



Numbers

20MD-L-E	20-channel Mux/Demux - L band - Even channel (20 チャンネル mux/demux - L バンド - 偶数チャンネル)
20MD-L-O	20-channel Mux/Demux - L band - Odd channel (20 チャンネル mux/demux - L バンド - 奇数チャンネル)
24WD-LLR	24-channel Wavelength Demultiplexer - Low Loss - Red band (24 チャンネル波長デマルチプレクサ - 低損失 - 赤色帯域)
24WD-R	24-channel Wavelength Demultiplexer - Red band (24 チャンネル波長デマルチプレクサ - 赤色帯域)
32WD-IR	32-channel Wavelength Demultiplexer - Infrared band (32 チャンネル波長デマルチプレクサ - 赤外線帯域)
3R	retime, reshape, and regenerate (時間再調整、再整形、および再生成)
40MD-C-E	40-channel Mux/Demux - C band - Even channel (40 チャンネル mux/demux - C バンド - 偶数チャンネル)
40MD-C-O	40-channel Mux/Demux - C band - Odd channel (40 チャンネル mux/demux - C バンド - 奇数チャンネル)
8MD-C	8-channel Mux/Demux - C band (8 チャンネル mux/demux - C バンド)
8WD-B	8-channel Wavelength Demultiplexer - Blue band (8 チャンネル波長デマルチプレクサ - 青色帯域)

A

AC	alternating current (交流電流)
ACO	alarm cutoff (アラーム遮断)
ADA	Add/Drop Amplifier (アド/ドロップ増幅器)
ADM	1. add/drop multiplexing (アド/ドロップ多重化) 2. add/drop multiplexer (アド/ドロップ多重化装置)
AIC	Alarm Interface Controller (アラーム インターフェイス コントローラ)
AID	access identifier (アクセス ID)
AIP	Alarm Interface Panel (アラーム インターフェイス パネル)
AIS	alarm indication signal (アラーム表示信号)
AIS-L	line alarm indication signal (ラインのアラーム表示信号)
AIS-P	path alarm indication signal (パスのアラーム表示信号)

AIU	Alarm Interface Unit (アラーム インターフェイス ユニット)
AMI	alternate mark inversion
ANS	automatic node setup (自動ノード設定)
ANSI	American National Standards Institute (米国規格協会)
API	application program interface (アプリケーション プログラム インターフェイス)
APS	automatic protection switching (自動保護スイッチング)
ARP	Address Resolution Protocol (アドレス解決プロトコル)
ASCII	American Standard Code for Information Interchange (米国規格協会情報交換標準コード)
ASIC	application specific integrated circuit (特定用途向け集積回路)
ATM	asynchronous transfer mode (非同期転送モード)
AWG	arrayed waveguide grating (アレイ導波路格子)

B

B8ZS	binary 8-zero substitution
BAT	Battery Management (バッテリー管理)
BBA	Blue-band Booster Amplifier (青色帯域ブースタ)
BBE	background block errors (バックグラウンドブロック エラー)
BCS-ELH	Band Combiner and Splitter - Extended Long Haul (バンド コンバイナおよびスプリッタ - 拡張ロング ホール)
BCS-LH	Band Combiner and Splitter - Long Haul (バンド コンバイナおよびスプリッタ - ロング ホール)
BER	bit error rate (ビット誤り率)
BIOS	basic input/output system (基本入出力システム)
BIP	bit interleaved parity (ビット挿入パリティ)
BITS	building integrated timing supply (ビル内統合タイミング供給源)
BLSR	bidirectional line switch ring (双方向回線交換リング)
BPV	bipolar violation (バイポーラ違反)
BRI	Basic Rate Interface (基本速度インターフェイス)
BW	bandwidth (帯域幅)

C

CBUS	control bus (制御バス)
CCAT	contiguous concatenation (隣接連結)

