

FUJITSU Network LC-110BAS-VC

各種通信回線と端末装置の通信インターフェース（レガシーインターフェース）を收容し、IPパケットネットワークで離れた場所にあるインターフェース間同士をIPネットワークを通じて接続し相互に使用できる装置です。

ボックスタイプ/AC電源



本製品は2021年3月末に販売終了

特長

小型専用装置（音声2W/4W）

アナログ音声インターフェース（2Wire、SS/SR/4Wire）を2チャンネル内蔵した専用装置としてボックスタイプSを新たにラインナップ。

従来のボックスタイプと比較し、体積比で約80%の省スペース化を実現しました。専用ラックなどへの効率的な收容が可能です。

高品質・低遅延伝送

当社独自のIPパケット変換技術により、交換機の中継トランクや音声端末、同期/非同期モデムなど、様々な種類の回線を收容し、IPネットワークを通じて安定した通信を行うことができます。

また、IPパケットの伝送ゆらぎを吸収するバッファ量を1ms単位で制御することで、低遅延伝送を実現しています。許容伝送遅延が厳しいレガシーシステムも收容することが可能です。

監視機能

装置の設定（IPアドレスなど）はもとより、チャンネルの自動検出やチャンネルの自動アッテネータ制御などを全てIPネットワークから管理できます。また、Telnetによるリモート操作で設定・監視が可能です。

また、従来提供していたSNMP（※1）インターフェースによる監視機能も充実しています。

※1 SNMP：Simple Network Management Protocol

耐環境性

添付されるACアダプタを含む動作温度範囲（-10℃～60℃）をサポートし、信頼性に優れています。

屋外筐体や現場端末への組込みが可能です。

機能

● レガシーIP変換

本装置はレガシーインターフェースをIPパケットに変換することで離れた場所にあるインターフェース同士をIPネットワークを通じて接続し、相互に通信を行うことができます。LC-100シリーズの各インターフェース盤には自局、通信相手のIPアドレスを設定することができます。
また、本装置はL3ネットワークにも対応しています。

● 同期通信／揺らぎ吸収

当社独自のIPパケット変換技術により、同期端末、非同期端末に関わらず様々なレガシー端末を収容し、高品質に伝送することが可能です。また、IPパケットの揺らぎを吸収するためのバッファにより安定した通信が可能です。本バッファは蓄積量を1ms単位で変更する事が可能で、ネットワークの状態に応じた適切な設定を行うことができます。

● ヘルスチェック

LC-100シリーズはレガシーデータの有無（音声であれば有音／無音）に関わらず、定期的に一定量のIPパケットを出力します（UDP通信）。L3ネットワークにおいて、ネットワークの障害等によって経路が変更された場合のルータ・SWへの負荷を軽減する機能としてヘルスチェック（定期的な存在確認）を行います。相手の存在が確認できない場合、パケットの出力を停止します。

構成例



仕様

製品名	LC-110BAS-VC		タイプ	スタンバイタイプ
インターフェース	レガシー	LAN	ポート数	2ポート
Telnet機能	運用情報設定、2Wire		機能	ログ管理、時計管理
監視機能	監視機能		材質	樹脂（黒）はゴム足含まず。
諸元	外形寸法 (W×D×H)	100mm×150mm×43mm	質量	1kg以下
	電源／電源コンセント形状	電源：AC100V 50/60Hz 入力：AC100V 50/60Hz	消費電力	6W以下
	温度条件	-10～60℃	湿度条件	10～90%RH（結露なし）
	冷却方式	自然空冷（ファンレス）		

注意 ●ご使用の際は、「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。
表示された正しい電源・電圧でお使いください。

- 機器の改良のため、予告なしに仕様・デザインが変更される場合があります。
- 印刷の都合により、実際の色とは、若干異なる場合があります。

お問い合わせ先

富士通コンタクトライン
0120-933-200

（総合窓口）
受付時間 9時～18時30分
（土・日・祝日、当社指定の休業日を除く）

富士通株式会社

〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター