



Numerics

1+1 光ポート保護

説明 7-15

リニア ADM の作成 12-30

1:1 電気回路カード保護

EIA タイプによるシェルフ構成の例 7-10

サポートされるカード 7-3

説明 7-2

電気インターフェイス アセンブリ 7-7

1:N 電気回路カード保護

DS3XM-12 ポートレス 3-31

EIA タイプによるシェルフ構成の例 7-11

MiniBNC 1-23

規則 7-5

サポートされるカード 7-4

説明 7-3

電気インターフェイス アセンブリ 7-7

復元切り替え 7-4

15454_MRC-12 カード、MRC-12 カードを参照

2 ファイバ BLSR、BLSR を参照

4 ファイバ BLSR、BLSR を参照

802.1Q、IEEE 802.1Q を参照

A

ACO 1-61

AEP 1-49, 2-27

I-Temp A-8

クロスコネクタカードとの互換性 2-4

仕様 A-14

所要電力 A-6

ソフトウェアとの互換性 2-3

AIC-I カード

AEP も参照

温度範囲 A-8

カード レベルの LED 2-28

外部アラームと制御も参照

クロスコネクタカードとの互換性 2-4

仕様 A-12

所要電力 A-6

説明 2-27

ソフトウェアとの互換性 2-3

電源モニタリング 2-31

AIP

位置 1-12

交換 1-15

説明 1-14

AIMS 13-34

AMP Champ EIA

カード保護の説明 7-13

各サイドのコネクタ数 7-6

ケーブル管理 1-48

説明 1-29

ピン割り当て 1-31

B

Bidirectional Line Switched Ring、BLSR を参照

BITS

TCC2P 上での入出力 2-12

TCC2 カード上での入出力 2-8

インターフェイス仕様 A-3

外部ノードタイミング ソース 10-2

ピンフィールドのピン割り当て 1-61

BLSR

2 ファイバ構成のリングの例 12-11

2 ファイバの説明 12-3

4 ファイバ 12-7

DRI 12-20

最大ノード数 12-3

スパン切り替え 12-7

帯域容量 12-9

トラフィック速度の高速化 12-35

- ファイバ接続 12-13
- 保護チャンネル アクセス回線 11-21
- リング切り替え 12-8
- BNC EIA
 - DS-3 カードの要件 3-14
 - カード保護の説明 7-12
 - 各サイドのコネクタ数 7-6
 - 説明 1-19
 - 取り付け / 取り外し用工具 1-21
- C
- C2 バイト 11-23
- CE-100T-8 カード
 - LED 5-26
 - VCAT 回線 11-32
 - VCAT メンバー 11-34
 - イーサネット カードも参照
 - 回線のタイプ 5-24
 - クロスコネクタとの互換性 5-26
 - 仕様 A-45
 - スプリット ファイバルーティング 11-33
 - スロットの互換性 5-26
 - 説明 5-24
 - ポート ステータス 5-26
- Cisco IP トンネル 13-46
- Cisco Transport Controller、CTC を参照
- CTC
 - 以前のロードへの復元 8-18
 - 互換性 1-67
 - コンピュータの要件 8-5
 - 仕様 A-2
 - タイミングの設定 10-2
 - データのエクスポート 8-16
 - データのプリント 8-16
 - 同時セッションの制限 8-4
 - 配布方法 8-2
 - リモート接続 8-7
- C-Temp 温度範囲 A-8
- D
- DCC
 - AIC-I 互換性 2-31
 - TCC2P 上での終端 2-11
 - TCC2 カード上での終端 2-8
- 接続の表示 8-12
- ピン割り当て 2-31
- 容量 12-28
- DCC トンネル 11-16
- DCS 12-29
- DHCP 8-7, 13-4
- DRI 12-20
- DS1/E1-56 カード
 - UBIC-H EIA の J- ラベリング 1-37
 - UBIC-H EIA も参照
 - UBIC-V EIA も参照
 - カード レベルの LED 3-13
 - 出荷時のデフォルト C-7
 - 仕様 A-17
 - スロットの互換性 3-11
 - 説明 3-11
 - 電気回路カードも参照
 - ポート ステータス 3-13
- DS1-14 カード
 - EIA との互換性 1-17, 1-18
 - EIA 要件 1-16
 - カード レベルの LED 3-10
 - クロスコネクタカード 3-9
 - 出荷時のデフォルト C-4
 - 仕様 A-16
 - スロットの互換性 3-7
 - 説明 3-7
 - 電気回路カードも参照
 - トラフィックのマッピング 3-7
 - ポート ステータス 3-10
- DS1N-14 カード
 - EIA との互換性 1-17, 1-18
 - EIA 要件 1-16
 - カード レベルの LED 3-10
 - クロスコネクタカード 3-9
 - 出荷時のデフォルト C-4
 - 仕様 A-16
 - スロットの互換性 3-7
 - 説明 3-7
 - 電気回路カードも参照
 - ポート ステータス 3-10
- DS-1 ケーブル
 - UBIC-H ケーブルも参照
 - UBIC-V ケーブルも参照
 - 概要 1-40
 - ツイストペア ケーブルの管理 1-48

