

## [New] Industrial Voice Broadcasting Network Terminal "VOICE-IP TERMINAL II"

[HOME](#) / [own products](#) / [New] Industrial Voice Broadcasting Network Terminal "VOICE-IP TERMINAL II"

Realized [high functionality] [space saving] and [improved expandability] compared to the previous model

- **70% smaller and lighter than** previous model (footprint **smaller than government postcard size** )
- Input / output specification can be selected (standard is LINE\_IN / LINE\_OUT specification)
- Lineup of POE compatible models (Please prepare a PoE power supply switching hub separately)
- Performance improvement of each function

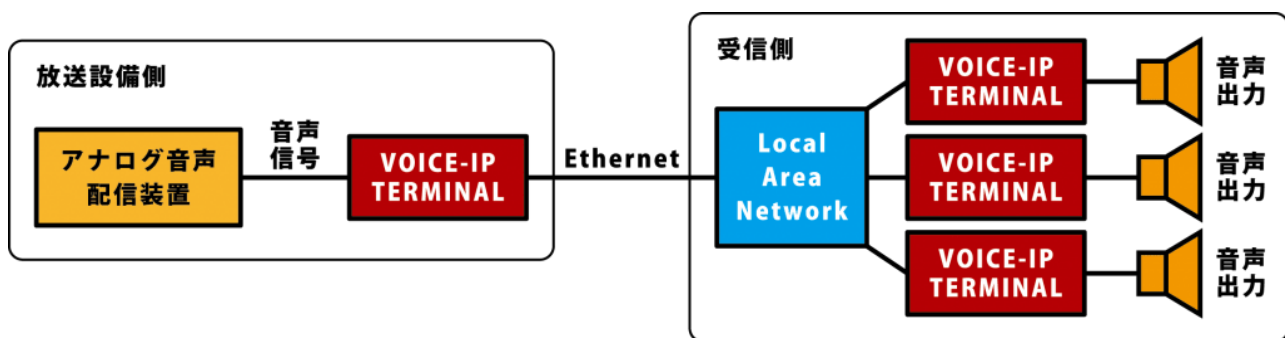


[Front view of the device] \* Photo shows POE model

\* The appearance is a reference image. It may be different from the product.

## Existing IP system can be easily converted to IP.

- This device converts analog audio signals to ETHERNET and converts audio data received from the LAN to audio band signals.
- **No need for exchanges or servers** , as continuous operation is possible by facing connections . An audio broadcasting system can be built at low cost on a line using LAN.
- Long-distance transmission / reception is possible by converting voice signals and contact signals to Ethernet. If you have an internet connection, you can connect all over the world.
- 当社独自技術により、高い信頼性を実現しました。**24時間365日無人運転、7年保証**など、産業用のシステムに最適です。



## 使用例・使用用途

### 現存の放送システムの置換え

老朽化した音声放送網を既設ネットワーク網を利用することにより、配線工事が不要です。低コストでの放送システムの再構築が可能です。

1. 構内放送のIPネットワーク化。
2. 構外(遠隔地)放送のIPネットワーク化。
3. 一斉放送、または個別放送の設定が可能。

## 緊急警報システムの構築

---

接点入出力を使用して各種センサーや機器と連動し、ネットワーク経由にて自動で一斉または個別放送を行えます。

1. 無人監視所からのセンサー信号を利用した緊急放送システムを構築できます。※**要機能カスタマイズ(接点入力)**
2. 事前に登録した各種音声メッセージを選択送信することが可能です。※**要機能カスタマイズ(接点入力)**
3. 接点出力機能を使用し、音声放送と連動してパトライト発報等を行えます。※**要機能カスタマイズ(接点出力)**

## 特徴・システム構成

---

- 低コストで、小・大規模の一斉告知放送システムを実現
- アナログ音声をIPへ変換し、長距離コミュニケーションを実現
- **サーバレス**でのシステム構成が可能(サーバ保守も不要)
- IP方式で既存のネットワーク利用により、システム構築が容易に可能
- 端末機器でIPアドレス等を設定した後は、設定不要の簡単設置
- コンパクト設計で、卓上・ラックどちらにも設置可能
- 自然空冷による、ファンレス稼働、高信頼性
- お客様のニーズに合った**カスタマイズが可能**



【装置背面】※写真は接点入出力、コンソールI/Fオプション搭載モデル

## 基本仕様

製品名	VOICE-IP    TERMINAL	
入力仕様 (注1)	LINE_IN	-20dBm ~ +30dBm(3.5φミニジャック)
	MIC_IN(バランス_IN)	600Ωバランス入力-20dBm ~ +30dBm(3.5φミニジャック)
	MIC_IN	プラグインパワーマイク(コンデンサマイク)専用
出力仕様 (注2)	LINE_OUT	0dBm(MAX)(3.5φミニジャック)
	スピーカ_OUT(バランス_OUT)	600Ωバランス出力0dBm(MAX)(3.5φミニジャック)
	スピーカ_OUT	500mW    8Ω(3.5φミニジャック)

有線 LAN_I/F	10/100BASE-T
接点入力 (注 3)	フォトカプラによる片側共通マイナス接点入力 4CH
接点出力 (注 3)	フォトモスリレーによる片側共通接点出力 4CH
コンソール I/F (注3)	RS232C対応(オプション)
外形寸法	130(W)×97(D)×32(H)mm 突起物除く
動作環境	温度：-10～+60℃ 湿度：10～85% *結露なきこと
電源	DC+5V
最大消費電 流	200mA
筐体材質	ステンレス(黒色塗装 レザートーン仕上げ)
質量	200g *ACアダプタ含まず
RoHS指令準 拠	対応
付属品	ACアダプタ(AC90～110V)、CD-R(設定用ソフト)

**注1)** 入力仕様は3種類から1つを選択します。標準はLINE\_INになります。

**注2)** 出力仕様は3種類から1つを選択します。標準はLINE\_OUTになります。

**注3)** オプション対応となります。(お問い合わせください)

**※上記の基本仕様以外にも、ご検討システムに合わせた対応もいたします。お気軽にご相談ください。**

> Catalog Download

## Contact Us

Please feel free to consult and contact us.

## TEL 042-648-1420

Reception hours | 9: 00-18: 00 (excluding weekends and holidays)

Inquiry form

## own products

---

Industrial artificial intelligence network terminal "AI-NETWORK TERMINAL"

---

[New] Industrial Voice Broadcasting Network Terminal "VOICE-IP TERMINAL II"

---

Industrial Voice Broadcasting Network Terminal "VOICE-IP TERMINAL"

---

EXComp1 FPGA board with small Ethernet

---

---

Top

---

Company information

---

own products

---

Development record

---

Traffic access

---

Copyright © SI Synergy Technology, Inc. All Rights Reserved.

Powered by WordPress with Lightning Theme & VK All in One Expansion Unit by Vektor, Inc. Technology.