

性

本体仕様

OS	: Microsoft Windows95 operating system
CPU	: i486™ DX4(100MHz)
メインメモリ	: 32MB
内蔵FDD	: 3.5インチ(2モード ; 720kB/1.44MB)
内蔵HDD	: 2.5インチ(1Gバイト)
シリアル端子	: RS-232 D-sub 9ピン
パラレル端子	: セントロニクス準拠 D-sub 25ピン
外部CRT端子	: アナログRGB Mini D-sub 15ピン
マウス端子	: PS/2タイプ Mini DIN 6ピン
キーボード端子	: PS/2タイプ Mini DIN 6ピン
PCカード	: JEIDA/PCMCIA準拠(TYPEI/II × 2またはIII × 1)
内部基準クロック	: 精度 ; ± 5ppm
表示機能	: 10.4インチ(FLバックライト付きTFTカラー LCD 640 × 480ドット 256色)
電源	: AC100V ~ 240V , 50/60Hz
外形	: 355(幅) × 250(高) × 170(奥行) mm
質量	: 約6.4kg以下(本体のみ)

* キーボードとマウスは別売です、お客様に用意していただくか、アクセサリをご購入ください。

対応インタフェース

基本インタフェース・モジュール(D51101)

インタフェース	: I.430(ISDN基本ユーザ・網インタフェースレイヤ1仕様) I.430-α(専用線基本ユーザ・網インタフェースレイヤ1仕様)
回線数	: 標準1回線(最大2回線)
動作モード	: モニタ・モード シミュレーション・モード ; NT(網側) / TE(端末側)
レイヤ1検出	: INFO 0, 1, 2, 3, 4, LOS(同期外れ)
給電極性検出	: OFF / ノーマル / リバース
配線形態設定	: 短距離受動パス / 延長受動パス / ポイント - ポイント
終端抵抗設定	: OFF / 50 / 100

U点インタフェース・モジュール(D51102)

インタフェース	: TTC標準 JT-G961 (ISDN基本アクセスメタリック加入者線伝送方式 (ピンポン方式))
回線数	: 1回線
動作モード	: モニタ・モード シミュレーション・モード ; LT(網側)
レイヤ検出	: SIG状態遷移検出
給電極性検出	: OFF / ノーマル / リバース
一次群インタフェース・モジュール(1.5Mbpsインタフェース)(D51103)	
インタフェース	: I.431(ISDN一次群速度ユーザ・網インタフェース・レイヤ1仕様) I.431-α(専用線一次群速度ユーザ・網インタフェース・レイヤ1仕様)
回線数	: 標準1回線 最大2回線(OPT51103 + 01装着時)
動作モード	: モニタモード シミュレーション・モード ; NT(網側) / TE(端末側)

能

レイヤ1検出	: USR ; SYN, RAI, (AIS) NET ; SYN, RAI, (AIS)
チャンネル数	: 標準2チャンネル, 最大4チャンネル
プロトコル	
レイヤ2	: Q.921(LAPD), Q.921-a, Q.921-b, LAPB
レイヤ3	: Q.931, Q.931-a, Q.931-b, X.25
表示形式	: レイヤ1/2/3の個別表示および同時表示 日本語シーケンス / 詳細翻訳表示 / HEX表示
記憶容量	:
RAM	: 約2Mバイト / チャンネル
HDD	: 約1Gバイト
タイム・スタンプ	: 分解能1ms (最大記録時間127日)
サーチ機能	: 時間 / フレーム / パターン / エラー指定検索
フィルタ機能	: レイヤ1情報, RR非表示, 特定TEI/SAPI/呼番号
音声モニタ機能	: 3.5ヘッドフォン使用によりA-1aw / μ-1aw, 32k ADPCM / 64k PCM, 任意の1チャンネルの音声モニタ 3.5, 4 / 8 ヘッドフォン使用)

シミュレーション機能(D51130)

モード	: 基本 / 一時群インタフェースと組み合わせ時 NT (網側) / TE(端末側) U点インタフェースと組み合わせ時 ; LT(交換局側)
回線交換機能	: 任意インタフェースの任意Bチャンネル間での回線交換機能
ループバック機能	: 任意チャンネルのループバック
音声通話	: 付属ヘッド・セット(注4)による任意チャンネルの音声入出力(A-law / μ-law, 32k ADPCM / 64k PCM)
ビット・エラー測定	: PRBSパターン, WORDパターン(16bit)
LAPD機能	
対応プロトコル	: Q.921(LAPD), Q931, X.25(対応プロトコル以外にHEX入力モードにより任意)

LAPB機能

対応プロトコル	: HDLC, X.25 (対応プロトコル以外にHEX入力モードにより任意)
---------	--

BER測定機能モジュール(D51140)

測定チャンネル数	: 6チャンネル
チャンネル・レート [ビット・レート]	
チャンネル1[bps]	: 16K, 64K, 128K, 192K, 256K, 320K, 384K, 448K, 512K, 576K, 640K, 704K, 68K, 832K, 896K, 960K, 1024K, 1088K, 1152K, 1216K, 1280K, 1344K, 1408K, 1472K, 1536K
チャンネル2 ~ 6[bps]	: 16K, 64K, 128K, 192K, 256K, 320K, 384K
測定用パターン	
PRBS	: (2 ⁿ - 1) n = 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 15, 17, 18, 20, 21, 22, 23, 25, 28, 29, 31)
WORD	: パターン長 ; 1 ~ 65, 536bit

Microsoft® は、米国Microsoft Corporation の登録商標です。
Windows® は、米国Microsoft Corporation の商標です。
IPV4接続モニタ・ソフトウェア (OPT5115 + 71)
(PPP, IP翻訳ソフトウェア)