- ツイストペア ケーブルの取り付け 1-40
- 電気インターフェイス アダプタ 1-40
- DS3/EC1-48 カード
 - EIA との互換性 1-18
 - J- ラベリング ポート割り当て 1-26
 - MiniBNC EIA も参照
 - UBIC-H EIA の J- ラベリング 1-37
 - UBIC-H EIA も参照
 - UBIC-V EIA も参照
 - カード レベルの LED 3-20
 - 出荷時のデフォルト C-12
 - 仕様 A-18
 - スロットの制限 3-17
 - 説明 3-17
 - 電気回路カードも参照
 - ポート ステータス 3-20
- DS3-12E カード
 - EIA との互換性 1-17, 1-18
 - カード保護 3-24
 - カード レベルの LED 3-26
 - 出荷時のデフォルト C-15
 - 仕様 A-21
 - スロットの互換性 3-24
 - 説明 3-24
 - 電気回路カードも参照
 - ポート ステータス 3-20
- DS3-12E カード
 - EIA との互換性 1-17, 1-18
 - カード保護 3-24
 - カード レベルの LED 3-26
 - 出荷時のデフォルト C-15
 - 仕様 A-21
 - スロットの互換性 3-24
 - 説明 3-24
 - 電気回路カードも参照
 - ポート ステータス 3-27
- DS3-12 カード
 - BNC 1-20
 - EIA との互換性 1-17, 1-18
 - EIA 要件 1-16
 - カード レベルの LED 3-16
 - 出荷時のデフォルト C-11
 - 仕様 A-19
 - スロットの互換性 3-14
 - 説明 3-14
 - 電気回路カードも参照
 - ポート ステータス 3-17
- DS3iN-12 カード
 - EIA との互換性 1-17, 1-18
 - カード レベルの LED 3-23
 - 機能 3-22
 - 出荷時のデフォルト C-17
 - 仕様 A-20
 - スロットの互換性 3-21
 - 説明 3-21
 - 電気回路カードも参照
- ポート ステータス 3-23
- DS3N-12E カード
 - EIA との互換性 1-17, 1-18
 - カード保護 3-24
 - カード レベルの LED 3-26
 - 出荷時のデフォルト C-15
 - 仕様 A-21
 - スロットの互換性 3-24
 - 説明 3-24
 - 電気回路カードも参照
 - ポート レベルの LED 3-27
- DS3N-12 カード
 - EIA との互換性 1-17, 1-18
 - EIA 要件 1-16
 - カード レベルの LED 3-16
 - 出荷時のデフォルト C-11
 - 仕様 A-19
 - スロットの互換性 3-14
 - 説明 3-14
 - 電気回路カードも参照
 - ポート ステータス 3-17
- DS3XM-12 カード
 - EIA との互換性 1-17, 1-18
 - EIA 要件 1-16
 - XC10G カードによるサポート 2-20
 - XCVT カードによるサポート 2-16
 - XC-VXC-10G カードによるサポート 2-25
 - カード レベルの LED 3-34
 - 出荷時のデフォルト C-22
 - 仕様 A-22
 - スロットの互換性 3-31, 3-32
 - 説明 3-30
 - 電気回路カードも参照
 - バックプレーン構成 3-30
 - ポート化モード 3-30
 - ポート ステータス 3-34
 - ポートレス モード 3-30, 7-5, 11-15
- DS3XM-6 カード
 - EIA との互換性 1-18
 - EIA 要件 1-16
 - XC10G カードによるサポート 2-20
 - XCVT カードによるサポート 2-16, 3-28
 - XC-VXC-10G カードによるサポート 2-25
 - カード レベルの LED 3-29
 - 出荷時のデフォルト C-19
 - 仕様 A-23

- スロットの互換性 3-27
- 説明 3-27
- 電気回路カードも参照
- ポート ステータス 3-29
- DS-N カード、電気回路カードを参照
- DWDM
 - GBIC 5-28
 - OC48 ELR 200 GHz カード 4-29
 - OC48 ELR/STM16 EH 100 GHz カード 4-27
- Dynamic Host Configuration Protocol、DHCP を参照
- E**
- E1000-2-G カード
 - LED 5-13
 - イーサネット カードも参照
 - クロスコネクタとの互換性 5-14
 - 仕様 A-45
 - スロットの互換性 5-14
 - 説明 5-12
 - ポート ステータス 5-14
- E1000-2 カード
 - LED 5-10
 - イーサネット カードも参照
 - クロスコネクタとの互換性 5-10, 5-11
 - 仕様 A-44
 - スロットの互換性 5-10
 - 説明 5-9
 - ポート ステータス 5-11
- E100T-12 カード
 - LED 5-5
 - イーサネット カードも参照
 - クロスコネクタとの互換性 5-6
 - スロットの互換性 5-5
 - 説明 5-4
 - ポート ステータス 5-5
- E100T-G カード
 - LED 5-7
 - イーサネット カードも参照
 - クロスコネクタとの互換性 5-8
 - 仕様 A-44
 - スロットの互換性 5-7
 - 説明 5-6
 - ポート ステータス 5-8
- E-1 信号、DS1/E1-56 カードを参照
- EC-1
 - DS3/EC1-48 カードを参照
 - EC1-12 カードを参照
- EC1-12 カード
 - EIA との互換性 1-17, 1-18
 - EIA 要件 1-16
 - カード レベルの LED 3-6
 - クロスコネクタカード 3-5
 - 出荷時のデフォルト C-25
 - 仕様 A-15
 - スロットの互換性 3-4
 - 説明 3-4
 - 電気回路カードも参照
 - ポート ステータス 3-6
- EIA
 - AMP Champ EIA も参照
 - BNC EIA も参照
 - MiniBNC EIA も参照
 - SMB EIA も参照
 - UBIC も参照
 - カード保護 7-6
 - 交換 1-38
 - 高密度 BNC EIA も参照
 - シェルフ アセンブリとの互換性 1-17
 - 仕様 A-2
 - 説明 1-16
 - 取り付けの概要 1-16
- EIA/TIA-232 1-62, 2-12
- ESH 13-38
- ES-IS プロトコル 13-37, 13-39
- F**
- FC_MR-4 カード
 - LED 6-3
 - VCAT 回線 11-32
 - VCAT メンバー 11-34
 - 温度範囲 A-9
 - クロスコネクタとの互換性 6-4
 - 互換性のある GBIC 6-9
 - 出荷時のデフォルト C-27
 - 仕様 A-47
 - 所要電力 A-7
 - 説明 6-2
 - パストレース機能 11-22
 - ポート、回線レート、およびコネクタ 1-65

