

# VOICOM 3

(VOIce / VOIp / COMputer / COMMunication)

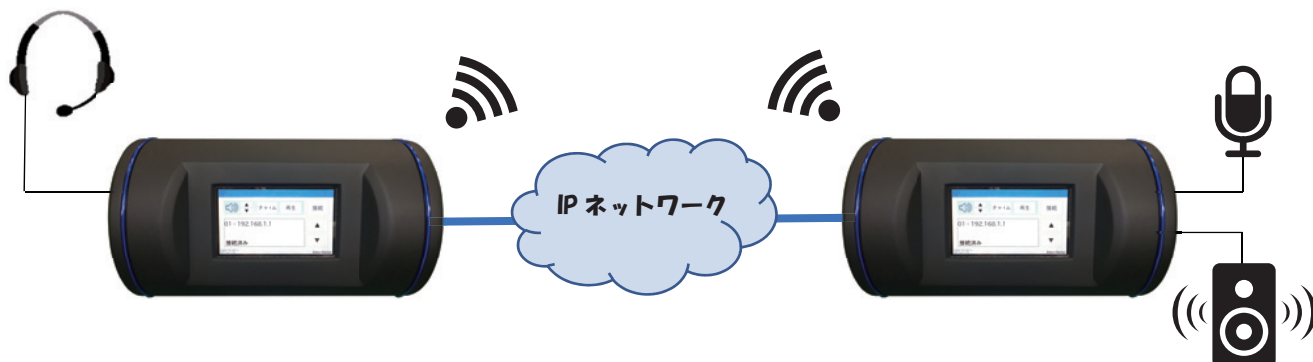


VOICOM 3 は、【 VOIce / VOIp / COMputer / COMMunication 】の略称で新協電子の商標登録製品であり、既存ローカルネットワーク内での IP 音声伝送を目的とした装置です。

- 自社開発【SA8EB-01】基板を採用したことにより、カスタマイズ性に優れた装置
- 各種性能はインダストリー品質（音質／環境／操作性）
- 各種設定は WEB 画面によりリモートで簡単に変更可能

## VOICOM 3 活用事例

- ・IP 網を活用した構内放送
- ・防災無線のアプローチ回線
- ・Wi-Fi 回線と有線 LAN の 2 重化通信
- ・遠隔外部装置制御(シリアル/接点)



## VOICOM 3 製品仕様

基本仕様	電源電圧 / 電流		DC5V ACアダプタ付属 / 1.5A以下
	動作環境		温度: -10°C ~ +60°C / 湿度: 10% ~ 90%RH (結露なきこと)
	RoHS指令準拠		対応
音声仕様	入力仕様	コネクタ	φ3.5 ミニジャック
		MIC 対応	コンデンサマイク -30dBm ~ -10dBm
		LINE IN対応	600Ω バランスorアンバランス 0dBm
	出力仕様	コネクタ	φ3.5 ミニジャック
		ヘッドセット 対応	ステレオヘッドセット -20dBV ~ -10dBV
LINE OUT対応		600Ω バランスorアンバランス 0dBm	
スピーカ出力		0.5W	
圧縮方式	圧縮方式		ITU-T G.711 μ-law方式 / Opus 選択式
	ITU-T G.711 μ-law方式	サンプリング周波数	標準8kHz (16kHz/24kHz/48kHz 選択可)
		ビットレート	標準64kbit/s (128kbit/s、192kbit/s、384kbit/s 選択可)
	Opus	サンプリング周波数	48kHz固定
ビットレート		6kbit/s ~ 128kbit/s 可変式	
通信	Wi-Fi		IEEE 802.11b/g/n
	有線LAN		10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
液晶TFTタッチパネル	サイズ		4.3インチ (サイズのカスタマイズ可能)
	タッチ方式		静電容量方式

### ○カスタマイズ例



接点 IF、音声 IF をラック実装したカスタマイズ例

- 画面は Qt(キュート)を用いたフレキシブル設計
- 音源再生/伝送も可能
- アプリケーションのカスタマイズ可能
- 基板のみの提供も可能

- ご要望に応じた構造変更  
ラック実装/卓上 etc.
- インタフェースの変更、機能拡張  
シリアル通信/IO 増設 etc.



タッチパネル IF、接点 IF、音声 IF を実装したカスタマイズ例

### メモ

- 本カタログに記載されている製品の仕様、デザインは改良のため予告なしに変更することがあります。



### お問い合わせ

新協電子株式会社 東京都八王子市台町1丁目22-19 TEL:042-634-8190 / FAX:042-649-7431  
 URL : <http://www.sinkyo.co.jp> E-mail : [query@sinkyo.co.jp](mailto:query@sinkyo.co.jp)