



IPテレスピ + スマートフォン

IPテレスピ、スマートフォン・タブレットを連携させて、
IPネットワーク回線を有効に活用するシステムのご提案

IPテレスピ



スマートフォン・ タブレット用アプリ



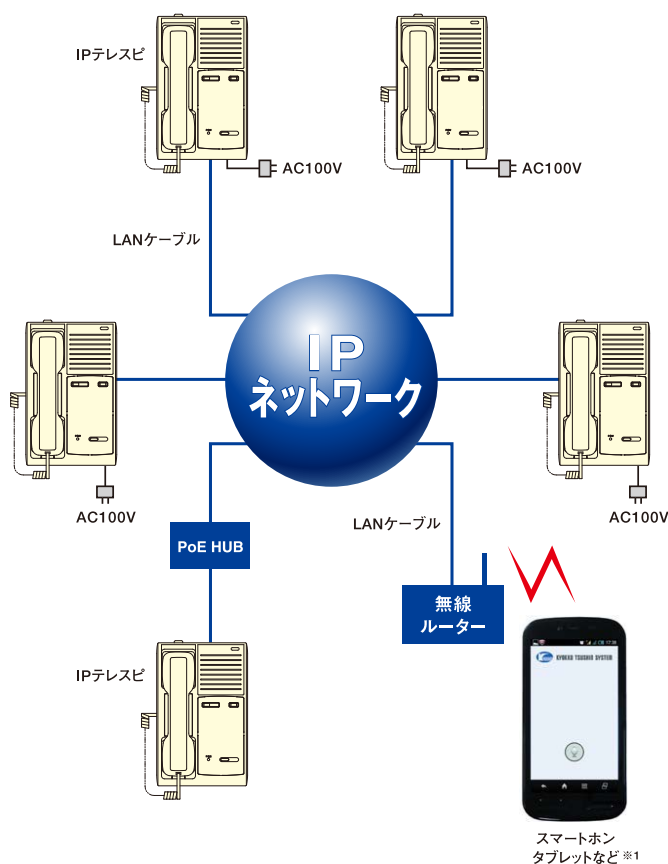
IPネットワーク回線を使用して
音声呼出・一斉放送と通話ができる電話機です。

ネットワークを通じて、電話機相互間で、音声呼出、放送、通話ができます。
サーバーを使用しないで、機器構成できます。
待ち受け時に、モニターボタンを押すことで、回線モニターができます。
電源は、AC100Vの他にPoE給電にも対応しています。

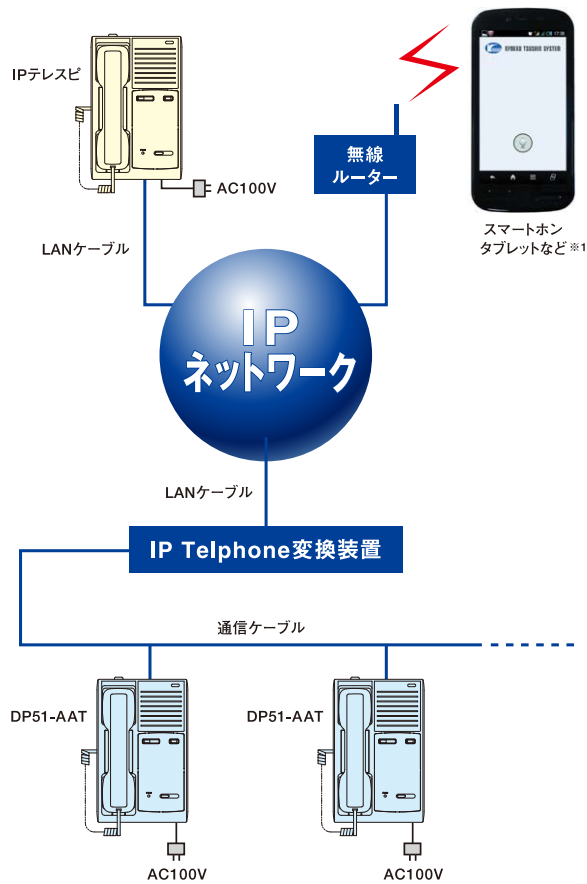
スマートフォン*やタブレット端末*と
IPテレスピを連携させ、通話ができます。

*Android 2.3.3以上

■ 構成例①



■ 構成例②



■ IPテレスピ 定格仕様

項目		定格仕様
使用環境	周囲温度	-5℃～40℃
	相対湿度	30%～90% (結露しないこと)
電气的性能	受電電圧	DC12V (ACアダプタ使用) または、PoE (IEEE802.3af class3)
	消費電流	20VA以下
	接続台数	30台
ネットワーク	物理層	10/100BASE-T
	データリンク層	イーサネット
	コネクタ	RJ-45型 8極モジュラジャック
	ケーブル	カテゴリ5以上
	プロトコル	TCP/IP (IPv4)、ICMP、IGMP、RTP/RTCP
	使用帯域	1台フックアップ時:90kbps (2台で通話中は、180kbps)
	音声制御	プロトコル RTP (RFC1889)
音声制御	通信方式	IPマルチキャスト
	通信周期	20ms
	音声符号	ITU-T G.711 (μLaw 64kbps)
	ジッタ対策	適応型バッファ
	ミキサー性能	29通話混合
	音声の遅延の度合	最小40ms (環境により変化します)
	セキュリティ	ユーザーのインフラ環境に依存します
	スピーカ出力	0.2W (8Ω) 歪率 10%以内
受話音量切替	2段階調整 (H/L)	

■ 拡張展開例



※1. 2014年4月現在の対応端末は、Android 2.3.3以上。iPhone版は現在開発中です。
 ※2. スマートホンおよびタブレット端末とインターホン間の通話はできません。
 ※製品の仕様は予告なく変更する場合がございます。