
目次

第 1 章 省略語	1
第 2 章 用語集に関する注意事項	7
用語集	9
付録 A. アクセシビリティ	47
支援機能の使用	47
ユーザー・インターフェースのキーボード・ナビゲーション	47
z/OS の情報	47
付録 B. 特記事項	49
商標	51
参考文献	53
CS/AIX バージョン 6.3 の資料	53
IBM Communications Server for AIX バージョン 4.2 関連資料	55
IBM Redbooks	55
ブロック・マルチプレクサーおよび S/390 ESCON チャネル PCI アダプター 関連資料	56
AnyNet/2 ソケットおよび SNA 関連資料	56
AIX オペレーティング・システム関連資料	56
システム・ネットワーク体系 (SNA) 関連資料	56
ホスト構成関連資料	57
z/OS Communications Server 関連資料	57
マルチプロトコル・トランスポート・ネットワーキング関連資料	58
TCP/IP 関連資料	58
X.25 関連資料	58
APPC 関連資料	58
プログラミング関連資料	58
その他の IBM ネットワーキング関連資料	59

第 1 章 省略語

本書では次の省略語が使用されています。

省略語	意味
ACF	拡張通信機能 (Advanced Communications Function)
ACF/NCP	ネットワーク制御プログラム拡張通信機能 (Advanced Communications Function for the Network Control Program)
ACTLU	論理装置活動化 (activate logical unit)
ACTPU	物理装置活動化 (activate physical unit)
AIX®	拡張対話式エグゼクティブ (Advanced Interactive Executive)
ANR	自動ネットワーク・ルーティング (automatic network routing)
ANSI	米国規格協会 (American National Standards Institute)
APAR	プログラム診断依頼書 (authorized program analysis report)
API	アプリケーション・プログラミング・インターフェース (application programming interface)
APPC	拡張プログラム間通信機能 (advanced program-to-program communications)
APPN®	拡張対等通信ネットワーク機能 (Advanced Peer-to-Peer Networking®)
ARB	最適比率ベース・フロー制御 (Adaptive Rate-Based flow control)
ARP	アドレス解決プロトコル (Address Resolution Protocol)
ASCII	情報交換用米国標準コード (American National Standard Code for Information Interchange)
ATM	非同期転送モード (Asynchronous Transfer Mode)
BIU	基本情報単位 (basic information unit)
BOS	基本オペレーティング・システム (base operating system)
bps	ビット/秒 (bits per second)
BrNN	分岐ネットワーク・ノード (branch network node)
BSC	2 進データ同期通信 (Binary Synchronous Communication)
BSD	バークレー・ソフトウェア・ディストリビューション (Berkeley Software Distribution)
BTU	基本伝送単位 (basic transmission unit)
CD	検出済みキャリア (carrier detected)
CDI	方向転換標識 (change-direction indicator)
CDSTL	ライン接続データ・セット (connect data set to line)
CICS®	顧客情報管理システム (Customer Information Control System®)
CICS/VS	VS 顧客情報管理システム (Customer Information Control System for Virtual Storage)
CN	接続ネットワーク (Connection Network)
CNOS	セッション数変更 (change number of sessions)
COS	サービス・クラス (class of service)
CP	制御点 (control point)
CPI-C	共通プログラミング・インターフェース・コミュニケーション (Common Programming Interface for Communications)
CPU	中央演算処理装置 (central processing unit)
CRL	証明書取り消しリスト (certificate revocation list)
CRT	陰極線管 (cathode ray tube)
CTS	送信可 (clear to send)
CS/AIX	Communications Server for AIX
CSMA/CD	キャリア・センス多重アクセス/衝突検出 (carrier sense multiple access with collision detection)

