

仕様				
品番		KX-NT700N	KX-TS745JP-K	KX-TS730JPS
回線 インタフェース	LANインタフェース	1 (RJ45、10BASE-T/100BASE-TX)	—	—
	アナログ回線インタフェース	1 (RJ11、6極2芯ケーブルにて配線)		
	その他	VB-C911A接続※1	ウィルコム網 (「W-SIM」 対応) ※2、VB-C911A接続※1	VB-C911A接続※1
VoIP	VoIP呼制御方式	SIP	—	—
	VoIP音声コーデック	G.722、G.711 (μ-law/A-law) 、G.729a	—	—
	QoS	IEEE802.1 P/Q,Layer3 TOS,Diffserv	—	—
ネットワークプロトコル		TCP/IP、UDP、RTP、FTPクライアント、DHCPクライアント	—	—
通話拠点数		最大3拠点	最大2拠点	
通話録音	保存先	SDメモリーカード※3		内蔵メモリー
	録音時間	SDメモリーカードの容量による 〈録音時間の目安 (松下電器産業㈱製で動作確認) 〉 256 MB (RP-SD256BJ1A) の場合、約8時間 2 GB (RP-SDM02GJ1A) の場合、約67時間	付属品のSDメモリーカード (32 MB) で約2時間録音可能 〈録音時間の目安 (松下電器産業㈱製で動作確認) 〉 2 GB (RP-SDK02GJ1A) 場合、約137時間	約2時間
	録音件数	最大100件		最大64件
	1回の録音での最大録音時間	SDメモリーカードの容量による	最大約16時間 (SDメモリーカードの容量による)	最大約2時間
	音声符号化方式	PCM	ADPCM	デジタル録音方式
	ダイヤル種別	PB/DP (10 pps、20 pps)		
電話機能	ボーズ	○	○	○
	電話帳	100件 (名前 (カナ) /IPアドレスまたは電話番号)	100件 (名前 (カナ) /電話番号)	
	再ダイヤル	10件		
	呼出音/呼出音量	3種類/4段階		
	ミュート	○	○	○
	音声	周波数帯域	300 Hz-7000 Hz	300 Hz-3400 Hz
	内蔵マイク	4ヶ所:合計8個 (集音範囲:半径3 m)		
音声	スピーカー 音量	8段階	通話中:16段階、録音再生中8段階	
	話速変換機能	○	—	—
	双方向通信	全二重		
	液晶ディスプレイ	フルドットタイプ、バックライト、カナ文字対応		
	外部 インタフェース	USBポート	1 (USB2.0,Full speed)	—
SDメモリーカードスロット※3		1 (最大2 GBまで対応)		—
音声入出力端子※4		1 (φ3.5 mmモノラルミニジャック)		
外部マイク※5		最大2 (RJ9)		—
外形寸法		高さ約55 mm×幅約275 mm×奥行約275 mm	高さ約64 mm×幅約279 mm×奥行約279 mm	
質量		約1300 g (本体のみ)	約1050 g (本体のみ)	約970 g (本体のみ)
電源		PoE (IEEE802.3af) または専用ACアダプター [AC100 V (50/60 Hz)] 専用ACアダプター [AC100 V (50/60 Hz)]		
消費電力		待機時 約4.8 W、通話時 約6.5 W	待機時 約3.0 W、通話時 約5.0 W	待機時 約4.0 W、通話時 約7.0 W
環境条件	周囲温度/相対湿度	0℃～40℃/90%以下 (結露なきこと)		5℃～35℃/45%～85% (結露なきこと)
	推奨室内環境	反響時間0.5秒以下、騒音レベル48 dBA以下		

※1 別売品の専用ケーブルと、当社製の電話交換システム (IP-DigaportJⅡ/XⅡ、ラ・ルリエ) が必要です。また、電源供給が必要です。 ※2 W-SIMのご利用には、ウィルコムとの契約 (有料) が必要です。ご購入・お申し込みは、販売店またはウィルコムストア <https://store.willcom-inc.com/> (電話0120-205-861 受付時間10:00～18:00) までお問い合わせください。 ※3 SDHCメモリーカード、miniSDHCカード、microSDHCカード、マルチメディアカードは利用できません。また、KX-NT700Nでは、FAT16以外の形式でフォーマットされたSDメモリーカードは、本機では利用できません。 ※4 VB-C911A接続または、パソコン接続時に利用。別売品の専用ケーブルなどが必要です。 ※5 別売品の外部マイクが必要です。