- モード 6-5
 - 用途 6-8
 - Force (強制) 切り替え、外部切り替えコマンドを参照
 - FT-TD 13-44
 - FX インターフェイス 5-20
- G**
- G1K-4 カード
 - DWDM GBIC 5-28
 - LED 5-16
 - STS-24c の制限 5-16
 - イーサネットカードも参照
 - クロスコネクトとの互換性 5-16
 - 仕様 A-45
 - スロットの互換性 5-16
 - 説明 5-15
 - ポート ステータス 5-17
 - Gateway Network Element、GNE を参照
 - GBIC
 - CWDM および DWDM 5-28
 - G1K-4 カード 5-15
 - カードの互換性 5-27
 - 概要 5-27
 - 説明 5-28
 - GNE
 - SOCKS プロキシ サーバ 13-13
 - オープン GNE 13-30
 - 定義 13-15
 - ファイアウォールのパケットフィルタリング 13-18
 - ロードバランシング 13-20
 - GRE トンネル 13-46
- I**
- IEEE 802.1Q 5-5, 5-7, 5-13
 - Intermediate System Hello 13-38
 - Internet Protocol、IP を参照
 - IP
 - 環境 13-2
 - サブネット化 13-2
 - 条件 13-3
 - セキュアモードを使用するデュアル IP アドレス 13-21
 - ネットワークング 13-1?13-23
 - IP-over-CLNS トンネル 13-46
 - IP アドレッシングのシナリオ
 - CTC ワークステーション上のデフォルト ゲートウェイ 13-8
 - LAN に接続するスタティック ルート 13-8
 - OSPF 13-11
 - サブネット上のデュアル GNE 13-20
 - セキュアモード (デュアル IP アドレス) を有効にした IP アドレッシング 13-21
 - 同一サブネット上の CTC とノード 13-4
 - プロキシ ARP とゲートウェイ 13-5
 - ルータに接続された CTC とノード 13-4
 - IP カプセル化トンネル 11-17
 - ISH 13-38
 - IS-IS プロトコル 13-37, 13-39
 - ISO Data Country Code 13-35
 - I-Temp 温度範囲 A-8
- J**
- J0 セクション トレース 11-22
 - J1/J2 バイト 11-22
 - J1 パス トレース 3-24, 11-22
 - J2 パス トレース 11-22
 - JAR ファイル 8-3
 - Java 8-2
 - JRE
 - ソフトウェアとの互換性 8-5
 - 要件 8-5
 - J- ラベリング
 - MiniBNC EIA を参照
 - UBIC-H EIA を参照
- K**
- K バイト 12-4
- L**
- LAN インターフェイス仕様 A-2
 - LAN ポート
 - TCC2P 2-12
 - TCC2 カード 2-8
 - LAP-D 13-34
 - LCAS 5-24, 11-33
 - LCD 1-55, 14-2

- LDB 13-42
LSP 13-38
- M**
- MAC アドレス
AIP 1-14
ISO 13-36
テーブルの取得 9-6
プロキシ ARP 13-5
- Maintenance ユーザ 9-2
- Manual (手動) 切り替え、外部切り替えコマンドを参照
- Microsoft Internet Explorer 8-4
- MiniBNC EIA
J-ラベリング 1-24
Trompetor 要件 1-16
カード保護の説明 7-13
各サイドのコネクタ数 7-6
コネクタ 1-23
シェルフとの互換性 1-18
説明 1-22
取り付け / 取り外し用工具 1-28
- ML1000-2 カード
LED 5-23
イーサネットカードも参照
クロスコネクタとの互換性 5-23
仕様 A-46
スロットの互換性 5-23
説明 5-22
ポート ステータス 5-23
- ML100T-12 カード
LED 5-19
イーサネットカードも参照
クロスコネクタとの互換性 5-19
仕様 A-46
スロットの互換性 5-19
説明 5-18
ポート ステータス 5-19
- ML100X-8 カード
LED 5-21
イーサネットカードも参照
クロスコネクタとの互換性 5-21
仕様 A-46
スロットの互換性 5-21
説明 5-20
ポート ステータス 5-21
- MRC-12 カード
J0 セクション トレース 11-22
LED 4-47
SFP の互換性 4-51
SFP も参照 4-43
最大帯域幅 4-45
出荷時のデフォルト C-53
仕様 A-41
説明 4-43
トポロジー 4-43
光カードも参照
ポートおよびライン レート 4-45
ポート ステータス 4-47
- N**
- Netscape 8-4
- NE のデフォルト
CTC のデフォルト C-115
カードのデフォルト C-3
説明 C-2
ノードのデフォルト C-106
- NSAP、アドレス フィールド 13-35
- O**
- OC12 IR/STM4 SH 1310-4 カード
LED 4-17
出荷時のデフォルト C-37
仕様 A-30
スロットの互換性 4-16
説明 4-16
ポート ステータス 4-17
リングの制約 4-17
- OC12 IR/STM4 SH 1310 カード
LED 4-11
出荷時のデフォルト C-34
仕様 A-27
スロットの互換性 4-10
説明 4-10
トポロジー 4-10
ポート ステータス 4-11
- OC12 LR/STM4 LH 1310 カード
LED 4-13
出荷時のデフォルト C-34
仕様 A-28

