



# IVNEC series

# LAN de トーク mix Model:LM01

## LAN de トーク plus 音声合成アダプタ



LANde トーク mix は、LANde トーク plus (LT03/LT04) で 16 人同時通話を可能にする装置です。

イーサネット上で各 LANde トーク plus から音声データを受信し、同一チャンネルの音声データを合成して再配信することで 16 人同時通話を実現しています。

周囲湿度 95% に対応

### 機能

1. 16 人同時通話 ( 接続端末 LANde トーク plus )
2. 通話チャンネル数は 16 チャンネル
3. 全チャンネルと通話可能なグローバルチャンネル
4. FTP によるファームウェアのバージョンアップ

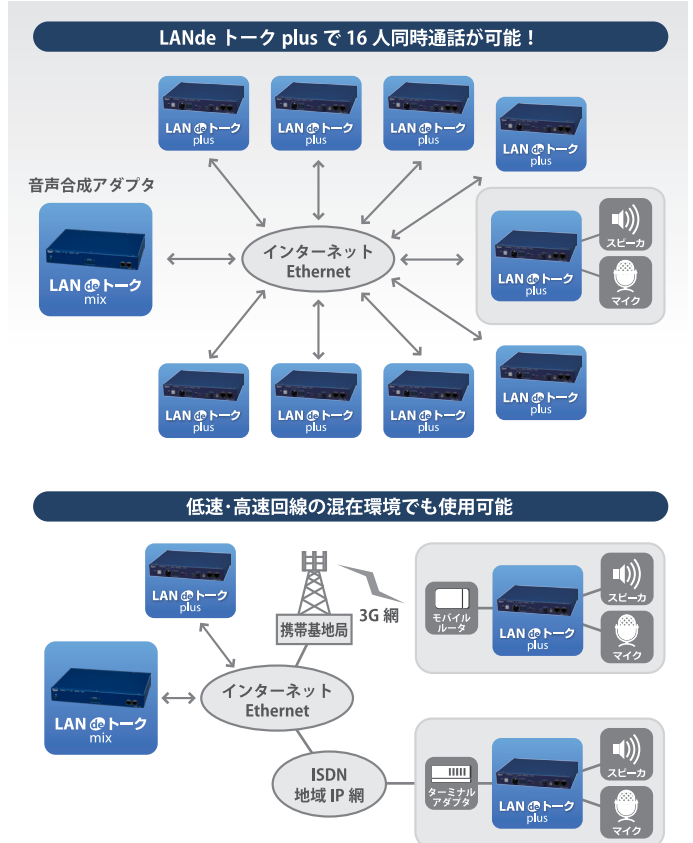
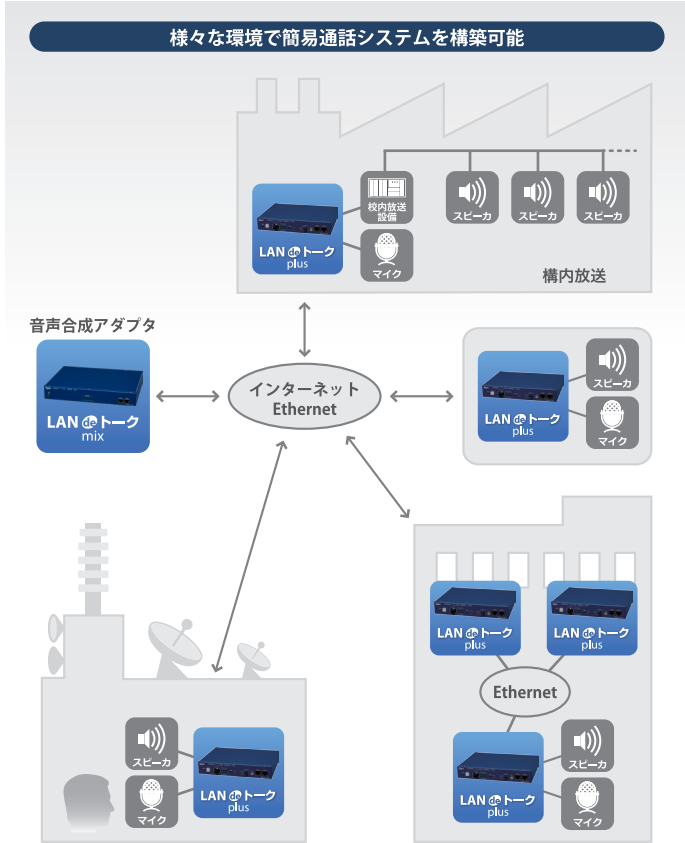
### 用途

- 設備工事現場での簡易通話システム
- ビル内簡易通話システム
- 学校・病院など公共施設など携帯電話の使用が禁じられている場所での簡易通話装置

### 特長

1. 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への音声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
2. LAN ポートを 4 ポート装備
3. RoHS 指令対応

### 導入事例



## インターフェース



- ① 電源表示 LED
- ② 音声受信 LED
- ③ メンテナンススイッチ
- ④ LAN ポート
- ⑤ シリアル設定ポート
- ⑥ 電源スイッチ
- ⑦ FUSE 付き電源入力ジャック

## 仕様

### 機能仕様

仕様項目	仕様内容	
イーサネット	ポート数	4ポート
	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	40VA	
外形寸法	297(W)×210(D)×43.5(H)mm (突起物含まず)	
使用周囲温度	-20℃ ~ 60℃	
保存周囲温度	-30℃ ~ 85℃	
周囲湿度	20% ~ 95% (結露しないこと)	
質量	約 2.4kg	

### 設置環境条件

条件項目	条件内容	条件項目	条件内容
静電気・放電試験	IEC61000-4-2 レベル 3 準拠	正弦波振動試験	JIS-C-60068-2-6 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	低温試験	JIS-C-60068-2-1 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	高温試験	JIS-C-60068-2-2 準拠
雷サージ試験	IEC61000-4-5 レベル 3 準拠	温湿度サイクル試験	JIS-C-60068-2-30 準拠
		VCCI	ClassB 準拠

## LANde トーク plus(LT03/LT04)

※LANde トーク mix(LM01) 接続端末



- G.729 音声圧縮により、帯域 15k に対応
- 3G,4G 通信対応 (3G,4G ルータが別途必要です)
- 絶縁型デジタル入出力 各 4 点
- LAN ポートを 2 ポート装備
- RoHS 指令対応
- 用途に応じた音声入力端子  
 LT03 : PC 用コンデンサマイク (不平衡)  $\phi$ 3.5mm ミニジャック (3 極)  
 LT04 : 入力インピーダンス 10k $\Omega$  (不平衡) RCA ピンジャック
- 音声出力端子 (LT03/LT04 共通)  
 PC 用イヤホン (不平衡)  $\phi$ 3.5mm ミニジャック (3 極)  
 出力インピーダンス 600 $\Omega$  (不平衡) RCA ピンジャック

※価格・仕様・外観など予告なしに変更することがあります。

How

開発・製造・販売

お問い合わせ先

株式会社 **ハウ**

〒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

how.jp

2014 年 4 月発行