<div> <div></div> <div>安全に関するご注意</div> </div>	<div> <div></div> <div>●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。</div> </div>	<div> <div></div> <div> ①本製品および、付属品、別売品を絶対に分解したり、修理・改造をしないでください。 ②本製品および、付属品、別売品は防水仕様ではありません。水や液体をかけたり、ぬらしたりしないでください。 ③機械の内部に金属物を入れたり、水をかけたり、ぬらしたりしないでください。 ④ACアダプターは根元まで確実に差し込み、ぬれた手で抜き差しはしないでください。 ⑤コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、AC100 V以外での使用はしないでください。 ⑥雷が鳴ったら本機やACアダプター・電話コードに触れないでください。 ⑦湿気や湯気・油煙・ほこりの多い場所では使用しないでください。 ⑧水平でない場所や振動の激しい場所では使用しないでください。 </div> </div>
---	---	---

保証書に関するお願い	<div>●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受け取りの上、保存ください。尚、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> ・会議用スピーカーホンの補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後5年です。 ・製造番号は安全確保上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、または、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。 ・正常なご使用状態で本装置に故障が生じた場合、当社は本装置の保証書に定められた条件に従って修理をいたします。ただし、停電などの外部要因で、本装置が使えなかったことによる付随的損害 (録音、通話など) の保証については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。 </div>
その他使用上のご注意	<div>本カタログ掲載商品は、日本国内仕様の認可機です。日本国内でのみ設置、使用できます。①機器に強い衝撃を与えないでください。 ②次のような場所でのご使用は避けてください。</div> <div> <ul style="list-style-type: none"> ●ラジオ、テレビ、AV機器、電子レンジ、無線LAN機器など電波を使う機器の近く。(電波干渉による誤動作の原因) ●温度変化が激しいところ。(結露による誤動作の原因) ●硫化水素、リン、アンモニア、硫黄、炭素、酸、塵埃、有毒ガス等の発生する場所。(故障や機器の寿命が短くなる原因) ③殺虫剤などの揮発性のものにかかけたり、ゴムやビニール製品などの長時間付着はお避けください。(変質や塗料はげの原因) ④キャッシュカード、テレホンカードなどの磁気カード類をスピーカーやマイクに近づけないでください。(カード類が使えなくなることがあります) ⑤電磁波発生源や磁気を帯びたもの (高周波ミシン・電気溶接機・磁石など) に近づけないでください。(雑音の発生や故障の原因) ⑥相手に無断で通話録音機能を使い、通話録音すると、個人のプライバシーの侵害にあたる場合があります。相手にお断りのうえ、通話録音してください。 ⑦通話中に録音された内容を、第3者が無断で聞くことは法律上問題がありますのでご注意ください。 ⑧コード類を接続した状態で移動しないでください。(破損の原因) ⑨停電すると、本機は使えません。 ⑩本製品は、お客様の固有データ (電話帳や発信履歴、録音内容など) を保持可能な製品です。重要な情報を保存する場合は、本機を適切な場所で管理するようにしてください。また、本機を譲渡・廃棄・修理依頼する場合には、工場出荷の状態に初期化してください。 </div>
その他の付記事項	<div> <ul style="list-style-type: none"> ●SDロゴは商標です。 ●Microsoft®、Windows®、Windows Vista®、およびWindows Media®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。 ●Windows XPの正式名称は、Microsoft Windows XP operating systemです。 ●Intel®、Pentium®およびCeleron®は、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationの登録商標です。 ●本カタログに記載の会社名・ロゴ・製品名・ソフトウェア名は、各会社の商標または登録商標です。 </div>