- スロットの互換性 4-12
- 説明 4-12
- トポロジ 4-12
- ポート ステータス 4-13
- OC12 LR/STM4 LH 1550 カード
 - LED 4-15
 - 出荷時のデフォルト C-34
 - 仕様 A-29
 - スロットの互換性 4-14
 - 説明 4-14
 - トポロジ 4-14
 - ポート ステータス 4-15
- OC192 IR/STM64 SH 1550 カード
 - LED 4-33
 - 出荷時のデフォルト C-44
 - 仕様 A-38
 - スロットの互換性 4-33
 - 説明 4-32
 - トポロジ 4-33
 - ポート ステータス 4-33
- OC192 LR/STM64 LH 1550 カード
 - LED 4-39
 - 出荷時のデフォルト C-44
 - 仕様 A-39
 - スロットの互換性 4-38
 - 説明 4-34
 - トポロジ 4-38
 - ポート ステータス 4-39
- OC192 LR/STM64 LH ITU 15xx.xx カード
 - LED 4-42
 - 出荷時のデフォルト C-44
 - 仕様 A-40
 - スロットの互換性 4-41
 - 説明 4-40
 - トポロジ 4-41
 - ポート ステータス 4-42
- OC192 SR/STM64 IO 1310 カード
 - LED 4-31
 - 出荷時のデフォルト C-44
 - 仕様 A-37
 - スロットの互換性 4-30
 - 説明 4-30
 - トポロジ 4-30
 - ポート ステータス 4-31
- OC192 SRI/STM64 IO Short Reach カード、OC192-XFP カードを参照
- OC192/STM64 Any Reach カード、OC192-XFP カードを参照
- OC192-XFP カード
 - J0 セクション トレース 11-22
 - LED 4-50
 - XFP の互換性 4-51
 - XFP も参照
 - 出荷時のデフォルト C-48
 - 仕様 A-42, A-43
 - スロットの互換性 4-48
 - 説明 4-48
 - ポート ステータス 4-50
- OC3 IR 4/STM1 SH 1310 カード
 - LED 4-7
 - 出荷時のデフォルト C-28
 - 仕様 A-25
 - スロットの互換性 4-7
 - 説明 4-6
 - トポロジ 4-7
 - ポート ステータス 4-7
- OC3 IR/STM1 SH 1310-8 カード
 - LED 4-9
 - 出荷時のデフォルト C-31
 - 仕様 A-26
 - スロットの互換性 4-8
 - 説明 4-8
 - トポロジ 4-8
 - ポート ステータス 4-9
- OC48 ELR 200 GHz カード
 - LED 4-29
 - 出荷時のデフォルト C-40
 - 仕様 A-36
 - スロットの互換性 4-29
 - 説明 4-28
 - トポロジ 4-29
 - ポート ステータス 4-29
- OC48 ELR/STM16 EH 100 GHz カード
 - LED 4-27
 - 出荷時のデフォルト C-40
 - 仕様 A-35
 - スロットの互換性 4-27
 - 説明 4-26
 - トポロジ 4-27
 - ポート ステータス 4-27
- OC48 IR 1310 カード
 - LED 4-19

- 出荷時のデフォルト C-40
 - 仕様 A-31
 - スロットの互換性 4-18
 - 説明 4-18
 - トポロジ 4-18
 - ポート ステータス 4-19
 - OC48 IR/STM16 SH AS 1310 カード
 - LED 4-23
 - 出荷時のデフォルト C-40
 - 仕様 A-33
 - スロットの互換性 4-22
 - 説明 4-22
 - トポロジ 4-22
 - ポート ステータス 4-23
 - OC48 LR 1550 カード
 - LED 4-21
 - 出荷時のデフォルト C-40
 - 仕様 A-32
 - スロットの互換性 4-20
 - 説明 4-20
 - トポロジ 4-20
 - ポート ステータス 4-21
 - OC48 LR/STM16 LH AS 1550 カード
 - LED 4-25
 - 出荷時のデフォルト C-40
 - 仕様 A-34
 - スロットの互換性 4-24
 - 説明 4-24
 - トポロジ 4-24
 - ポート ステータス 4-25
 - OC-48 任意スロットカード
 - OC48 IR/STM16 SH AS 1310 カードを参照
 - OC48 LR/STM16 LH AS 1550 カードを参照
 - OC-N カード、光カードを参照
 - Open Shortest Path First、OSPF を参照
 - OSI
 - Connectionless Network Service 13-35
 - TCP/IP とのメディアーション 13-44
 - 概要 13-33
 - 仮想ルータ 13-45
 - ネットワークキングのシナリオ 13-52
 - ルーティング 13-37
 - OSPF
 - スタティック ルートの代替 13-8
 - 定義 13-11?13-13
- P**
- PCA 11-21
 - PCM 2-29
 - ping 13-3
 - Pluggable Port Module 12-35
 - PPM 4-54
 - PPMN 12-31
 - Provisioning ユーザ 9-2
 - PST B-2
 - PSTQ B-2
- R**
- RADIUS 認証 9-11
 - Retrieve ユーザ 9-2
 - RG-179 ケーブル、同軸ケーブルを参照
 - RG59 (734A) ケーブル、同軸ケーブルを参照
 - RIB 13-37
 - RJ-11
 - UDC のピン割り当て 2-31
 - オーダーワイヤのピン割り当て 2-30
 - RJ-45
 - AIC-I カードの DCC 2-31
 - LAN ピン割り当て 1-62
 - PC の接続 8-7
 - Superuser アクセス 9-8
 - TCC2 カードまたは TCC2P カードも参照
 - TCC2 ポートの説明 2-8
 - TCC2P ポートの説明 2-12
 - カード上のコネクタ 1-65
 - RS-232、EIA/TIA-232 を参照
- S**
- SAN カード、FC_MR-4 カードを参照
 - SCSI コネクタ
 - UBIC EIA を参照
 - SDCC、DCC を参照
 - Service Access Point Identifier (SAPI) 13-34
 - SFP
 - イーサネット カード 5-27
 - カードとの互換性 4-51, 5-27
 - 仕様 A-4
 - 説明 4-52, 5-31
 - 光カード 4-51

SMB EIA

- DS-3 カードの要件 3-14
- カード保護の説明 7-13
- 各サイドのコネクタ数 7-6
- 説明 1-28
- ツイストペア ワイヤ ラップの要件 1-40
- バランの要件 1-40

SOCKS プロキシ サーバ

- 説明とシナリオ 13-13
- プロキシ トンネルとファイアウォール トンネル 13-30

SONET

- K1、K2、および K3 バイト 12-4
- タイミング パラメータ 10-2
- 同期ステータス メッセージング 10-4
- トポロジー 12-1
- パス信号ラベル 11-23

SSH 9-8

SSM

- 説明 10-4
- メッセージセット 10-4

SST B-2

ST3 クロック 10-2

STS

- G1K-4 カードの STS-24c の制約 5-16
- ML シリーズ カードの容量 5-19, 5-21
- VT マトリクス 11-14
- XC10G のスイッチ マトリクス 2-19
- XCVT のスイッチ マトリクス 2-15
- XC-VXC-10G スイッチ マトリクス 2-22
- タイム スロットの割り当て 11-4