省略語	意味
CSV	Common Service Verbs
CUD	呼び出し利用者データ (call user data)
CUT	制御装置端末モード (control unit terminal mode)
DACTLU	論理装置非活動化 (deactivate logical unit)
DACTPU	物理装置非活動化 (deactivate physical unit)
DAF	宛先アドレス・フィールド (destination address field)
DBCS	2 バイト文字セット (double-byte character set)
DCD	検出済みデータ・キャリア (data carrier detected)
DCE	データ回線終端装置 (data circuit-terminating equipment)
DD	デバイス・ドライバ (device driver)
DDDLU	従属 LU の動的定義 (dynamic definition of dependent LUs)
DES	データ暗号化規格 (data encryption standard)
DFC	データ・フロー制御 (data flow control)
DFT	分散機能端末 (distributed function terminal)
DLC	データ・リンク制御 (data link control)
DLL	ダイナミック・リンク・ライブラリー (dynamic link library)
DLPI	データ・リンク・プロバイダー・インターフェース (data link provider interface)
DLU	従属論理装置 (dependent logical unit)
DLUR	従属 LU リクエスター (dependent logical unit requester)
DLUS	従属 LU サーバー (dependent logical unit server)
DMA	直接メモリー・アクセス (direct memory access)
DR	確定応答 (definite response)
DR1I	確定応答 1 インディケーター (definite response 1 indicator)
DR2I	確定応答 2 インディケーター (definite response 2 indicator)
DSR	データ・セット・レディー (data set ready)
DTE	データ端末装置 (data terminal equipment)
DTR	データ端末レディー (data terminal ready)
EBCDIC	拡張 2 進化 10 進コード (extended binary-coded decimal interchange code)
EE	エンタープライズ・エクステンダー (Enterprise Extender)
EN	エンド・ノード (end node)
EOF	ファイルの終わり (end of file)
ERP	エラー回復手順 (error recovery procedures)
ESC	エスケープ文字 (escape character)
FCB	用紙制御バッファ (Forms Control Buffer)
FD	全二重 (full duplex)
FDX	全二重 (full duplex)
FEP	フロントエンド・プロセッサ (Front-End Processor)
FM	機能管理 (function management)
FMD	機能管理データ (function management data)
FMH	機能管理ヘッダー (function management header)
FTP	ファイル転送プロトコル (File Transfer Protocol)
GB	ギガバイト (gigabyte)
GDLC	汎用データ・リンク制御 (general data link control)
GDS	汎用データ・ストリーム (general data stream)
GID	グループ ID (group identifier)
HCON	3270 ホスト接続プログラム (3270 Host Connection Program)
HD	半二重 (half-duplex)
HDLC	ハイレベル・データ・リンク制御 (high-level data link control)
HDX	半二重 (half-duplex)
HDXFF	半二重フリップフロップ (half-duplex flip-flop)
hex	16 進、16 進数 (hexadecimal)
HFT	高機能端末装置 (high-function terminal)

省略語	意味
HLLAPI	高水準言語アプリケーション・プログラミング・インターフェース (High-Level Language Application Programming Interface)
HIA	ホスト・インターフェース・アダプター (Host Interface Adapter)
HPDT	高性能データ・トラフィック (High-Performance Data Traffic)
HPR	高性能ルーティング (High-Performance Routing)
HPR/IP	インターネット・プロトコル高性能ルーティング (High-Performance Routing over Internet Protocol) 「エンタープライズ・エクステンダー (Enterprise Extender)」を参照。
Hz	ヘルツ (hertz)
ID	識別、ID (identification または identifier)
IEEE	米国電気電子学会 (Institute of Electrical and Electronics Engineers)
IETF	Internet Engineering Task Force
ILU	独立論理装置 (independent logical unit)
IMS™	情報管理システム (Information Management System)
IMS/VS	情報管理システム/仮想記憶 (Information Management System/Virtual Storage)
I/O または IO	入出力 (input/output)
IP	インターネット・プロトコル (Internet Protocol)
IPC	プロセス間通信 (interprocess communication)
IPL	初期プログラム・ロード (initial program load)
ISR	中間セッション・ルーティング (intermediate session routing)
JCL	ジョブ制御言語 (Job Control Language)
JES	ジョブ入力サブシステム (Job Entry Subsystem)
JIS	日本工業規格 (Japanese Industry Standard)
Kb	キロビット (kilobit)
KB	キロバイト (kilobyte)
LAN	ローカル・エリア・ネットワーク (local area network)
LAP	リンク・アクセス・プロシージャ (link-access procedures)
LAPB	平衡型リンク・アクセス・プロシージャ (link-access procedure balanced)
LC	リンク制御 (link control)
LCN	論理チャネル番号 (logical channel number)
LDAP	Lightweight Directory Access Protocol
LEN	ローエントリー・ネットワーキング (low-entry networking)
LFSID	ローカル・フォーム・セッション ID (local-form session identifier)
LLC	論理リンク制御 (logical link control)
LPP	ライセンス・プログラム製品 (Licensed Program Product)
LS	リンク・ステーション (link station)
LTTI	最終トランザクション時間インディケーター (Last Transaction Time Indicator)
LU	論理装置 (logical unit)
LUA	従来型 LU アプリケーション・プログラミング・インターフェース (Conventional LU Application Programming Interface)
LU 0	論理装置タイプ 0 (logical unit type 0)
LU 1	論理装置タイプ 1 (logical unit type 1)
LU 2	論理装置タイプ 2 (logical unit type 2)
LU 3	論理装置タイプ 3 (logical unit type 3)
LU 6.2	論理装置タイプ 6.2 (logical unit type 6.2)
LUWID	作業論理単位 ID (logical unit of work identifier)
MAC	メディア・アクセス制御 (medium access control)
Mb	メガビット (megabit)
MB	メガバイト (megabyte)
MDS-MU	複数ドメイン・サポート・メッセージ単位 (multiple domain support message unit)
MHz	メガヘルツ (megahertz)
MIB	管理情報ベース (Management Information Base)



プログラム番号: 5765-E51

Printed in Japan

GC88-6952-02



日本アイ・ビー・エム株式会社
〒106-8711 東京都港区六本木3-2-12