●お問い合わせは...	<div> <div> <div>パナソニック コミュニケーションズ株式会社</div> <div>コミュニケーションネットワークカンパニー</div> </div> <div> <div>〒812-8531</div> <div>福岡市博多区美野島4丁目1番62号</div> </div> <div> <div>【お問い合わせ窓口】</div> <div>☎ (03) 3491-9191 (代表)</div> </div> </div> <div> <div>この内容についてのお問い合わせは、左記にご相談ください。</div> <div> <div>このカタログの記載内容は</div> <div>2008年4月現在のものです。</div> <div>TDA-P173-D1</div> </div> </div>
-------------	---

●表示画面、ランプはハメコミ合成です。また製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●本カタログに掲載しております商品をご購入の際、消費税が付加されますので、ご承知をお願いします。工事・調整費も別途消費税が付加されます。

Panasonic

ideas for life

2008

音声会議ホン

カタログ

●KX-NT700N ●KX-TS745JP-K ●KX-TS730JPS

詳しくはホームページで panasonic.biz/netsys/kaigiphone

美しさと機能性を両立した、音声会議ホン。



NEW

IP回線 (LAN)、一般電話回線対応

IP音声会議ホン

KX-NT700N



— 離れていても、立ち話をするような気軽さで。「音声会議ホン」

出張や会議にかかる、時間とコストを削減し、
業務の効率化と迅速な意志決定をサポートします。



手軽に使える音声会議ホンで、スムーズなコミュニケーションを。

社内LANで
音声会議

どこでも
会議を

PHS接続で
ワイヤレス
会議



IP 音声会議ホン
KX-NT700N



外部マイク
KX-TCA174JP



グッドデザイン賞
受賞商品



product
design
award
2008

機能的で、操作性のよいフォルム
とデザインが評価され、グッドデ
ザイン賞※1、iF product design
award※2を受賞しました。
(対象商品：KX-NT700N)

※1 2007年財団法人日本産業デザイン振興会
主催、「商品デザイン部門（業務用コンピュータ、
システムおよび関連商品 医療機器・設備）」で
受賞。
※2 2008年iF International Forum Design
GmbH主催、「02Telecommunications」部門
で受賞。

機
能
と
性
能
で
、
臨
場
感
の
あ
る
音
声
会
議
を
。

使
い
や
す
さ
、
話
し
や
す
さ
、
聞
き
取
り
や
す
さ
に
こ
だ
わ
っ
た

気軽に集まって、すぐにはじめられる！

会議室や打合せコーナーに電話回線や電源がなくても、LAN接続※1
やPHS接続※2ですぐに会議を始められます。会議の場所取りや、
準備作業を軽減し、使い勝手にあわせた新しいコミュニケーション
スタイルを創造します。

IP回線(LAN)対応※1／サーバーレス3拠点間会議※1／PoE対応※1／PHS接続※2

ストレスのない自然なやりとりで会話できる！

聞き返しが少なくわかりやすい会話は、遠隔会議の不満を軽減しコミュニ
ケーションをスムーズにします。音声会議ホンでは、多彩な音声処理技術
で、自然なやりとりを実現し、会議の効率化と時間短縮をご支援します。

7 KHz広帯域のクリアな音質※1／全二重対応／
リアルタイム話速変換※1／ノイズリダクション

便利な機能で、さらに効率アップ！

議事録としての長時間録音や、参加者の多い会議でもきちんと集音で
きる外部マイク※3の活用など、便利な機能がスムーズな会議の進行を
サポートします。さらに、当社製ネットワークカメラとの組み合わせに
より、低コストの簡易的なテレビ会議システムの構築も可能です。

外部マイク対応※3／SDメモリーカード録音※4

※1 KX-NT700N対応。
※2 別売品の専用ケーブルと、当社製の電話交換システム(IP-Digaport JII/XII、ラ・ルリエ)が
必要です。また、電源供給が必要です。
※3 KX-NT700N、KX-TS745JP-K対応。別売品の外部マイクが必要です。
※4 KX-NT700N、KX-TS745JP-K対応。

NEW



IP回線(LAN)、一般電話回線対応

IP音声会議ホン
KX-NT700N



ウィルコム「W-SIM」対応、一般電話回線対応

会議用スピーカーホン
KX-TS745JP-K



一般電話回線対応

会議用スピーカーホン
KX-TS730JPS

IP回線 (LAN)、一般電話回線対応

IP音声会議ホン KX-NT700N

NEW

本体希望小売価格 158,000円 (税別)