CDE	Common Desktop Environment (共通デスクトップ環境)
CDP	Cisco Discovery Protocol (シスコ検出プロトコル)
CHAP	Challenge Handshake Authentication Protocol (チャレンジハンドシェイク認証プロトコル)
CIR	committed information rate (認定情報レート)
Cisco IOS	Cisco Internetwork Operating System (シスコ インターネットワーク オペレーティング システム)
CIT	craft interface terminal (クラフト インターフェイス端末)
CLEI	Common Language Equipment Identifier (共通言語機器 ID)
CLI	command line interface (コマンドライン インターフェイス)
CLIP	Client Layer Interface Port (クライアント レイヤ インターフェイス ポート)
CM	configuration management (構成管理)
CMP	Control and Monitoring Processor (コントロールおよびモニタリング プロセッサ)
CMP-W	Control and Monitoring Processor (コントロールおよびモニタリング プロセッサ)
CMP-W-2E	Control and Monitoring Processor - 2 Ethernet (コントロールおよびモニタリング プロセッサ - 2 イーサネット)
CO	central office (セントラル オフィス)
CORBA	Common Object Request Broker Architecture (共通オブジェクト リクエスト ブローカ アーキテクチャ)
CoS	class of service (サービス クラス)
CPBIT	C-bit parity bit (C ビット パリティ ビット)
CPU	central processing unit (中央演算処理装置)
CRS-1	Cisco Carrier Routing System 1 (Cisco キャリア ルーティング システム 1)
CSMA/CD	carrier sense multiple access collision detect (キャリア検知多重アクセス / 衝突検出)
CSU	channel service unit (チャンネル サービス ユニット)
CSV	comma-separated values (カンマで区切られた値)
CTC	Cisco Transport Controller
CTM	Cisco Transport Manager
CTP	connection termination point (接続終端地点)
CV	coding violation (符号化違反)
CV-L	line coding violation (回線符号化違反)
CV-P	path coding violation (パス符号化違反)
CV-S	section coding violation (セクション符号化違反)
CV-V	coding violation VT layer (符号化違反 VT 層)

D

dBm	decibels per milliwatt (デシベル/ミリワット)
DC	Direct current (直流電流)
DCC	data communications channel (データ通信チャネル)
DCE	data circuit-terminating equipment (データ回線終端機器)
DCN	data communications network (データ通信ネットワーク)
DCS	Digital Crossconnect System (デジタルクロスコネクトシステム)
DCU	dispersion compensation unit (分散補償ユニット)
DDS	digital data service (デジタルデータ サービス)
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol (ダイナミック ホスト コンフィギュレーション プロトコル)
DLC	digital loop carrier (デジタルループ キャリア)
DMM	Domain Manager Mode (ドメイン マネージャ モード)
DOS	disk operating system (ディスク オペレーティング システム)
DRI	dual-ring interconnect (デュアルリング相互接続)
DS1	digital service 1 (デジタル サービス 1)
DS-1	digital signal level 1 (デジタル信号レベル 1)
DS3-12	Digital Signal Level Three (12 ports) (デジタル信号レベル 3、12 ポート)
DS3N-12	Digital Signal Level Three (N-12 ports) (デジタル信号レベル 3、N-12 ポート)
DS3XM-6	Digital Signal Level 3 Trans Multiplexer (6 ports) (デジタル信号レベル 3 トランス マルチプレクサ、6 ポート)
DSL	digital subscriber line (デジタル加入者回線)
DSP	data service provisioning (データ サービス プロビジョニング)
DSU	data service unit (データ サービス ユニット)
DTE	data terminal equipment (データ 端末装置)
DUS	do not send
DWDM	dense wavelength division multiplexing (高密度波長分割多重)

E

ECR	error corrected rate (エラー訂正率)
EDFA	erbium-doped fiber amplifier (エルビウム添加ファイバ増幅器)
EFD	event forwarding discriminator (イベント転送識別子)

ELH	Extended Long Haul (拡張ロング ホール)
EML	Element Management Layer (要素管理レイヤ)
EMS	Element Management System (要素管理システム)
ENE	end network element (終端ネットワーク要素)
EOC	embedded operations channel (埋め込み操作チャンネル)
EOI-W	External Orderwire Interface (外部オーダーワイヤ インターフェイス)
EP	extra pump (予備ポンプ)
ES	errored second (エラー秒数)
ESF	Extended Superframe (拡張スーパーフレーム)
ES-L	line errored second (回線エラー秒数)
ES-P	path errored second (パス エラー秒数)
ES-S	section errored second (セクション エラー秒数)
ES-V	VT layer errored second (VT 層エラー秒数)
ETSI	European Telecommunications Standards Institute (欧州電気通信標準協会)
EXZ	excessive zeros (過剰ゼロ)

