyst 6506-E、Catalyst 6509-E、および Catalyst 6513 スイッチに搭載してフル出力を供給。Catalyst 6506 および Catalyst 6509 では、最大出力 4000 W で動作
- 冗長性およびホットスワップ対応

## 製品仕様

表 1~3 に、6000 W 電源装置の製品仕様を示します。

表 1 電源仕様

説明	仕様
入力電圧範囲と周波数	100 ~ 240 VAC、47 ~ 63 Hz
入力電流（各入力）	16 A
入力周波数範囲、出力電力	6000 W（入力が両方とも 220 VAC の場合） 2900 W（入力が両方ともアクティブで少なくとも片方が 110 VAC であるか、または片方の入力だけがアクティブで 220 VAC である場合）
出力ホールドアップ時間	最低 20 ms
電源入力レセプタクル	IEC 320-C19
電源コード定格	16 A

表 2 製品仕様

製品仕様	
シャーシの互換性	Cisco Catalyst 6506、Catalyst 6506-E、Catalyst 6509、Catalyst 6509-E、Catalyst 6509-NEB、Catalyst 6509-NEB-A、Catalyst 6513、Cisco OSR-7609、7609、および 7613 シャーシ
ファントレイの要件	高速ファンを使用すること
ソフトウェアの互換性	Cisco IOS® ソフトウェア リリース： • 12.2(18)SXD 以降 • 12.1E：未サポート Cisco Catalyst OS： • 8.4(1)
物理仕様	（高さ×幅×奥行）：7 × 8 × 13.5（インチ） 重量：13 kg（29 ポンド）
BTU	約 24,000 BTU/hr（6 kW の場合） 約 11,600 BTU/hr（2.9 kW の場合）
環境条件	動作温度：0 ~ 40°C（32 ~ 104°F） 保管温度：-40 ~ 70°C（-40 ~ 158°F） 動作時の相対湿度（結露しないこと）：10 ~ 95% 非動作時の相対湿度（結露しないこと）：10 ~ 95% MTBF：計算値 15 万時間（MIL-217 および Bellcore TR-NWT-000332）、実証値 30 万時間

## 製品仕様

<b>EMI および EMC 適合規格</b>	FCC Part 15 (CFR 47) クラス A ICES-003 クラス A EN 55022 クラス A CISPR 22 クラス A AS/NZS 3548 クラス A VCCI クラス A EN 55024 EN300 386 EN 50082-1 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61000-6-1
<b>安全性適合規格</b>	UL 60950C AN/CSA-C22.2 NO. 60950 EN 60950 IEC 60950
<b>LED インジケータ</b>	グリーンの [INPUT OK] × 2 —入力電圧が 85 VAC 以上のときに点灯 グリーンの [FAN OK] × 1 —電源装置のファンが動作中のときに点灯 レッドの [OUTPUT FAIL] × 1 —通常は消灯、電源装置の出力が規限度から外れた場合に点灯

表 3 6000 W AC 電源装置のケーブル仕様

地域	製品番号	コード長	プラグ型壁面アプライアンス	壁面プラグ定格
北米(ノンロッキング)200～240 VAC 動作	CAB-AC-2500W-US1	4.3 m (14 ft)	NEMA 6-20	250 VAC、16 A
北米(ロッキング)200～240 VAC 動作	CAB-AC-C6K-TWLK	4.3 m (14 ft)	NEMA L6-20	250 VAC、16 A
北米 100～120 VAC 動作*	CAB-7513AC	4.3 m (14 ft)	NEMA 5-20	125 VAC、20 A
欧州	CAB-AC-2500W-EU	4.3 m (14 ft)	CEE 7/7	250 VAC、16 A
日本	CAB-7513AC CAB-AC-2500W-US CAB-AC-C6K-TWLK	4.3 m (14 ft)	NEMA 5-20** NEMA 6-203 NEMA L6-20***	125 VAC、20 A 250 VAC、16 A 250 VAC、16 A
その他	CAB-AC-2500W-INT	4.3 m (14 ft)	IEC 309	250 VAC、16 A