IP対応による高音質と、パナソニック独自の話速変換で、距離を感じさせない音声会議を演出します。

広帯域な音声通話が、スムーズで自然な会話をサポート。

7 KHz広帯域のクリアな音質 (G.722準拠)

IP接続時に、一般電話回線での会話に比べ、高域の音声を送れるため、より明瞭で臨場感のある音声会議ができます。

ストレスなく会話できる全二重対応

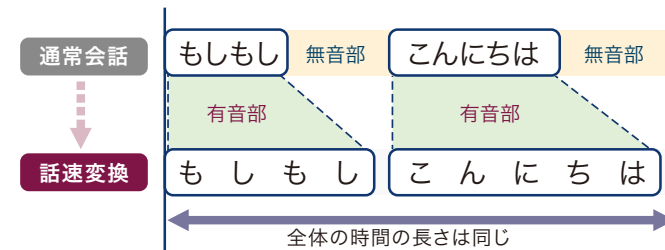
弊社独自のビームフォーマー技術 (特許出願中) により全二重での双方向通話が可能。両者が同時に話しても頭切れのないスムーズな会話をサポートします。

利用環境にあわせて、聞きやすく設定できる。

ゆっくりと聞き取れるリアルタイム話速変換

通話中に話速ボタンを押すことで相手の会話速度を遅くすることができます。会議などで聞きやすい「会話モード」、朝礼や研修など、相手の話を聞くことが多い場合に聞きやすい「リスニングモード」があります。

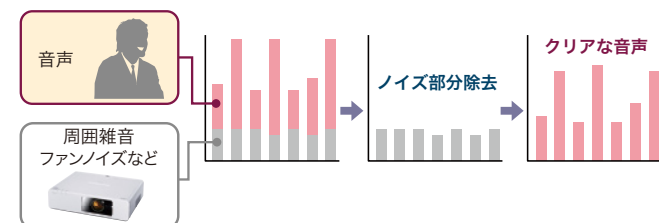
▼話速変換イメージ



周囲の雑音を減少させる独自のノイズリダクション

通話中にマイクノイズカットボタンを押すと、相手に送る音声ノイズを減少させることができます。自分のマイクに周囲の雑音が入りやすい環境で利用するとき便利です。

▼ノイズリダクションイメージ



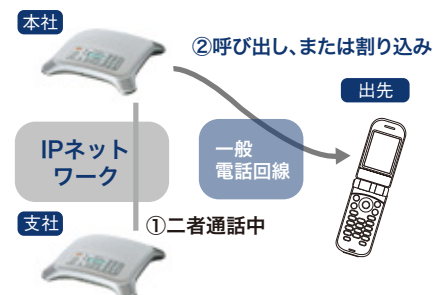
サーバーなしで、3拠点間の音声会議が可能。

二者通話中に、別の相手に電話をかけたり、別の相手からの着信を受けると同時に三者での通話ができます。

利用例1: IP回線3拠点で音声会議



利用例2: IP回線2拠点で会議中に出先の担当者呼び出す



● 中継拠点で、1回線はIP回線を利用する必要があります。

多彩な機能でさまざまなシーンに柔軟に対応。

電源のない場所でも使用できるPoE*対応

付属品のACアダプターに加えPoE*にも対応。給電HUBがあれば、ACアダプターを利用しなくても音声会議を行えます。 ※ PoE (Power over Ethernet)



側面図

外部マイク接続端子



USBポート

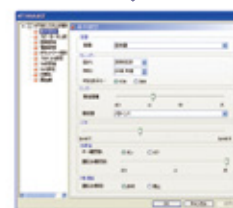
パソコンからIP音声会議ホンを操作

USB接続したパソコンから付属品のIP会議ホンマネージャーを利用して、操作・設定することができます。

▼IP 会議ホンマネージャー



ディスプレイへのアイコン表示で、使用状況がわかりやすい。



アナログ回線端子 (LINE)
ネットワーク回線端子 (LAN)