F

FC-L	line failure count (回線障害カウント)
FC-P	path failure count (パス障害カウント)
FCS	frame check sequence (フレーム チェック シーケンス)
FDI	forward defect indication (順方向障害表示)
FDL	Facility Data Link (ファシリティ データリンク)
FEAC	Far End Action Code (遠端アクション コード)
FEC	forward error correction (前方エラー訂正)
FEPM	far-end performance management (遠端パフォーマンス管理)
FM	fault management (障害管理)
FRU	field-replaceable unit (現地交換可能装置)
FT1	fractional T1 (フラクショナル T1)
FTP	File Transfer Protocol (ファイル転送プロトコル)

G

GBIC	Gigabit Interface Converter (ギガビット インターフェイス コンバータ)
GBps	gigabits per second (ギガビット / 秒)
GFP	generic framing procedure (汎用フレーム化手順)
GHz	gigahertz (ギガヘルツ)
GMT	Greenwich Mean Time (グリニッジ標準時)
GNE	gateway network element (ゲートウェイ ネットワーク エレメント)
GOS	grade of service (サービス グレード)
GUI	graphical user interface (グラフィカル ユーザ インターフェイス)

H

HDLC	high-level data link control (高レベル データ リンク制御)
HTTP	Hypertext Transfer Protocol (ハイパー テキスト 転送 プロトコル)

I

I/O	input/output (入出力)
ID	identification (識別情報)
IDL	Interface Definition Language (インターフェイス定義言語)
IEEE	Institute of Electrical and Electronics Engineers (電気電子学会)
IIOIP	Internet Inter-ORB Protocol (インターネット インター ORB プロトコル)
IM	Information Model (情報モデル)
IOC-W	Input/Output Card (入出力カード)
IOF	Inter-office facility (局間ファシリティ)
IP	Internet Protocol (インターネット プロトコル)
IPPM	intermediate path performance monitoring (中間パス パフォーマンス モニタリング)
IRBA	Infrared-band Booster Amplifier (赤外線帯域ブースタ)
IRBA-10G	Infrared-band Booster Amplifier - 10 GBps (赤外線帯域ブースタ - 10 GBps)
IS	In Service (イン サービス)

J

JRE	Java Runtime Environment (Java ランタイム環境)
------------	---

K

KBps kilobits per second (キロビット/秒)

Km kilometer (キロメートル)

L

L2 Layer 2 (レイヤ2)

LAN local-area network (ローカルエリア ネットワーク)

LAP low-order aggregation point (低次集約ポイント)

LAPB Link Access Procedure, Balanced (平衡型リンク アクセス手順)

LAPD Link Access Procedure on the D channel (D チャンネル用リンク アクセス手順)

LAPS linear automatic protection switching (自動リニアプロテクション切り替え)

LBC laser bias current (レーザー バイアス電流)

LCAS link capacity adjustment scheme (リンク キャパシティ調整スキーム)

LCI local craft interface (ローカル クラフト インターフェイス)

LCP link control protocol (リンク制御プロトコル)

LCT local craft terminal (ローカルクラフト端末)

LDP label distribution protocol (ラベル配布プロトコル)

LED light-emitting diode (発光ダイオード)

LEM Line Extender Module (回線延長モジュール)

LEM-10G-Mxx Line Extender Module - 10 GBps - B1 Monitoring (回線延長モジュール - 10 GBps - B1 モニタリング)

LEM-10G-Nxx Line Extender Module - 10 GBps - Normal (回線延長モジュール - 10 GBps - ノーマル)

LEM-10H-Mxx Line Extender Module - 10 GBps High Output Power - B1 Monitoring (回線延長モジュール - 10 GBps 高出力
パワー - B1 モニタリング)

LEM-622-Nxx Line Extender Module - 622 MBps - Normal (回線延長モジュール - 622 MBps - ノーマル)

LEM-EM-Fxx Line Extender Module - Externally Modulated - Forward Error Correction (回線延長モジュール - 外部変調 -
前方エラー訂正)

LEM-EM-Mxx Line Extender Module - Externally Modulated - B1 Monitoring (回線延長モジュール - 外部変調 - B1 モニタ
リング)

LEM-EM-Nxx Line Extender Module - Externally Modulated - Normal (回線延長モジュール - 外部変調 - ノーマル)

LESB link error status block (リンク エラー ステータス ブロック)

LH Long haul (ロング ホール)

LHS left-hand side (左側)