Superuser 9-2

SW-LCAS 11-34

T

TARP 13-40

TCC+ カード、ソフトウェアとの互換性 2-3

TCC2P カード

- DCC 終端 2-11
- EIA/TIA-232 ポート 1-62
- LAN インターフェイス ケーブル 2-10
- LAN ポート 1-62, 8-7
- TCC2 の拡張 2-10
- 温度範囲 A-8
- カード レベルの LED 2-13

機能 2-11

- クラフト インターフェイス A-2
- クロスコネク トカードとの互換性 2-3
- システム タイミング 2-12
- 仕様 A-11
- 冗長インストレーションのプロセス 2-12
- 所要電力 A-6
- スロットの互換性 2-12
- セキュア モード 13-21
- 説明 2-10
- ソフトウェア 8-2
- ソフトウェアとの互換性 2-3
- ソフト リセット 8-17
- データベースの説明 8-17
- ネットワーク レベルの LED 2-13
- ノード データベース 2-11
- ファンの回転速度の制御 1-55
- リセットによるサービスの中断 1-15

TCC2 カード

- DCC 終端 2-8
- EIA/TIA-232 ポート 1-62
- LAN ポート 1-62, 8-7
- インターフェイス ポート 2-8
- 温度範囲 A-8
- カード レベルの LED 2-9
- クラフト インターフェイス A-2
- クロスコネク トカードとの互換性 2-3
- 仕様 A-10
- 冗長インストレーションのプロセス 2-8
- 所要電力 A-6
- スロットの互換性 2-8
- 説明 2-6
- ソフトウェア 8-2
- ソフトウェアとの互換性 2-3
- ソフト リセット 8-17
- データベースの説明 8-17
- ネットワーク レベルの LED 2-9
- ノード データベース 2-8
- ファンの回転速度の制御 1-55
- リセットによるサービスの中断 1-15

TCP/IP

- DNC 通信 13-33
- OSI プロトコル 13-33
- OSI メディエーション 13-44
- TCC2P アクセス 2-12

TDM 11-11

Telcordia

- VT マッピング規格 2-16, 2-20, 2-24
- アラームの重大度 14-2
- 規格ラック 1-4

Terminal Endpoint Identifier (TEI) 13-34

TL1

- CTC の AID 14-9
- インターフェイス仕様 A-2
- クラフト インターフェイス接続 1-62
- コマンドリファレンス 8-4
- 接続要件 8-7

Transmux カード

- DS3XM-12 カードを参照
- DS3XM-6 カードを参照

T-TD 13-44

U

UBIC-H EIA

- J-ラベリング 1-36
- UBIC-H ケーブルも参照
- カード保護の説明 7-14
- 各サイドのコネクタ数 7-6
- コネクタ ラベル 1-36
- シェルフ アセンブリとの互換性 1-19
- 説明 1-35

UBIC-H ケーブル

- DS-1 および DS-3/EC-1 のピン割り当て 1-44
- DS-1 配線 1-45
- コネクタ ピン 1-44
- 説明 1-44

UBIC-V EIA

- SCSI コネクタ 1-16
- UBIC-V ケーブルも参照
- カード保護の説明 7-14
- 各サイドのコネクタ数 7-6
- シェルフ アセンブリとの互換性 1-19
- スロット指定 1-34
- 説明 1-33

UBIC-V ケーブル

- DS-1 および DS-3/EC-1 のピン割り当て 1-42
- DS-1 配線 1-43
- コネクタ ピン 1-42
- 説明 1-42

UITS 13-34

UNIX

- ソフトウェアの場所 8-3
- ワークステーションの要件 8-5

UPSR

- DRI 12-24
- オープンエンド回線 11-20
- 回線の編集 11-19
- ゴーアンドリターン ルーティング 11-20
- 説明 12-15
- トラフィック速度の高速化 12-35
- 例 12-17

V

VCAT

- 回線のステート 11-32
- 回線の説明 11-32
- サポート対象レート 11-34
- スプリット ルーティング 11-32
- メンバーの追加または削除 11-35

VT1.5 信号

- BLSR の例 11-13
- CTC マトリクス 11-14
- DS-1 伝送 3-7, 3-9
- DS3XM-12 カード 3-30
- DS3XM-6 カード 3-27
- XC10G カード 2-19
- XCVT カード 2-15
- XC-VXC-10G カード 2-23
- クロスコネクタ カードとの互換性 11-11

VT2 信号

- XC-VXC-10G カード 2-23

VT マッピング 2-16, 2-20, 2-24

W

WAN 13-2

X

XC10G カード

- VT マッピング 2-20
- 温度範囲 A-8
- カード レベルの LED 2-21
- 機能 2-19

- 仕様 A-12
 - 所要電力 A-6
 - スロットの互換性 2-19
 - 説明 2-18
 - ソフトウェアとの互換性 2-3
 - 帯域幅 11-11
 - ハードウェアの互換性 1-68
 - XCVT カード
 - VT マッピング 2-16
 - 温度範囲 A-8
 - カード レベルの LED 2-17
 - 機能 2-15
 - クロスコネク トマトリクス 2-15
 - 互換性の制限 2-21
 - 仕様 A-11
 - 所要電力 A-6
 - スロットの互換性 2-15
 - 説明 2-14
 - ソフトウェアとの互換性 2-3
 - 帯域幅 11-11
 - ハードウェアの互換性 1-67
 - XC-VXC-10G カード
 - STS および VT のキャパシテ ィ 2-23
 - VT マッピング 2-24
 - エラーなしのサイド切り換え 2-23
 - 温度範囲 A-8
 - カード レベルの LED 2-25
 - クロスコネク トマトリクス 2-24
 - 仕様 A-12
 - 所要電力 A-6
 - スロットの互換性 2-24
 - 説明 2-22
 - ソフトウェアとの互換性 2-3
 - 帯域幅 11-11
 - ハードウェアの互換性 1-68
 - XC カード、ソフトウェアとの互換性 2-3
 - XFP
 - カードとの互換性 4-51
 - 仕様 A-4
 - スパンの長さ 4-49
 - 説明 4-53
- あ**
- アース 1-57
 - アース ストラップ 1-9
 - アース ポスト 1-57
 - アイドル ユーザのタイムアウト 9-8
 - アップグレード
 - スパンのアップグレードを参照
 - トポロジーのアップグレードを参照
 - 宛先
 - ホスト 13-5
 - ルーティング テーブル 13-26
 - アド/ドロップ多重化装置、線形 ADM を参照
 - アラーム
 - 影響を受ける回線 14-6
 - 更新 14-4
 - 削除 14-5
 - 自動削除 14-5
 - 重大度 14-9
 - セッションのエントリ 14-8
 - タイム ゾーン 14-4
 - デフォルトの重大度の変更、アラーム プロファイル を参照
 - 表示 14-3
 - フィルタ 14-4, 14-5
 - プロファイル、アラーム プロファイルを参照
 - 抑制 14-15
 - 履歴 14-8
 - アラーム インターフェイス パネル、AIP を参照
 - アラーム拡張パネル、AEP を参照
 - アラーム プロファイル
 - 作成 14-11
 - 説明 14-11
 - 適用 14-14
 - ノード別表示 14-13
 - 比較 14-13
 - 変更 14-11
 - 編集 14-13
 - 保存 14-13
 - ロード 14-13
- い**
- イーサネット カード
 - CE-100T-8 カードも参照
 - E1000-2-G カードも参照
 - E1000-2 カードも参照
 - E100T-12 カードも参照
 - E100T-G カードも参照
 - GBIC および SFP の互換性 5-27