外部マイク (別売品) の接続で広範囲な集音が可能

より広範囲の集音が可能となり、広い部屋や人数の多い会議でも快適に会議を行うことができます。



外部マイク接続端子



音声入出力端子

パソコンにつないで複数人で音声を共有

別売品のパソコン接続ケーブルでパソコンとつなげば、Web会議サービス※などの利用時にKX-NT700Nのマイクとスピーカーで音声の入出力を共有できます。

※ ご利用にはWeb会議サービス提供者との契約、サービス利用料金、環境状況にあったパソコン・カメラなどの機器が必要です。Web会議サービスによっては、接続できない場合もあります。また回線状況、ご利用環境によってはIP音声会議ホンの性能を発揮できない場合があります。

または

PHS電話機を接続※してワイヤレス会議

別売品のデジタルコードレス電話機接続ケーブルでPHS電話機 (VB-C911A) ※を接続すれば、回線のない会議室などでも内線で構内交換機を経由して会議を行えます。



※ 別売品の専用ケーブルと、当社製の電話交換システム (IP-Digaport JII/XII、ラ・ルリエ) が必要です。また、電源供給が必要です。

パソコン動作環境

対応OS	Microsoft® Windows XP® (全エディション)	Windows Vista® (全エディション)
CPU	Intel® Pentium® または Celeron® 1 GHz、またはそれに相当するCPU	
ハードディスク	1 GB以上の空き容量	
メモリ	256 MB以上を推奨	512 MB以上を推奨

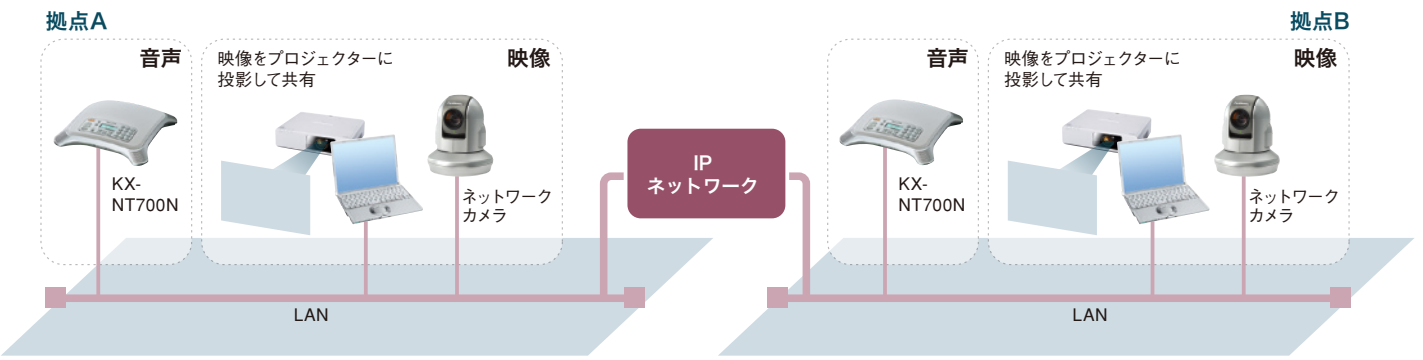
音声会議システムの便利な使い方

多彩な接続端子を備えた、パナソニックの音声会議ホンは、オフィス環境と利用目的にあわせた、回線接続が可能です。

簡易的なテレビ会議システムとして導入

対応機種 KX-NT700N

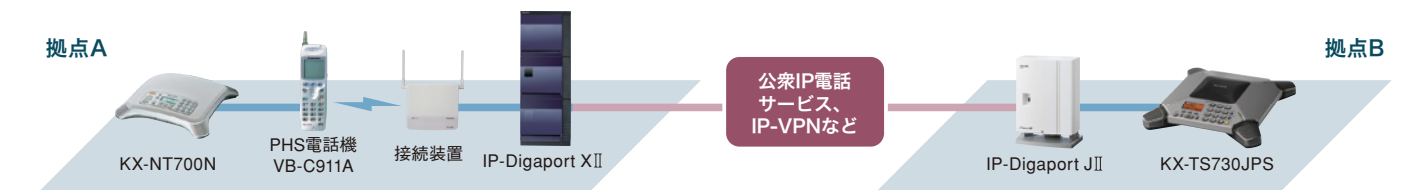
- 当社製ネットワークカメラを併用すれば、映像と音声の臨場感あふれるテレビ会議システムを手軽に低価格で導入できます。