LIP	Loop Initialization Primitive (ループ初期化プリミティブ)
LLC	Logical Link Control (論理リンク制御)
LNE	LAN-connected NE (LAN 接続された NE)
LOF	1. loss of function (機能損失) 2. loss of frame (フレーム同期損失)
LOH	line overhead (ライン オーバーヘッド)
LOP	loss of pointer (ポインタ損失)
LOS	loss of signal (信号損失)
LOSS-L	line loss-of-signal second (回線信号損失秒数)
LOT	loss of traffic (トラフィック損失)
LSM-W	Line Service Modem (回線サービス モデム)
LT-10G-Cxx	Line Transponder - 10 GBps - C band - channel xx (回線トランスポンダ - 10 GBps - C バンド - チャンネル xx)
LT-10G-SCxx	Line Transponder - 10 GBps - Single slot - C band - channel xx (回線トランスポンダ - 10 GBps - シングル スロット - C バンド - チャンネル xx)
LT-10G-SLxx	Line Transponder - 10 GBps - Single slot - L band - channel xx (回線トランスポンダ - 10 GBps - シングル スロット - L バンド - チャンネル xx)
LT-25G-Cxx	Line Transponder - 2.5 GBps - C band - channel xx (回線トランスポンダ - 2.5 GBps - C バンド - チャンネル xx)
LTE	line-terminating equipment (回線終端装置)

M

MA	milliamper (ミリアンペア)
MAC	Media Access Control (メディア アクセス制御)
MAN	metropolitan-area network (メトロポリタンエリア ネットワーク)
MB	megabyte (メガバイト)
MBps	megabits per second (メガビット / 秒)
MCU	Multichannel Unit (マルチチャンネル ユニット)
MIB	Management Information Base (管理情報ベース)
MIC	Mechanical Interface Card (メカニカル インターフェイス カード)
MPLS	Multiprotocol Label Switching (マルチプロトコル ラベル スイッチング)
MS-SPRing	multiplex section shared protection ring (多重化セクション共有保護リング)
MSM	Cisco Multiservice Manager
MTU	maximum transmission unit (最大伝送ユニット)

MUX multiplexer (マルチプレクサ)

MW milliwatt (ミリワット)

N

NAT Network Address Translation (ネットワーク アドレス変換)

NCB Network Controller Board (ネットワーク コントローラ ボード)

NCP Network Control Protocol (ネットワーク 制御プロトコル)

NE network element (ネットワーク 要素)

NEID network element identifier (ネットワーク 要素識別子)

Nm nanometer (ナノメートル)

NMA Network Management and Analysis (ネットワーク 管理および解析)

NML Network Management Layer (ネットワーク 管理レイヤ)

NMS network management system (ネットワーク 管理システム)

NOC network operations center (ネットワーク 運用センター)

NP network partition (ネットワーク パーティション)

NPJC-Pdet negative pointer justification count, STS path detected (負のポインタ位置調整カウント、STS 検出パス)

NPJC-Pgen negative pointer justification count, STS path generated (負のポインタ位置調整カウント、STS 生成パス)

NSA nonservice-affecting

NSAP network service access point (ネットワーク サービス アクセス ポイント)

NTP Network Time Protocol (ネットワーク タイム プロトコル)

O

OAD-8-C Optical Add/Drop - 8 channel - C band (光アド/ドロップ - 8 チャンネル - C バンド)

OADM Optical Add/Drop Multiplexer (光アド/ドロップ多重化装置)

OADM-P4 Optical Add/Drop Multiplexer - Passive - 4 channels (光アド/ドロップ多重化装置 - パッシブ - 4 チャンネル)

OADM-P4-B1 Optical Add/Drop Multiplexer - Passive - 4 channels (01, 03, 05, 07) (光アド/ドロップ多重化装置 - パッシブ - 4 チャンネル (01、03、05、07))

OADM-P4-B2 Optical Add/Drop Multiplexer - Passive - 4 channels (02, 04, 06, 08) (光アド/ドロップ多重化装置 - パッシブ - 4 チャンネル (02、04、06、08))

OADM-P4-R1 Optical Add/Drop Multiplexer - Passive - 4 channels (09, 11, 13, 15) (光アド/ドロップ多重化装置 - パッシブ - 4 チャンネル (09、11、13、15))

OADM-P4-R3 Optical Add/Drop Multiplexer - Passive - 4 channels (17, 19, 21, 23) (光アド/ドロップ多重化装置 - パッシブ - 4 チャンネル (17、19、21、23))

