



T A B L E S

表 1-1	機能	1-2
表 1-2	ネットワーク パフォーマンスの向上	1-8
表 1-3	ネットワーク サービスの提供	1-9
表 2-1	クラスタ ツリーのアイコンのカラー	2-5
表 2-2	CWDM GBIC モジュール ポートのポート アイコン カラー	2-6
表 2-3	Catalyst 2900 LRE XL、Catalyst 2950、Catalyst 3524-PWR XL、および Catalyst 3550 スイッチの Cisco RPS 300 LED	2-7
表 2-4	Catalyst 2900 XL および Catalyst 3500 XL スイッチ (Catalyst 2900 LRE XL および Catalyst 3524-PWR XL スイッチを除く) の Cisco RPS 600 LED	2-7
表 2-6	ポート モード	2-8
表 2-7	Catalyst 2912、2924C、2924、2912MF、および 2924M XL スイッチのポート LED	2-9
表 2-8	Catalyst 2900 LRE XL スイッチの LRE ポートの LED	2-10
表 2-9	Catalyst 3500 XL スイッチのポート LED	2-11
表 2-10	VLAN メンバーシップ モード	2-12
表 2-11	デバイス アイコンのカラー	2-17
表 2-12	単一リンク アイコンのカラー	2-17
表 2-13	複数リンク アイコンのカラー	2-17
表 2-14	デバイス ラベルのカラー	2-17
表 2-15	メニューバー	2-19
表 2-16	ツールバー ボタン	2-22
表 2-17	デバイス ポップアップ メニュー	2-23
表 2-18	ポート ポップアップ メニュー	2-23
表 2-19	リンク ポップアップ メニュー	2-24
表 2-20	クラスタ アイコンのデバイス ポップアップ メニュー	2-25
表 2-21	コマンド スイッチ アイコンのデバイス ポップアップ メニュー	2-25
表 2-22	メンバー スイッチまたはスタンバイ コマンド スイッチ アイコンのデバイス ポップアップ メニュー	2-25
表 2-23	候補スイッチ アイコンのデバイス ポップアップ メニュー (候補スイッチに IP アドレスが設定されている場合)	2-26
表 2-24	候補スイッチ アイコンのデバイス ポップアップ メニュー (候補スイッチに IP アドレスが設定されていない場合)	2-26
表 2-25	近接デバイス アイコンのデバイス ポップアップ メニュー	2-26
表 3-1	コマンド モードの概要	3-3
表 3-2	ヘルプの概要	3-6
表 3-3	CLI の代表的なエラー メッセージ	3-7
表 4-1	SNMP の動作	4-7

表 4-2	デフォルト設定および設定値の変更	4-8
表 6-1	DHCP サーバのコンフィギュレーション	6-9
表 6-2	サポートされる MAC アドレスの最大数	6-16
表 6-3	STP パラメータのデフォルトおよび適切な設定値 (単位: 秒)	6-35
表 6-4	Catalyst 2900 XL および Catalyst 3500 XL SNMP トラップ	6-50
表 8-1	LRE プロファイル	8-4
表 8-2	LRE レート セレクション シーケンス	8-5
表 8-3	ダウンストリーム レートに対する SNR 要求	8-13
表 8-4	アップストリーム レートに対する SNR 要求	8-14
表 9-1	サポートされる VLAN の最大数	9-2
表 9-2	ポート メンバーシップ モード	9-6
表 9-3	VLAN の組み合わせ	9-7
表 9-4	VTP モード	9-11
表 9-5	VTP のデフォルト設定	9-16
表 9-6	イーサネット VLAN のデフォルト値および範囲	9-21
表 9-7	FDDI VLAN のデフォルト値および範囲	9-21
表 9-8	FDDI-Net VLAN のデフォルト値および範囲	9-21
表 9-9	トークンリング (TrBRF) VLAN のデフォルト値および範囲	9-22
表 9-10	トークンリング (TrCRF) VLAN のデフォルト値および範囲	9-22
表 9-11	他の機能とのトランクの相互作用	9-26
表 9-12	送信キュー	9-31
表 9-13	VMPS クライアントおよびダイナミック ポートのデフォルト設定	9-39
表 10-1	イーサネット ポートの統計情報	10-2
表 10-2	LRE リンクの統計情報	10-4
表 10-3	CPE イーサネット リンクの統計情報	10-4
表 10-4	矛盾する機能	10-6
表 10-5	LRE ポートの問題	10-8
表 10-6	一般的な CMS セッションの問題	10-11
表 10-7	スイッチのアップグレード時に発生する問題	10-15
表 A-1	ファシリティ コード	A-2
表 A-2	メッセージの重大度	A-3
表 A-3	メッセージの変数フィールドの表記	A-4