PBXに接続して通信コスト削減と利便性を向上

対応機種 KX-NT700N KX-TS745JP-K KX-TS730JPS

- 契約者間の通話が無料な公衆IP電話サービス※1など、PBXで割安な電話回線を利用すれば、一般電話回線に比べ、音声会議の通話料を削減することができます。
- 当社製の内線PHS電話機 (VB-C911A) ※2を接続すれば、回線のない会議室でもワイヤレスで音声会議を行うことができます。

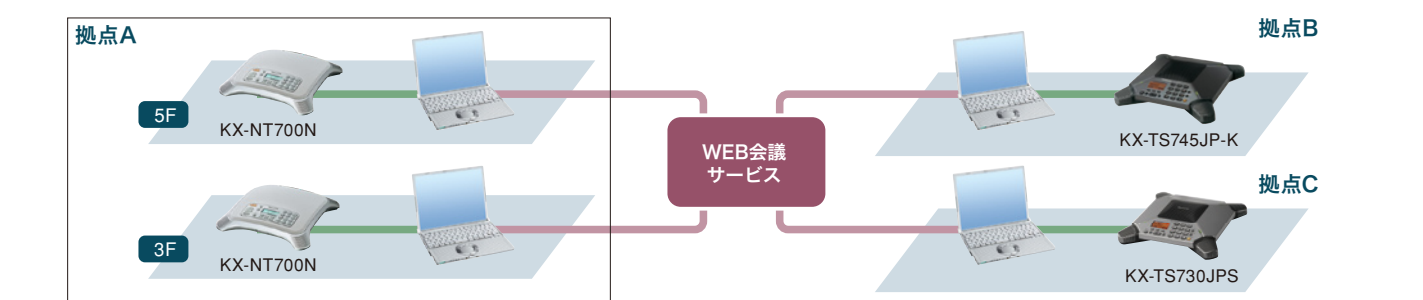


※1 別途公衆IP電話サービス提供キャリアとの契約と、月額固定料などが必要です。
※2 別売品の専用ケーブルと、当社製の電話交換システム (IP-Digaport JII/XII、ラ・ルリエ) が必要です。また、電源供給が必要です。

パソコンにつないでWeb会議※1の音声を共有

対応機種 KX-NT700N KX-TS745JP-K KX-TS730JPS

- 「リアルタイムコラボレーション」※2などのWeb会議サービス※1をご利用時に、音声入出力用機器として利用できます。



※1 ご利用には、サービス提供者との契約、サービス利用料金、環境条件にあったパソコン・カメラなどの機器が必要です。
Web会議サービスによっては、接続できない場合もあります。また、回線状況、ご利用環境によっては音声会議ホンの性能を発揮できない場合があります。
※2 パナソニックソリューションテクノロジー株式会社のWeb会議サービスです。詳しくはhttp://panasonic.co.jp/pss/pstc/products/real_time/ をご覧ください。

ウィルコム「W-SIM」、一般電話回線対応

会議用スピーカーホン KX-TS745JP-K

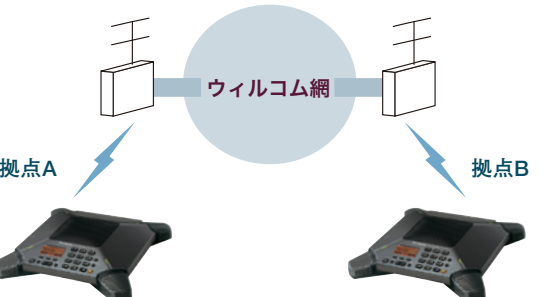
本体希望小売価格 115,000円 (税別)