OA-ELH	Optical Amplifier - Extended Long Haul (光増幅器 - 拡張ロング ホール)
OAM&P	operations, administration, management, and provisioning (運用管理と保守およびプロビジョニング)
OBA-C	Optical Booster Amplifier - C band (光ブースタ - Cバンド)
OC-n	SONET optical carrier, Level <i>n</i> (such as <i>n</i> = 3, 12, 48, 192) (SONET 光信号レベル <i>n</i> (<i>n</i> = 3, 12, 48, 192 など))
OCHNC	optical channel network connection (光チャネル ネットワーク接続)
OCF	Optical Channel Protection (光チャネル保護)
OECP-C	Odd/Even Channel Processor - C band (奇数 / 偶数チャネル プロセッサ - Cバンド)
OECP-L	Odd/Even Channel Processor - L band (奇数 / 偶数チャネル プロセッサ - Lバンド)
OEP-C	Optical Extra Pump - C band (光予備ポンプ - Cバンド)
OLA	optical line amplification (光回線増幅)
OMG	Object Management Group (オブジェクト管理グループ)
ONS	Optical Networking System (光ネットワーク システム)
OOB	out-of-band (アウトオブバンド)
OOB-FEC	out-of-band forward error correction (アウトオブバンド前方エラー修正)
OOF	out of frame (フレーム同期外れ)
OOS	Out of Service (アウト オブ サービス)
OOS - AINS	Out of Service - Auto In Service (アウト オブ サービス - オート イン サービス)
OOS - MT	Out of Service - Maintenance (アウト オブ サービス - メンテナンス)
OPA-C	Optical Pre-Amplifier - C band (光プリアンプ - Cバンド)
OP-ELH	Optical External Pump - Extended Long Haul - L band (光外部ポンプ - 拡張ロング ホール - Lバンド)
OPR	optical power received (受信光パワー)
OPT	optical power transmitted (送信光パワー)
ORB	object request broker (オブジェクト リクエスト ブローカー)
ORP-ELH-1	Optical Raman Pump - Extended Long Haul - 1 (1470 Nm) (光ラマン ポンプ - 拡張ロング ホール - 1 (1470 Nm))
ORP-ELH-2	Optical Raman Pump - Extended Long Haul - 2 (1490 Nm) (光ラマン ポンプ - 拡張ロング ホール - 1 (1490 Nm))
OS	1. operating system (オペレーティング システム) 2. operations system (オペレーション システム)
OSC	1. optical service channel (光サービス チャネル) 2. Optical Supervisory Channel (光監視チャネル)
OSCM	Optical Service Channel Modem (光サービス チャネル モデム)

OSI	Open System Interconnection (オープン システム相互接続)
OSPF	Open Shortest Path First
OSS	Operations Support System (オペレーション サポート システム)
OSU-W	Optical Switch Unit (光スイッチ ユニット)
<hr/>	
P	
P	protect (保護)
PAD	packet assembler/disassembler (パケット アセンブラ/ディスアセンブラ)
PAP	Password Authentication Protocol (パスワード認証プロトコル)
PBIT	parity bit (パリティ ビット)
PBX	private branch exchange (構内交換機)
PCA	protection channel access (保護チャネル アクセス)
PDH	plesiochronous digital hierarchy (プレジクロナス デジタル ハイアラキー)
PDI-P	payload defect indication path (ペイロード障害表示パス)
PDU	protocol data unit (プロトコル データ ユニット)
PIR	peak information rate (最大情報レート)
PLF	Power Line Filter (電源ライン フィルタ)
PM	1. performance management (パフォーマンス管理) 2. performance monitoring (パフォーマンス モニタリング)
POH	path overhead (パス オーバーヘッド)
POP	point of presence
PoS	1. packet over SONET (パケット オーバー SONET) 2. packet over SDH (パケット オーバー SDH)
POST	power-on self-test (電源投入時セルフテスト)
pots	plain old telephone service (一般電話サービス)
PPJC-PDET	positive pointer justification count, STS path detected (正のポインタ位置調整カウント、STS 検出パス)
PPJC-Pgen	positive pointer justification count, STS path generated (正のポインタ位置調整カウント、STS 生成パス)
PPMN	path-protected mesh networking (パス保護メッシュ ネットワーク)
PPP MP	Point-to-Point Multilink Protocol (ポイントツーポイント マルチリンク プロトコル)
PRE-L	Pre-Line Amplifier (ライン プリアンプ)
PRE-L-IR	Pre-Line Amplifier - Infrared band (ラインプリアンプ - 赤外線帯域)

PRI	Primary Rate Interface (1次群速度インターフェイス)
PS	perceived severity (感知された重大度)
PSC	protection switching count (保護スイッチングカウント)
PSC-R	protection switching count-ring (保護スイッチングカウント - リング)
PSC-S	protection switching count-span (保護スイッチングカウント - スパン)
PSC-W	protection switching count-working (保護スイッチングカウント - 現用)
PSD	protection switching duration (保護スイッチング時間)
PSD-R	protection switching duration-ring (保護スイッチング時間 - リング)
PSD-S	protection switching duration-span (保護スイッチング時間 - スパン)
PSD-W	protection switching duration-working (保護スイッチング時間 - 現用)
PTP	physical termination point (物理終端地点)
PVC	permanent virtual circuit (相手先固定接続)

Q

QoS	quality of service (サービス品質)
------------	-----------------------------

R

RAI	remote alarm indication (リモートアラーム表示)
RAM	random-access memory (ランダムアクセスメモリ)
RBA	Red-band Booster Amplifier (赤色帯域ブースタ)
RBA-10G	Red-band Booster Amplifier - 10 Gbps (赤色帯域ブースタ - 10 Gbps)
RBA-10G-E	Red-band Booster Amplifier - 10 Gbps - ETSI (赤色帯域ブースタ - 10 Gbps - ETSI)
RBU	Router Bridge Unit (ルータブリッジユニット)
RDI	remote defect indication (リモート障害表示)
REI	remote error indication (リモートエラー表示)
RFC	Request for Comments (コメント要求)
RFI	remote failure indication (リモート障害表示)
RHS	right-hand side (右側)
RIP	Routing Information Protocol (ルーティング情報プロトコル)
RMON	remote monitoring (リモートモニタリング)
RPR	Resilient Packet Ring (レジリアントパケットリング)

RT-10G	Receive Transponder - 10 GBps (受信トランスポンダ - 10 GBps)
RT-10G-S	Receive Transponder - 10 GBps - Single slot (受信トランスポンダ - 10 GBps - シングル スロット)
RT-10G-S13	Receive Transponder - 10 GBps - Single slot 1300 Nm (受信トランスポンダ - 10 GBps - シングル スロット 1300 Nm)
RT-25G	Receive Transponder - 2.5 GBps (受信トランスポンダ - 2.5 GBps)
Rx	receive (受信)
RX CVRD	code violations and running disparity errors encountered in the receive direction (受信方向で発生したコード違反と実行ディスパリティ エラー)
RX HEC	number of CDL header errors encountered in the receive direction (受信方向で発生した CDL ヘッダー エラーの数)
RX Power	optical power level received on the trunk side interfaces (トランク側インターフェイスで受信した光パワーレベル)
RXT	Receive Transponder (受信トランスポンダ)
RXT-10G-F	Receive Transponder - 10 GBps - Forward Error Correction (受信トランスポンダ - 10 GBps - 前方エラー訂正)
RXT-10G-N	Receive Transponder - 10 GBps - Normal (受信トランスポンダ - 10 GBps - ノーマル)
RXT-10H-M	Receive Transponder - 10 GBps High Output Power - B1 Monitoring (受信トランスポンダ - 10 GBps 高出力パワー - B1 モニタリング)
RXT-622-N	Receive Transponder - 622 MBps - Normal (受信トランスポンダ - 622 MBps - ノーマル)
RXT-DM-F	Receive Transponder - Directly Modulated - Forward Error Correction (受信トランスポンダ - 直接変調 - 前方エラー訂正)
RXT-DMLH-M	Receive Transponder - Directly Modulated Long Haul - B1 Monitoring (受信トランスポンダ - 直接変調ロング ホール - B1 モニタリング)
RXT-DM-M	Receive Transponder - Directly Modulated - B1 Monitoring (受信トランスポンダ - 直接変調 - B1 モニタリング)
RXT-DM-N	Receive Transponder - Directly Modulated - Normal (受信トランスポンダ - 直接変調 - ノーマル)