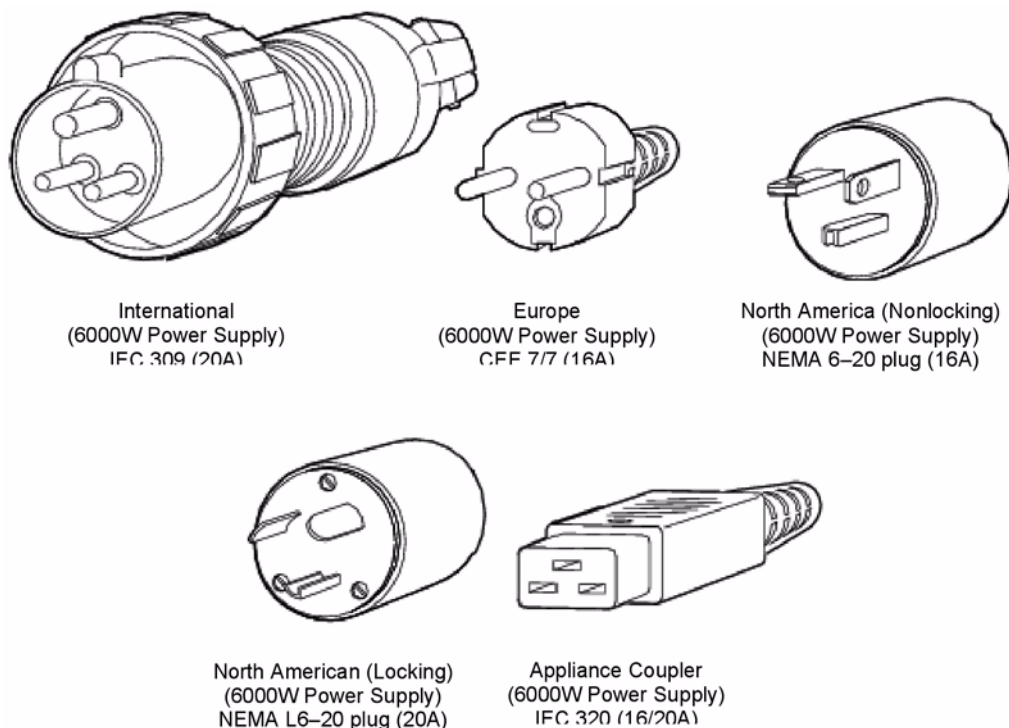
\* 110 VAC で動作する 6000 W 電源装置は、2900 W を供給します。

\*\* NEMA 5-20 電源プラグは、地域の電気業者に依頼して準備してください。

\*\*\* NEMA 6-20 または NEMA L6-20 電源プラグは、地域の電気業者に依頼して準備してください。

## AC 電源システムの電源接続のガイドライン

図 2 6000 W 電源装置の AC 電源コード プラグと電源カプラ



### まとめ

Cisco Catalyst 6506-E、Catalyst 6509-E、および Catalyst 6513 シャーシは、この電源装置で 6000 W のフル出力を利用できます。Catalyst 6506 および Catalyst 6509 シャーシでは、最大 4000 W がサポートされています。この 6000 W 電源装置は、110 V モードと 220 V モードの両方で動作します。

### 発注情報

シスコ製品の購入方法の詳細は、「[発注方法](#)」を参照してください。表 4 に、6000 W 電源装置の発注情報を示します。

表 4 発注情報

製品番号	説明
WS-CAC-6000W	Catalyst 6500 シリーズ 6000 W AC 電源装置
CAB-AC-2500W-US1	電源コード、250 VAC、16 A、ストレート ブレード NEMA 6-20 プラグ、米国
CAB-AC-2500W-EU	電源コード、250 VAC、16 A、欧州
CAB-AC-2500W-INT	電源コード、250 VAC、16 A、その他
CAB-AC-C6K-TWLK	電源コード、250 VAC、16 A、ツイスト ロック NEMA L6-20 プラグ、米国
CAB-7513AC	AC 電源コード、北米 (110 V)

## サービスおよびサポート

シスコは、お客様のネットワークを支援するためのさまざまなサービス プログラムを提供しています。これらのサービスは、スタッフ、プロセス、ツール、およびパートナーを統合した独自のサポート体制のもとに提供され、お客様から高い支持と信頼を得ています。ネットワークへの投資を無駄にすることなく、ネットワーク運用を最適化して最新アプリケーションに対応できるようにネットワークを整備し、ネットワーク インテリジェンスの強化や事業拡張を進めていただくために、ぜひ、シスコのサービスをお役立てください。

シスコのサービス プログラム

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

CiscoWorks 製品は、Cisco Software Application Service (SAS) プログラムの対象となっています。このサービス プログラムには、契約ベースでの Cisco Technical Assistance Center (TAC) への 24 時間アクセス、[Cisco.com](http://www.cisco.com) へのフルアクセス、およびソフトウェア メンテナンス アップデートが含まれています。Cisco SAS にご契約いただくと、デバイス パッケージの新規サポート、パッチ、マイナ アップデートに関する最新情報とサービスを、簡単かつ確実に入手できます。

©2005 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco、Cisco Systems、および Cisco ロゴは米国およびその他の国における Cisco Systems, Inc. の商標または登録商標です。この文書で説明した商品、サービスはすべて、それぞれの所有者の商標、サービスマーク、登録商標、登録サービスマークです。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。



シスコシステムズ株式会社

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

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

〒 107-0052 東京都港区赤坂 2-14-27 国際新赤坂ビル東館

TEL: 03-6670-2992

電話でのお問合せは、以下の時間帯で受付けております。

平日 10:00 ~ 12:00 および 13:00 ~ 17:00

お問合せ先