



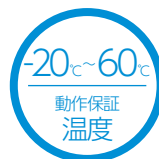
IVNEC series LAN de トーク

FA用途向け音声/イーサネット通信アダプタ

Model : LT05



LANdeトークはイーサネットにつなげるだけで複数同時通話や一斉放送ができる音声伝送装置です。音声圧縮としてG.711、G.729に対応しており、ローカル/グローバル環境に自在に対応できます。



機能

- 16者同時通話、ローカル放送はいくつでも可能
- チャンネルによるグループ通話
- 通信コマンドによるお客様独自の通話制御
- デジタル入力4点、出力4点
- 多彩な音声入出力インターフェース

用途

- 工場内の通話、放送システム
- 駅、空港、病院などの放送設備
- 会社拠点間の通話、放送システム
- 災害時のIPによる通話設備

特長

■ 産業用途向け

当社の産業用途向け規格である「イブネックシリーズ」に対応しており、防災・防犯や工場の管理など、停止することが許されないシステムソリューションへの導入に適しています。

- ・使用周囲温度-20℃~60℃
- ・周囲湿度95%RH対応
- ・VCCI classB準拠 各種ノイズ試験、環境試験クリア
- ・絶縁型デジタル入出力
- ・19インチラック1Uハーフサイズ

■ 音声圧縮方式の選択

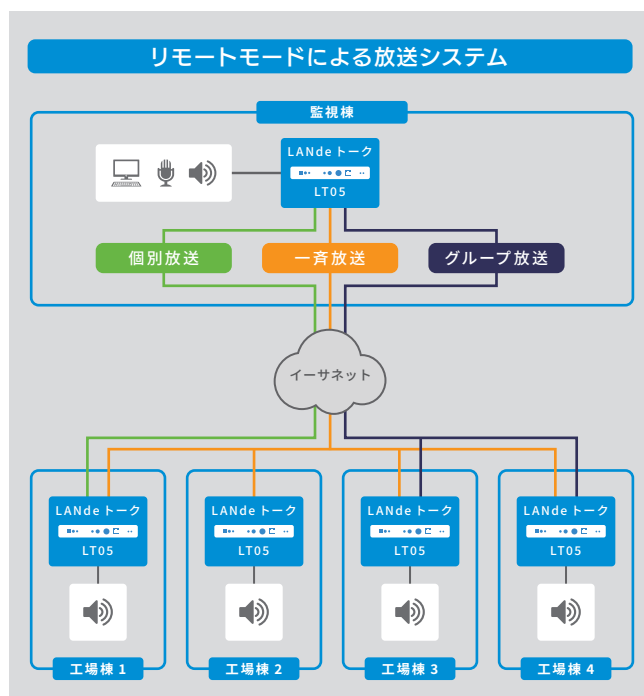
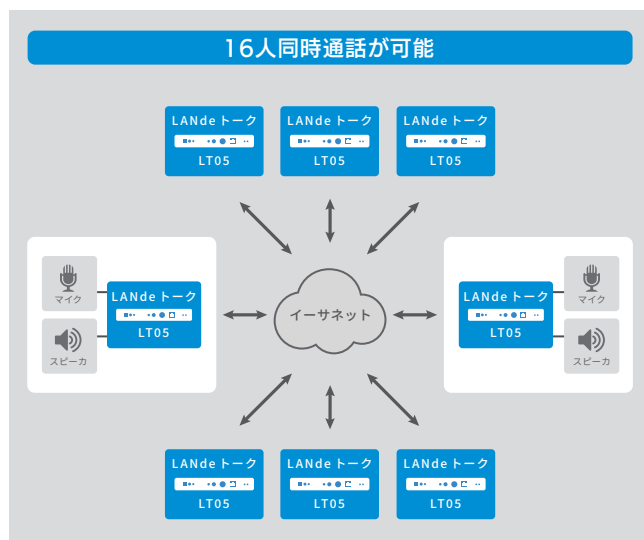
G.711、G.729に対応しており、G.711時は一台あたり110kの帯域、G.729時は一台あたり15kの帯域を使用します。