- GIK-4 カードも参照
- ML1000-2 カードも参照
- ML100T-12 カードも参照
- ML100X-8 カードも参照
- 温度範囲 A-9
- 概要 5-2
- クロスコネクタカードとの互換性 2-5
- サービスの中断 1-15
- 出荷時のデフォルト C-28
- 仕様 A-44
- 所要電力 A-7
- ソフトウェアとの互換性 5-3
- パストレース機能 11-22
- イーストポート 12-13
- 一般的なコントロールカード
 - TCC2 カードを参照
 - XC10G カードを参照
 - XCVT カードを参照
 - XC-VXC-10G カードを参照
- 色
 - ネットワークビューのDCCの色 8-13
 - ネットワークビューのノード 8-13
 - ノードビューのカード 8-9
 - ポートの色とサービスステート 8-9
 - ポートのステート 11-10
- う
 - ウエストポート 12-13
- え
 - エアフィルタ 1-56
 - エラーなしのサイド切り換え
 - DS1/E1-56 カード 3-11
 - DS3/EC1-12 カード 3-17
 - DS3XM-12 カード 3-30
 - MRC-12 カード 4-44
 - XC-VXC-10G 2-23
 - エンタープライズLAN、企業LANを参照
- お
 - オーダーワイヤ
 - エクスプレス 2-29
 - 説明 2-29
 - ピン割り当て (AIC-I カード) 2-30
 - ループ 2-30
 - ローカル 2-29
 - オープン GNE 13-30
 - 温度範囲 A-8
- か
 - カード
 - 一般的なコントロールカードの概要 2-2
 - 記号とスロットの対応 1-64
 - 交換 1-66
 - 個別のカード名を参照
 - 事前のプロビジョニング 8-10
 - スロットの要件 1-63
 - ソフトウェアとの互換性 2-3
 - ノードビューの色 8-9
 - カードのサービスステート、サービスステートを参照
 - カードビュー
 - 説明 8-14
 - タブの一覧 8-15
 - カード保護
 - 1+1 最適化光保護を参照
 - 1+1 光ポート保護を参照
 - 1:1 電気回路カード保護を参照
 - 1:N 電気回路カード保護を参照
 - 非保護 7-16
- 回線
 - STS および VT マトリクスの表示 11-14
 - VCAT 11-32
 - VCAT 回線のステート 11-32
 - アトリビュート 11-2
 - アラームのある回線の検出 14-6
 - オートレンジ 11-2
 - サービスステート 11-7
 - 再構成 11-42
 - 自動ルーティング 11-25
 - 修復 1-15
 - 手動ルーティングの詳細 11-27
 - ステータス 11-6
 - 制約に基づくルーティング 11-31
 - 複数の宛先を設定した単方向 11-18
 - プロパティ 11-3
 - 保護のタイプ 11-8
 - モニタリング 11-18

リソース利用の最大化 11-14
 回線の再構成 11-42
 外部アラームおよび制御
 AEP も参照
 AIC-I カードも参照
 アラーム接点接続 1-60
 説明 2-28
 バックプレーン接続位置 1-12
 ワイヤラップとピン割り当て 1-50
 外部アラームと制御
 説明 14-16
 外部切り替えコマンド 7-17
 外部タイミング 10-2
 外部ファイアウォール 13-28
 拡張扉キット 1-8
 拡張ファイバクリップ 1-8
 仮想リング 12-32
 仮想リンク、プロビジョニング可能なパッチコードを参照
 稼働中のトポロジーのアップグレード 12-37
 環境仕様 A-3
 監査トレール
 説明 9-9
 容量 9-10
 管理ステート B-3

き

企業 LAN 8-7
 共通ファイバルーティング 11-32
 共有シークレット 9-11

く

クラフト接続 8-7

け

ゲートウェイ
 MAC アドレスの返信 13-5
 プロキシ ARP 対応 13-2, 13-5
 ルーティングテーブルの情報 13-26
 ゲートウェイの設定値 13-14
 ケーブル
 CAT-5 (LAN) 1-46, 8-6
 DS-1、DS-1 ケーブルを参照

UBIC-V、UBIC-V ケーブルを参照
 タイダウンバーを使用したファイバ管理 1-48
 同軸、同軸ケーブルを参照
 配線 1-46
 ファイバ管理 (標準) 1-47

こ

高密度シェルフ
 AIP 1-14
 EIA との互換性 1-17
 高密度カードも参照
 シートメタル製カバー 1-12
 ファントレイアSEMBリ 1-55
 要件 1-4
 高密度 BNC EIA
 カード保護の説明 7-12
 各サイドのコネクタ数 7-6
 説明 1-21
 取り付け/取り外し用工具 1-21
 高密度カード
 DS1/EC1-56 カードを参照
 DS3/EC1-48 カードを参照
 EIA タイプによるカード保護 7-9, 7-12
 カード保護の説明 7-6
 ゴーアンドリターン UPSR ルーティング 11-20
 コスト 13-9
 固定用六角鍵 1-9
 コンピュータの要件 8-5

