

指令通話システム「IPタイプ」

IPネットワーク網に接続出来る指令通話システム

- ➡ 専用のインフラを必要とせず、他NW機器と共有が行えるため、工事コストの削減できます。
- ➡ 「制御盤」を必要としないため、省スペース化が実現できます。
- ➡ ネットワークに接続するだけで使用できるため、煩わしい設計を大幅に省略できます。



PoE-HUBへLANケーブル接続のみで使用でき、電源工事不要
UPoEにより、15W以下のスピーカを使用することが可能
制御盤不要で容易に拡張が可能 ※15Wを超えるスピーカを接続する場合は別途ご相談ください。

IPネットワーク網を構築し共有することで、インフラの大幅削減が可能となり、設備の省力化が実現できます。最寄のネットワークに接続するだけで、機器の増設、移設が容易に行えます。

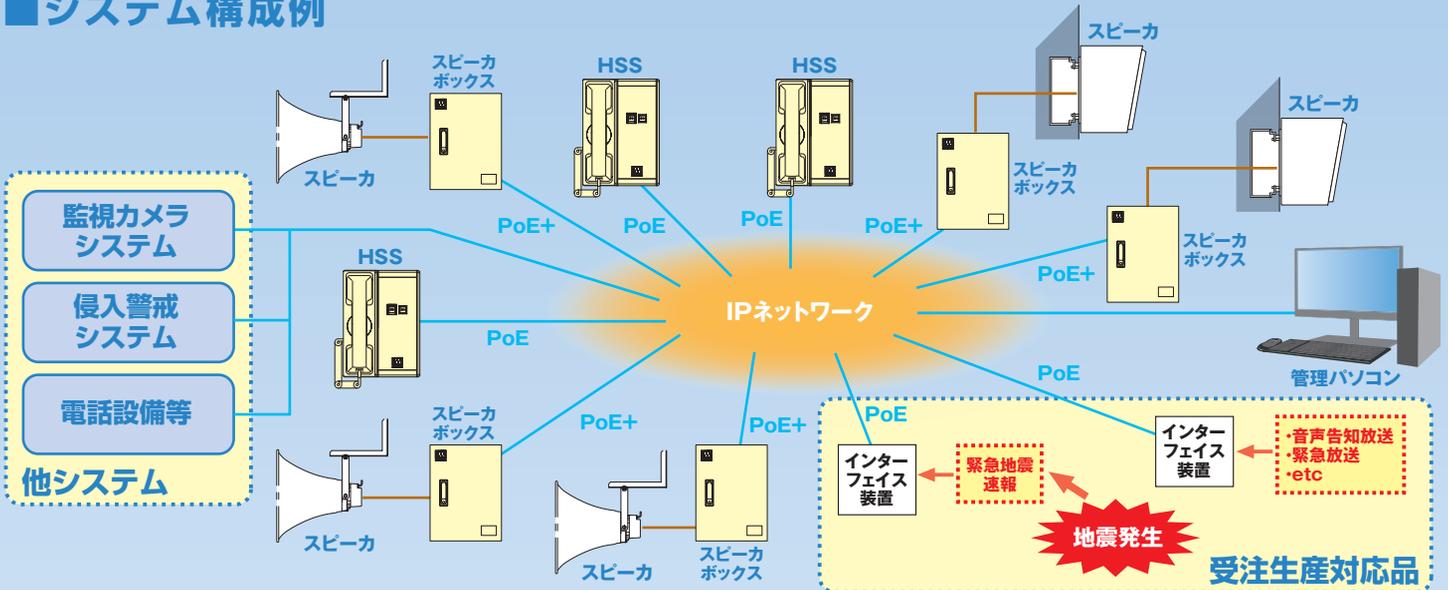
特徴

1. エリア内の一斉放送が可能です。
2. ハンドセットステーション同士で相互通話が可能です。
3. 騒音環境の中でも明瞭な通話ができます。
4. 操作は簡単なので緊急時にも慌てず使用できます。
5. ITV、侵入警戒システム等、共通ネットワークにより、**工事費用の大幅削減**が可能です。

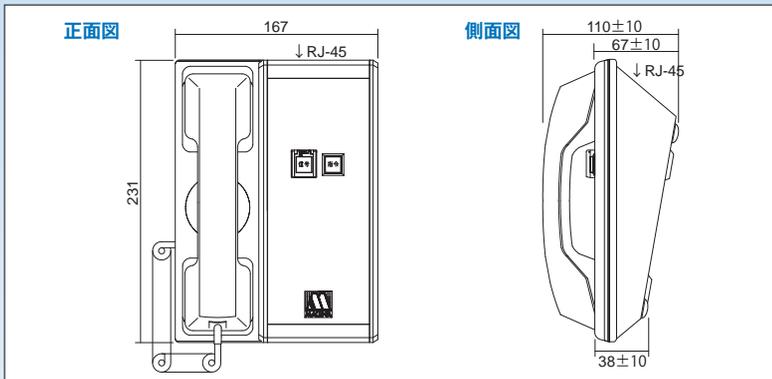
指令通話システム（ページング）とは、拡声器と電話を合わせたもので、指令スイッチを押すと拡声器として、離すと電話としてそれぞれ使い分けができるシステムのことです。