■ インターネット対応

インターネット網を介した音声通信の場合、音声パケットの転送に「遅延・ロス・重複・入れ替わり」などの問題が発生しやすいですが、本装置はその諸問題を「バッファリング・補填・削除・並び替え」などの処置を行うことにより、インターネット網でも問題のない音声通話を実現しています。

■ RoHS指令対応

用途例



インターフェース



- | | | | |
|---------------|-----------------------|-------------|--------------|
| ① 電源表示LED | ⑤ マイクON/OFFスイッチ | ⑨ イヤホン端子 | ⑬ LINE入力端子 |
| ② 呼び出しボタン | ⑥ マイク切替スイッチ | ⑩ ロータリースイッチ | ⑭ デジタル入出力端子台 |
| ③ チャンネルスイッチ | ⑦ マイク音量(コンデンサ・ダイナミック) | ⑪ LANポート | ⑮ 電源スイッチ |
| ④ デジタル状態表示LED | ⑧ マイク端子 | ⑫ LINE出力端子 | ⑯ 電源入力ジャック |

仕様

機能仕様

| | | |
|----------|----------|---|
| LINE入力端子 | 入力仕様 | 入力インピーダンス10k Ω (不平衡) |
| | コネクタ | RCAピンジャック |
| LINE出力端子 | 出力仕様 | 出力インピーダンス600 Ω (不平衡) |
| | コネクタ | RCAピンジャック |
| マイク入力端子 | 入力仕様 | コンデンサマイク(不平衡)、ダイナミックマイク(不平衡) |
| | コネクタ | ϕ 3.5ミニジャック(3極) |
| イヤホン端子 | 出力仕様 | イヤホン(不平衡) |
| | コネクタ | ϕ 3.5ミニジャック(3極) |
| デジタル入力 | 点数 | 4チャンネル |
| | インターフェース | フォトカプラ入力(無電圧接点入力タイプ) |
| | 特性 | DC12V最大5mA 接続抵抗1k Ω 以下 |
| | コネクタ | スクリューレス端子台 |
| デジタル出力 | 点数 | 4チャンネル |
| | インターフェース | 無電圧リレー接点出力(a接点) |
| | 特性 | DC30V 0.1A または AC60Vrms 0.1A 応答時間 3ms以下 |
| | コネクタ | スクリューレス端子台 |
| イーサネット | インターフェース | CSMA/CD(IEEE802.3) |
| | コネクタ | RJ-45 |
| | 通信速度 | 10/100Mbps MDI/MDI-X 自動認識 |
| 電源電圧 | | AC85V~240V 50/60Hz |
| 消費電力 | | 20VA |
| 外形寸法 | | 209(W)×168(D)×35(H)mm (突起物含まず) |
| 使用周囲温度 | | -20℃~60℃ |
| 保存周囲湿度 | | -30℃~85℃ |
| 周囲湿度 | | 20%~95% (結露しないこと) |
| 質量 | | 約 1.2 kg |

環境試験条件

| | |
|--------------------|-----------------------|
| 静電気・放電試験 | IEC61000-4-2 レベル3 準拠 |
| ファーストランジェント・バースト試験 | IEC61000-4-4 レベル3 準拠 |
| 方形波インパルス・ノイズ試験 | NECA TR-28 相当 レベル3 準拠 |
| 雷サージ試験 | IEC61000-4-5 レベル3 準拠 |
| 正弦波振動試験 | JIS-C-60068-2-6 準拠 |
| 低温試験 | JIS-C-60068-2-1 準拠 |
| 高温試験 | JIS-C-60068-2-2 準拠 |
| 温湿度サイクル試験 | JIS-C-60068-2-30 準拠 |
| VCCI | ClassB 準拠 |

※価格・仕様・外観など予告なしに変更することがあります。

開発・製造・販売

株式会社 **ハウ** <https://how.jp/>

〒252-0237
神奈川県相模原市中央区千代田1-11-17
TEL.042-753-3616 FAX.042-769-7300

お問い合わせ先

2025年12月発行