さ

サードパーティ製の機器 1-3, 11-16
 サービスステート
 カードステートの移行 B-4
 カードとポートのサービスステートの表示 8-14
 管理ステートも参照
 説明 B-2
 ポートステートの移行 B-6
 ポートの色 8-9
 最大伝送ユニット 13-34
 最適化 1+1 光保護 7-15
 サブネット
 異なるサブネット上の CTC とノード 13-4
 スタティックルートの使用 13-8

- 同一サブネット上の CTC とノード 13-4
 - ネットワーク上の異なるサブネット 13-8
 - プロキシ ARP 13-5, 13-6
 - サブネット マスク
 - 24 ビット 13-26
 - 32 ビット 13-27
 - 宛先ホストまたはネットワーク 13-26
 - ノードへのアクセス 13-9
- し
- シェルフ アセンブリ
 - 4 ノード構成 12-33
 - 環境仕様 A-3
 - 寸法 1-4, 1-34, A-3
 - 説明 1-4
 - 取り付け 1-5
 - ファイバ チャネル容量 1-47
 - ベイ アセンブリ 1-6
 - 自動保護切り替え
 - XC10G カードのスイッチ マトリクス 2-19
 - XCVT カードのスイッチ マトリクス 2-15
 - ジャンパたるみ取りリール 1-46
 - ジャンパ配線路フィン 1-46
 - 従属リング 12-28
 - 出荷時のデフォルト、NE のデフォルトを参照
 - 状態
 - 表示 14-6
 - 表示の制御 14-7
- す
- スタティック ルート 13-8
 - ステート
 - 回線を参照
 - 管理ステートを参照
 - サービス ステートを参照
 - スパンのアップグレード 12-35
 - スプリット ルーティング 11-32
 - スペーサ 1-14
- せ
- セカンダリ送信元 11-26
 - セキュア シェル 9-8
 - セキュア モード 13-21
 - セキュリティ
 - RADIUS 9-11
 - アイドル ユーザのタイムアウト 9-8
 - 各レベルの作業 9-3, 9-7
 - セキュア モード 13-21
 - セキュリティ レベルの表示 8-8
 - デフォルト ID 9-2
 - ポリシー 9-8
 - レベル 9-2
 - 設置
 - 概要 1-3
 - 単一ノードの取り付け 1-5
 - 複数ノードの取り付け 1-6
 - リバーシブル マウント ブラケット 1-5
 - 線形 ADM
 - 1+1 光カード保護も参照
 - 前面扉
 - アース ストラップ 1-9
 - 機器へのアクセス 1-7
 - 取り外し 1-10
 - ラベル 1-11
- そ
- 相互運用性
 - JRE の互換性 8-5
 - ソフトウェアとハードウェアの表 1-67
 - ログイン 8-4
 - 送信タイマー 13-34
 - ソーク時間 11-8
 - ソフトウェア
 - CTC も参照
 - カードの互換性 2-3
 - 配布方法 8-2
 - 復元 8-18
- た
- 帯域幅
 - 2 ファイバ BLSR の容量 12-9
 - 4 ファイバ BLSR の容量 12-9
 - 仕様 A-1
 - 割り当てとルーティング 11-25
 - タイダウン バー 1-48

- タイミング
 - BITS ピン フィールド 1-61
 - 受け取り 10-2
 - 仕様 A-3
 - パラメータ 10-2
- タイム スロットの割り当て 11-4
- タブ
 - カード ビュー 8-15
 - 概要 8-8
 - ネットワーク ビュー 8-13
 - ノード ビュー 8-11
- つ
- ツイストペア ワイヤ ラップ 1-40
- て
- データ カード、イーサネット カードを参照
- データグラム 13-5
- データ通信チャンネル、DCC を参照
- データベース
 - MAC アドレス 1-14
 - TCC2 カードも参照
 - 説明 8-17
 - 復元 8-18
- デュアル GNE 13-20
- デュアル リング相互接続 12-20
- 電気インターフェイス アセンブリ、EIA を参照
- 電気回路カード
 - 1:1 電気回路カード保護および 1:N 電気回路カード保護も参照
 - EIA 要件 1-3
 - 温度範囲 A-8
 - 概要 3-2
 - クロスコネクタカードとの互換性 2-4
 - 所要電力 A-6
 - 製品名 A-8
 - ソフトウェアとの互換性 3-3
 - 名前別に索引化されたカードを参照
 - パス トレース機能 11-22
 - ポート、回線レート、およびコネクタ 1-64
 - 保護 7-2
- 電気規格 1-3
- 電源
 - 仕様 A-3
 - 電源装置 1-57
 - ファントレイ アセンブリ 1-55
 - モニタリング 2-31
- 電磁適合性 1-39
- と
- 同期ステータス メッセージング、SSM を参照
- 同軸ケーブル
 - UBIC-V ケーブルも参照
 - ケーブル管理 1-48
 - 減衰率 1-16
 - 最大長 1-16
 - 説明 1-39
- トポロジーのアップグレード
 - 2 ファイバから 4 ファイバの BLSR へ 12-39
 - UPSR から 2 ファイバ BLSR へ 12-39
 - 稼働中トポロジーのアップグレード、説明 12-37
 - ノードの追加または削除 12-39
 - 非保護のポイントツーポイントまたはリニア ADM から UPSR へ 12-38
 - ポイントツーポイントまたはリニア ADM から 2 ファイバ BLSR へ 12-38
- トラフィック モニタリング 11-22
- トラフィック ルーティング 13-26
- 取り付け / 取り外し用工具
 - BNC および高密度 BNC 1-21
 - MiniBNC 1-28
- ドロップ
 - セカンダリ送信元とドロップ 11-26
 - ドロップ ポートのサービス ステートの要件 11-7
 - 複数宛先 11-18
- トンネル
 - Cisco IP トンネル 13-46
 - DCC トンネル 11-16
 - GRE トンネル 13-46
 - IP-over-CLNS トンネル 13-46
 - IP カプセル化トンネル 11-17
- ね
- ネットワーク
 - IP ネットワーキング 13-1?13-23
 - SONET トポロジー 12-1?12-32

