



A		フィールドプログラマブル デバイス	3-2
		物理的位置	2-4
A/L (アクティブ / リンク) LED (Cisco Wideband SPA)		Complex Programmable Logic Device (CPLD)	6-6
	3-2, 3-3		
C		D	
Cisco uBR10012 ルータ		debug hw-module bay コマンド	7-3
関連資料	ix	debug コマンドの使用	7-3
スロット番号 (図)	2-3	DOCSIS ネットワーク用の Cisco Wideband Protocol	3-2
Cisco Wideband SIP			
SIP も参照		E	
アクティブ化	5-4	ESD (静電気放電) の被害	4-3, 5-2, 6-2
概要	2-5	F	
障害 LED	2-5	Field-Programmable Gate Array (FPGA)	6-6
消費電力	1-4	H	
スロット位置	2-2	hw-module shutdown コマンド	5-3, 5-6, 5-7
製品番号	2-1	N	
トラブルシューティング	7-2	no hw-module shutdown コマンド	5-4, 5-6, 5-7
取り外し	5-11	P	
非アクティブ化	5-3	Programmable Logic Device (PLD)	6-6
物理仕様	2-6	S	
プロセッサ	2-5	Shared Port Adapter (SPA)	
Cisco Wideband SIP のプロセッサ	2-5	Cisco Wideband SPA も参照	
Cisco Wideband SPA		SFP の互換性	1-4
LED	3-2		
SFP モジュールの互換性	1-4, 3-3		
SIP のベイ番号	2-4		
SPA (共有ポート アダプタ) も参照			
アクティブ化	5-6, 5-7		
消費電力	1-4		
製品番号	3-1		
説明	3-2		
トラブルシューティング	7-2		
取り付け	6-3		
取り外し	6-4		
非アクティブ化	5-6, 5-7		

- アクティブ化 5-6
 - インターフェイス 1-3
 - 活性挿抜 5-5
 - ケーブル マネジメント ブラケット 6-9
 - シャーシ スロットの向き (図) 1-3
 - 定義 1-2
 - 取り扱い 6-2
 - 取り付け 6-3
 - 取り付けの準備 4-1
 - 取り外し 6-4
 - 非アクティブ化 5-5
 - show controllers modular-cable コマンド 6-8
 - show diag コマンド 2-3, 2-4, 5-4, 5-5, 6-8
 - show hw-module bay oir コマンド 5-7, 6-8
 - show hw-module bay コマンド 6-8
 - show running-config 6-8
 - show version 6-8
 - show コマンドの使用
 - SIP および SPA ステータスの確認 6-7
 - SPA 情報の表示 6-8
 - SIP と SPA の取り付けに必要な工具 4-1
 - SIP と SPA の取り付けに必要な機器 4-1
 - SPA Interface Processor (SIP)
 - アクティブ化 5-4
 - 一般的な特性 1-2
 - サブスロット 1-2
 - Cisco Wideband SIP も参照
 - 説明 viii, 2-1
 - 定義 1-2
 - 取り扱い 5-1
 - 取り付け 5-8
 - 取り付けの準備 4-1
 - 取り外し 5-11
 - 非アクティブ化 5-3, 5-11
 - ブランク フィラー プレート 1-2
- あ**
- アクティブ化
 - Cisco Wideband SIP 5-4
 - Cisco Wideband SPA 5-6
 - 安全に関する推奨事項
 - 警告 4-2
 - レーザー 4-3
- い**
- イジェクト レバーの解放 (図) 5-13
 - イジェクト レバーの固定 (図) 5-10
 - イメージのアップグレード 6-6, 6-7
- え**
- エアフロー
 - ブランク スロット カバー 5-14, 6-4
- か**
- 活性挿抜
 - SIP 1-2, 5-3
 - SPA 1-3, 5-5, 6-2
- き**
- ギガビット イーサネット ポート (Cisco Wideband SPA) 2-4, 3-2
 - 技術サポート xii
- け**
- 警告
 - 安全性 4-2
 - 電話回線 4-2
 - ブランクの前面プレート 5-14, 6-4
 - レーザーと LED 4-4
 - 警告記号の定義 4-2
 - ケーブル マネジメント 6-9
 - ケーブル マネジメント用のブラケット 6-9
- こ**
- コマンド構文の表記法 xi
- さ**
- サブスロット (Cisco Wideband SIP) 2-2
- し**
- シスコ製品のセキュリティ ガイドライン xii

- システム メッセージ 7-3
- 障害 LED (Cisco Wideband SIP) 2-5, 6-6, 7-2
- 消費電力 (Cisco Wideband SIP および SPA) 1-4
- す**
- ステータス LED (Cisco Wideband SPA) 3-2, 3-3, 6-6
- スロット
- Cisco Wideband SIP 2-2
 - 説明 1-2
- せ**
- 製品番号
- Cisco Wideband SIP 2-1
 - Cisco Wideband SPA 3-1
- セキュリティ ガイドライン xii
- た**
- 帯域幅のオーバーサブスクライブ 3-1
- ち**
- 着脱可能小型フォーム ファクタ (SFP) モジュール
- Cisco Wideband SPA でサポート 1-4, 3-3
 - ケーブル接続 3-4
 - コネクタ 3-4
 - シスコの認定チェック 1-4
 - 取り付けと取り外し 6-5
- て**
- 電気を扱う際の注意事項 4-2
- と**
- 取り付け
- Cisco Wideband SIP 5-8
 - Cisco Wideband SPA 6-3
 - SFP モジュール 6-5
- 取り付けに関するトラブルシューティング 7-2
- 取り付けの確認 6-6
- 取り外し
- Cisco Wideband SIP 5-11
- Cisco Wideband SPA 6-4
- SFP モジュール 6-5
- ひ**
- 非アクティブ化
- Cisco Wideband SIP 5-3
 - Cisco Wideband SPA 5-5
- ふ**
- フィールドプログラマブル デバイス
- Cisco Wideband SIP 6-6
 - Cisco Wideband SPA 3-2, 6-6
 - アップグレード プロセス 6-7
- 物理的位置
- Cisco Wideband SIP 2-2
 - Cisco Wideband SPA 2-4
- ブランク フィラー プレート
- SIP の空のベイ 1-2, 6-8
 - SPA のサイズ 1-3
- へ**
- ベイ 1-2
- ベイ番号 1-2, 2-4
- ほ**
- ボード ステータス LED (Cisco Wideband SPA) 3-2
- ポート ステータス LED (Cisco Wideband SPA) 3-2
- ボンディング グループ 3-2
- ま**
- マニュアル
- 入手 xii
 - フィードバックの提供 xii
- め**
- メッセージ (システム) 7-3

ゆ

輸送

SIP の梱包 7-5

SPA の梱包 7-4

輸送用の梱包

SPAs 7-4

SIP 7-5

よ

要注意記号の定義 xi

わ

ワイドバンドチャンネル 3-2