S

SA	service affecting
SA/DA	service address/destination address (サービス アドレス / 宛先アドレス)
SAM	1. SONET Access Module (SONET アクセス モジュール) 2. SDH Access Module (SDH アクセス モジュール)
SAS-L	line severely errored frame/alarm indication signal (回線重大エラー フレーム / アラーム表示信号)
SAS-P	path severely errored frame/alarm indication signal (パス重大エラー フレーム / アラーム表示信号)
SASP-P	path SEF/AIS second (パス SEF/AIS 秒数)
SCC	serial communication controller (シリアル通信制御装置)

SCF	Subrack Common Functions (サブラック 共通機能)
SCL	system communications link (システム通信リンク)
SCU	1. Single-channel Unit (シングルチャネル ユニット) 2. Shelf Control Unit (シェルフ制御ユニット)
SD	signal deterioration (信号劣化)
SDCC	SONET data communications channel (SONET データ通信チャネル)
SDH	Synchronous Digital Hierarchy (同期デジタル ハイアラキー)
SEF	severely errored frame (重大エラー フレーム)
SEFS	severely errored framing seconds (重大エラー フレーム秒数)
SEFS-S	section severely errored framing second (セクション重大エラー フレーム秒数)
SES	severely errored seconds (重大エラー秒数)
SES-L	line severely errored second (回線重大エラー秒数)
SES-P	path severely errored second (パス重大エラー秒数)
SES-S	section severely errored second (セクション重大エラー秒数)
SES-V	VT layer severely errored second (VT 層重大エラー秒数)
SF	1. signal failure (信号障害) 2. Superframe (スーパーフレーム)
SFP	Small Form factor Pluggable (着脱可能小型フォーム ファクタ)
SID	system identifier (システム ID)
SLIP	Serial Line Internet Protocol (シリアル回線インターネット プロトコル)
SMDS	Switched Multimegabit Data Service (交換マルチメガビット データ サービス)
SNCP	subnetwork connection protection (サブネットワーク接続保護)
SNCP-Ring	subnetwork connection protection ring (サブネットワーク接続保護リング)
SNH	Supervision Network Hub (監視ネットワーク ハブ)
SNMP	Simple Network Management Protocol (簡易ネットワーク管理プロトコル)
SNS	Supervision Network Switch (監視ネットワーク スイッチ)
SNTP	Simple Network Time Protocol (簡易ネットワーク タイム プロトコル)
SOH	section overhead (セクション オーバーヘッド)
SONET	Synchronous Optical Network (光同期伝送ネットワーク)
SPE	synchronous payload envelope (同期ペイロード エンベロープ)
SQL	Structured Query Language (構造化照会言語)

SRLG	shared risk link group (シェアドリスク リンク グループ)
SSM	synchronization status message (同期ステータス メッセージ)
STP	1. shielded twisted-pair (シールド付きツイストペア) 2. Spanning-Tree Protocol (スパニング ツリー プロトコル)
STS	synchronous transport signal (同期転送信号)
STS-n	synchronous transport signal level <i>n</i> (同期転送信号レベル <i>n</i>)
STU	synchronization traceability unknown (同期追跡不能)
SVT	system verification test (システム検証テスト)
<hr/>	
T	
TC	threshold crossing (しきい値超過)
TCA	threshold crossing alert (しきい値超過アラート)
TCC	Timing Communications and Control (タイミング通信制御)
TCC+	Timing Communications and Control+ (タイミング通信制御+)
TCP	Transmission Control Protocol (伝送制御プロトコル)
TCP/IP	Transmission Control Protocol/Internet Protocol (伝送制御プロトコル/インターネット プロトコル)
TDM	time-division multiplexing (時分割多重)
TDS	time-division switching (時分割交換)
TFTP	Trivial File Transfer Protocol (トリビアル ファイル転送プロトコル)
TID	target identifier (ターゲット ID)
TIM	trace identifier mismatch (トレース ID 不一致)
TL1	Transaction Language 1 (トランザクション言語 1)
TLAN	transparent local-area network (透過ローカルエリア ネットワーク)
TMF	TeleManagement Forum (テレマネージメント フォーラム)
TMN	Telecommunication Management Network (通信管理ネットワーク)
TOH	transport overhead (トランスポート オーバーヘッド)
TP	termination point (終端地点)
TPA	transmit power amplifier (送信パワー増幅器)
TPA-B	Transmit Power Amplifier - Blue band (送信パワー増幅器 - 青色帯域)
TPA-IR	Transmit Power Amplifier - Infrared band (送信パワー増幅器 - 赤外線帯域)
TPA-R	Transmit Power Amplifier - Red band (送信パワー増幅器 - 赤色帯域)