■システム構成例



■IPハンドセットステーション(NPH110)の外観図

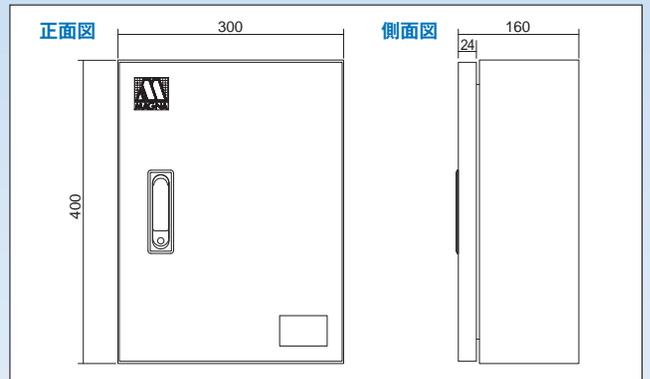


■IPハンドセットステーションの主な仕様

※②③は受注生産品

タイプ	①卓上型	②屋内壁掛形	③屋外壁掛形
型式	NPH110	NPH100	NPH200
送受話器(ハンドセット)	①DHS-012	②③HS6001MGN4	
	ダイナミックマイクロホン内蔵		
操作	通話(フックアップ時)/指令(押し釦スイッチ)/信号(押し釦スイッチ ※ガード付)		
通話チャンネル数	1		
イーサネット規格	100Base-TX		
音声コーデック	独自仕様(128Kbps)		
プロトコル	UDP/IP		
必要帯域	200Kbps		
コネクタ	RJ-45		
電源	PoEにより給電(IEEE802.3af準拠) 消費電力約1.5W		
構造	①ABS樹脂製	②金属製屋内壁掛形	③金属製屋外壁掛形
周囲温度	-10℃~50℃		
周囲湿度	90%RH以下(但し、結露ないこと)		
塗装色	①アイボリー	②③マンセル 5Y7/1半ツヤ	
質量	①約2kg	②約5kg	③約9kg

■屋内IPスピーカーボックス(NPS015)の外観図



■屋内IPスピーカーボックスの主な仕様

※1:別途管理パソコンが必要

型式	NPS015	
最大負荷容量	10W:PoE+	15W:UPoE
定格出力	5W/100V(PoE+)	7W/100V(UPoE)
夜間消音	夜間帯などにスピーカーを消音する機能を具備 ※1	
音声ミュート	ハウリング防止のための近傍ハンドセットステーション 使用時、消音する機能を具備 ※1	
イーサネット規格	100Base-TX	
音声コーデック	独自仕様(128Kbps)	
プロトコル	UDP/IP	
必要帯域	200Kbps(指令、信号)	
コネクタ	RJ-45	
電源	PoEにより給電(IEEE802.3at[PoE+]またはUPoE)	
消費電力	約10W(10W負荷時)	約13W(15W負荷時)
構造	屋内型金属製	
周囲温度	-10℃~50℃	
周囲湿度	90%RH以下(但し、結露ないこと)	
塗装色	ライトベージュ(5Y7/1 近似色)	
質量	約12Kg	



マグナ通信工業株式会社

MAGNA Telecommunication Industries Co., Ltd.

<http://www.magna.co.jp/>

- 本社 〒168-0063 東京都杉並区和泉1丁目22番1号
TEL (03) 3322-5321 (代表) FAX (03) 3322-5324
- 杉並工場 〒168-0063 東京都杉並区和泉1丁目22番7号
TEL (03) 3322-9101 FAX (03) 3322-9091
- 大阪事務所 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町2-1 第2中田ビル305号
TEL (06) 6318-5194 FAX (06) 6318-5195
- 仙台事務所 〒980-0802 仙台市青葉区二日町13-18 ステーションプラザビル708号
TEL (022) 395-8057 FAX (022) 395-8068

- 京浜工事事務所 〒168-0063 東京都杉並区和泉1丁目22番1号
TEL (03) 3322-5501 FAX (03) 3322-5324
- 京業工事事務所 〒290-0059 千葉県市原市白金町6丁目26番地
TEL (0436) 21-8811 FAX ((0436) 21-8813
- 福島営業所 〒970-0112 福島県いわき市平泉崎辻道36-3
TEL (0246) 34-3202 FAX (0246) 34-3202
- 新潟営業所 〒945-0307 新潟県刈羽郡刈羽村刈羽3700番地3
TEL (0257) 45-5295 FAX (0257) 45-5297