ウィルコム網のエリア内で
高音質な音声会議が行えます。



ウィルコム「W-SIM」※1スロット搭載

一般電話回線がない場所でも、ウィルコムの超小型通信モジュール「W-SIM」※1を利用することにより、ウィルコム網を利用して音声会議を行えます。



■KX-TS745JP-Kの主な特長

- 一般電話回線に加え、ウィルコム「W-SIM」※1に対応しています。
- 付属品のSDメモリーカードで最大約2時間の通話録音が可能、さらにパソコンで再生することもできます。
- 最大2つの外部マイク (別売品) を接続できます。
- パソコンに接続※2して、Web会議サービス※3などの音声の入出力を共有できます。
- PHS電話機(VB-C911A)※4を接続して、回線のない会議室でも音声会議を行えます。



※1 W-SIMのご利用には、ウィルコムとの契約 (有料) が必要です。ご購入・お申し込みは、販売店またはウィルコムストア <https://store.willcom-inc.com/> (電話0120-205-861 受付時間10:00~18:00) までお問い合わせください。※2 別売品のパソコン接続ケーブルが必要です。※3 ご利用にはWeb会議サービス提供者との契約、サービス利用料金、環境状況にあったパソコン・カメラなどの機器が必要です。Web会議サービスによっては、接続できない場合もあります。また回線状況、ご利用環境によっては音声会議ホンの性能を発揮できない場合があります。※4 別売品の専用ケーブルと、当社製の電話交換システム (IP-Digaport JII/XII、ラ・ルリエ) が必要です。また、電源供給が必要です。

一般電話回線対応

会議用スピーカーホン KX-TS730JPS

本体希望小売価格 99,800円 (税別)

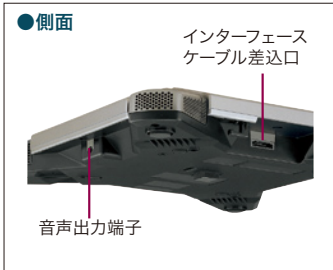
一般電話回線と電源コンセントさえあれば
簡単に設置できます。



■KX-TS730JPSの主な特長

- 本体の内蔵メモリーで最大約2時間の通話録音が可能です。
- パソコンに接続※1して、Web会議サービス※2などの音声の入出力を共有できます。
- PHS電話機(VB-C911A)※3を接続して、回線のない会議室でも音声会議を行えます。

※1 別売品のパソコン接続ケーブルが必要です。※2 ご利用にはサービス提供者との契約、サービス利用料金、環境状況にあったパソコン・カメラなどの機器が必要です。Web会議サービスによっては、接続できない場合もあります。また回線状況、ご利用環境によっては音声会議ホンの性能を発揮できない場合があります。※3 別売品の専用ケーブルと、当社製の電話交換システム (IP-Digaport JII/XII、ラ・ルリエ) が必要です。また、電源供給が必要です。



■付属品

KX-NT700N	●ACアダプター (長さ:約1.8 m) ×1 ●USBケーブル (長さ:約1.8 m) ×1 ●かんたんガイド×1 ●セットアップCD-ROM ×1
KX-TS745JP-K	●ACアダプター (長さ:約1.8 m) ×1 ●インターフェースボックス×1 ●インターフェースケーブル (長さ:約6 m) ×1 ●電話機コード (長さ:約1.8 m) ×1 ●SDメモリーカード (32 MB) ×1 ●取扱説明書×1
KX-TS730JPS	●ACアダプター (長さ:約1.8 m) ×1 ●インターフェースボックス×1 ●インターフェースケーブル (長さ:約6 m) ×1 ●電話機コード (長さ:約1.8 m) ×1 ●取扱説明書×1

■別売品

品名	品番	希望小売価格	対応機種
デジタルコードレス電話機 接続ケーブル (約1 m)	KX-TCA112JP	1,500円	KX-NT700N KX-TS745JP-K
PHS接続ケーブル (約1 m)	KX-TCA110JPB	1,500円	KX-TS730JPS
パソコン接続ケーブル (約1.8 m)	KX-TCA113JP KX-TCA111JPB	4,800円 4,800円	KX-NT700N KX-TS745JP-K KX-TS730JPS
外部マイク (約3 m)	KX-TCA174JP	10,000円	KX-NT700N KX-TS745JP-K