TSI	time slot interchange (タイムスロット交換)
TSV	tab-separated values (タブで区切られた値)
TT-10G-Cxx	Transmit Transponder - 10 GBps - C band - channel xx (送信トランスポンダ - 10 GBps - Cバンド - チャンネル xx)
TT-10G-SCxx	Transmit Transponder - 10 GBps - Single slot - C band - channel xx (送信トランスポンダ - 10 GBps - シングルスロット - Cバンド - チャンネル xx)
TT-10G-SLxx	Transmit Transponder - 10 GBps - Single slot - L band - channel xx (送信トランスポンダ - 10 GBps - シングルスロット - Lバンド - チャンネル xx)
TT-25G-Cxx	Transmit Transponder - 2.5 GBps - C band - channel xx (送信トランスポンダ - 2.5 GBps - Cバンド - チャンネル xx)
TUG	tributary unit group (トリビュタリユニットグループ)
Tx	transmit (送信)

U

UAS	unavailable second (使用不可秒数)
UAS-L	line unavailable second (回線使用不可秒数)
UAS-P	path unavailable second (パス使用不可秒数)
UAS-V	VT layer unavailable second (VT層使用不可秒数)
UCR	uncorrected codeword rate (未訂正コードワード率)
UDC	User Data Channel (ユーザデータチャンネル)
UDP	User Datagram Protocol (ユーザデータグラムプロトコル)
UI	user interface (ユーザインターフェイス)
UPSR	unidirectional path switched ring (単方向パス交換リング)
UTC	Coordinated Universal Time (世界標準時)
UTP	unshielded twisted-pair (シールドなしツイストペア)

V

V	ボルト
VAP	VT aggregation point (VT集約ポイント)
VC	virtual channel (仮想チャンネル)
VCAT	virtual concatenation (仮想連結)
VCG	Virtual concatenation group (仮想連結グループ)
VCI	virtual channel identifier (仮想チャンネル識別子)

VCL	virtual channel link (仮想チャネルリンク)
VLAN	virtual local-area network (仮想ローカルエリア ネットワーク)
VOA	variable optical attenuator (可変光減衰器)
VPI	virtual path identifier (仮想パス識別子)
VPL	virtual path link (仮想パスリンク)
VT	Virtual Tributary (仮想トリビュタリ)
VTB	Virtual Tributary Bundle (仮想トリビュタリバンドル)
VTG	Virtual Tributary Group (仮想トリビュタリグループ)

W

W	working (現用)
WAN	wide area network (ワイドエリア ネットワーク)
WCM	Wavelength Converter Module (波長コンバータ モジュール)
WCM-10G-Fxx	Wavelength Converter Module - 10 GBps - Forward Error Correction (波長コンバータ モジュール - 10 GBps - 前方エラー訂正)
WCM-10G-Mxx	Wavelength Converter Module - 10 GBps - B1 Monitoring (波長コンバータ モジュール - 10 GBps - B1 モニタリング)
WCM-10G-Nxx	Wavelength Converter Module - 10 GBps - Normal (波長コンバータ モジュール - 10 GBps - ノーマル)
WCM-10H-Mxx	Wavelength Converter Module - 10 GBps High Output Power - B1 Monitoring (波長コンバータ モジュール - 10 GBps 高出力パワー - B1 モニタリング)
WCM-622-Nxx	Wavelength Converter Module - 622 MBps - Normal (波長コンバータ モジュール - 622 MBps - ノーマル)
WCM-EM-Fxx	Wavelength Converter Module - Externally Modulated - Forward Error Correction (波長コンバータ モジュール - 外部変調 - 前方エラー訂正)
WCM-EM-Mxx	Wavelength Converter Module - Externally Modulated - B1 Monitoring (波長コンバータ モジュール - 外部変調 - B1 モニタリング)
WCM-EM-Nxx	Wavelength Converter Module - Externally Modulated - Normal (波長コンバータ モジュール - 外部変調 - ノーマル)
WDM	wavelength division multiplexer (波長分割多重装置)

X

XC	Cross Connect (クロス コネクト)
XC10G	10 Gigabit Cross Connect (10 ギガビットクロス コネクト)
XCVT	Cross Connect Virtual Tributary (クロス コネクト仮想トリビュタリ)
XTC	Integrated Crossconnect, Timing, and Control (統合されたクロス コネクト、タイミング、およびコントロール)