タイミングの例 10-3
 デフォルトの設定、UPSR を参照
 ネットワークの変換 12-37
 ネットワーク ビュー
 各タブのセキュリティ レベル 9-7
 説明 8-12
 タブ リスト 8-13
 ノードのステータス (アイコンの色) 8-13
 論理ネットワーク ビュー 8-12
 ネットワーク要素のデフォルト、NE のデフォルトを参照

の

ノード ビュー
 カードの色 8-9
 各タブのセキュリティ レベル 9-3
 タブ リスト 8-11
 ポートの色 8-9
 ポップアップ情報の表示 8-10
 ユーザの作成 9-2

は

背面カバー、バックプレーン カバーを参照
 ハイレベル データ リンク制御 13-33
 パス信号ラベル 11-23
 パストレース 11-22
 パス保護メッシュ ネットワーク、PPMN を参照
 パスワード 9-8
 バックプレーン IP アドレス、セキュア モードを参照
 バックプレーン カバー
 図 1-12
 説明 1-12
 バックプレーン下部カバー 1-12
 プラスチック製背面カバー 1-13
 バックプレーン下部カバー、バックプレーン カバーを参照
 バックプレーン接続
 AEP 接続 1-50
 AMP Champ 1-31
 BNC 1-20
 LAN 接続 1-62
 MiniBNC 1-24
 TL1 クラフト インターフェイス接続 1-62
 UBIC-H 1-36, 1-44

UBIC-V 1-42
 アラーム接点 1-60
 タイミング接続 1-61
 バックプレーン ピンフィールド 1-58
 バックプレーンのアース ポスト 1-57
 パッチ パネル ツール 1-21, 1-28

ひ

光カード
 温度範囲 A-9
 概要 4-2
 稼働中状態での高速へのアップグレード 12-34
 クロスコネク トカードとの互換性 2-4
 出荷時のデフォルト C-28?C-66
 仕様 A-25
 所要電力 A-7
 製品名 A-9
 ソフトウェアとの互換性 4-4
 タイミング 10-2
 名前別に索引化されたカードも参照 2-4
 パス トレース機能 11-22
 ポート、回線レート、およびコネクタ 1-65
 保護、1+1 光ポート保護および最適化 1+1 光保護を参照
 光カプラーによるアイソレーション 1-50
 ビュー
 カード ビューを参照
 ネットワーク ビューを参照
 ノード ビューを参照
 ヒューズ アラーム パネル 1-3, 1-6
 ピン フィールド 1-62
 ピン割り当て、バックプレーン接続を参照

ふ

ファイアウォール
 外部 13-28
 トンネル 13-30
 パケット フィルタリング 13-18
 ファイバガイド 1-46
 ファイバチャネルカード、FC_MR-4 カードを参照
 ファイバチャネル容量 1-47
 ファントレイ アセンブリ
 エア フィルタ 1-56
 説明 1-55

ファン障害 1-56
 ファンの回転速度 1-55
 ファントレイ アエア フィルタ、エア フィルタを参照
 フィラー カード
 仕様 A-24
 説明 1-53
 フェライト 1-66
 復元、ソフトウェアを参照
 複数宛先 11-18
 復帰切り替え、復元切り替えを参照
 プラグ可能デバイス
 PPM を参照
 SFP を参照
 XFP を参照
 フランジ 1-6
 ブリッジおよびロール 11-36
 ブレード、カードを参照
 プロキシ ARP
 ONS 15454 ゲートウェイの有効化 13-5
 スタティック ルートでの使用 13-7
 説明 13-2
 プロキシ トンネル 13-30
 プロトコル
 IP 13-1
 IS-IS 13-39
 SSM 10-4
 プロキシ ARP、プロキシ ARP を参照
 ポイントツーポイント (OSI) 13-33
 プロビジョニング可能なパッチコード 13-24

へ

ベイ アセンブリ 1-6

ほ

ポイントツーポイント プロトコル 13-33
 ポイントツーポイント、リニア ADM を参照
 ポートのサービス ステート、サービス ステートを参照
 ポートレス トランスマックス インターフェイス、
 DS3XM-12 カードを参照
 ホールドオフ タイマー 12-20
 保護切り替え
 BLSR スパン切り替え 12-7
 非リバーティブ 1+1 7-15
 復元 7-4

リング切り替え 12-8
 ホップ 13-9
 ポップアップ データ 8-10

ま

マウント ブラケット 1-5

も

モジュール、カードを参照
 文字列 11-22, 11-23
 モデム インターフェイス A-2
 モニタ回線 11-18

ゆ

ユーザ定義アラーム、外部アラームと制御を参照
 ユーザ データ チャネル 2-31
 ユーザ、セキュリティを参照

ら

ライン タイミング 10-2
 ラック サイズ 1-3
 ラックへの取り付け
 概要 1-4
 単一ノード 1-5
 複数ノード 1-6
 ベイ アセンブリ 1-6
 リバーシブル マウント ブラケット 1-5
 ラベル 1-11

り

リニア ADM
 説明 12-30
 トラフィック速度の高速化 12-35
 リング
 BLSR も参照
 USPR も参照
 仮想 12-32
 従属 12-28
 ノードあたりの上限 12-2
 リンク ステート パケット 13-38

リンク制御プロトコル 13-33

る

ルーティング情報ベース 13-37

ルーティング テーブル 13-26

れ

レーザー警告 1-11

ろ

ロール

1つのクロスコネク ト 11-38

2回線ロールの制約 11-40

2つのクロスコネク ト 11-39

ウィンドウ 11-36

自動 11-37

手動 11-37

シングル 11-38

ステータス 11-37

デュアル 11-38

パス 11-37

保護された回線 11-41

保護されない回線 11-41

ログイン ノード グループ 8-12

六角鍵 1-9