

Listen**TALK**



LISTEN
TECHNOLOGIES



Listen**IR**

ListenTALK 構成

明瞭で効果のあるコミュニケーションを取るための必要なことが全てここに。

ListenTALK は最新の DECT モバイルコミュニケーションシステムです。ListenTALK 送受信機を持つリーダーはグループ参加者にクリアなデジタル音声で指示し、参加者はボタン一つで返答ができます。

ListenTALK の聞き取りやすいオーディオ、スマートなデザインはグループコミュニケーションシステムの分野で最先端を行います。配線や複雑な設置などの悩みを解決し、シンプルでモバイル向けのワイヤレスグループコミュニケーションを提供します。

ヘッドセットジャック

ヘッドセットまたはイヤフォンを周辺のノイズレベルに合わせて選択。またはスマートフォン用イヤフォンも使用可能

リーダークリップ

リーダーを簡単に指定

内蔵マイク

ヘッドセットを感知しない場合、自動的に動作

ソフトキー

参加者モードを設定、ユニットのペアリング

LK-1

トランシーバー

※実寸大

トークボタン

コミュニケーションを円滑にできます

USB ポート

ユニットごと、またはドッキングステーション経由で、すべての充電と設定が可能

LK-1/LKR-11/LKR-12 同梱品

専用充電池 ×1

LA-401 イヤースピーカー ×1

LA-445-BK 首掛け用ストラップ(黒) ×1



LKR-11

レシーバー PRO

一方向コミュニケーション
NFC ペアリング
音量調整
OLED ディスプレイ



LKR-12

レシーバー Basic

一方向コミュニケーション
音量調整
LED 電池インジケーター

アクセサリー

ListenTALK は柔軟性を念頭にデザインされました。

それぞれの環境に沿ったアクセサリーを使用し、より最適なソリューションを提供します。

静かな環境から騒音下で利用できるヘッドセット



アクセサリー



LA-444 保護ケース

落下などの事故からユニットを守ります。(スクリーンは保護しません)



LA-480 ドッキングステーション

16 台のトランシーバー / レシーバーを同時に充電できます。ペアリングやプログラミングも行えます。



LA-482 ドッキングステーション

4 台のトランシーバー / レシーバーを同時に充電できます。ペアリングやプログラミングも行えます。



LA-481 キャリングケース

16 台のトランシーバー / レシーバーを持ち運びできます。ドッキングステーションが内蔵されているので充電、ペアリング、プログラミングが行えます。



LA-435 単 4 電池用収納 BOX

リチウムイオンバッテリーの代わりに使用可能です。

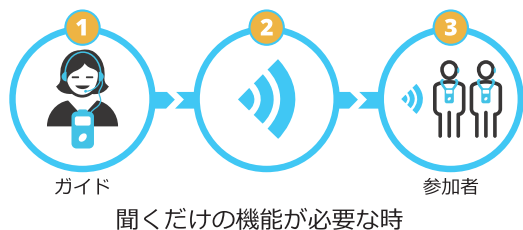
インカムライン・インターフェイス

Clear-Com有線インターカムとListenTALKの接続用インターフェイスユニット (特型)

LA-444	保護ケース (スクリーンは保護しません)
LA-446	ケーブル収納 (ストラップと使用)
LA-448	メタルDリング (50個、リングのみ) ストラップと使用
LA-449	スマートフォンケーブル
LA-436	マイクロフォン入力/ヘッドフォン出力ケーブル
LA-437	ライン/ヘッドセットミックスケーブル
LA-435	単4電池用収納BOX
LA-480	16台用ドッキングステーション。ペアリング、プログラミング、充電、保管が可能
LA-481	16台を持ち運べるケース。16台用ドッキングステーション内蔵
LA-482	4台用ドッキングステーション。ペアリング、プログラミング、充電、保管が可能

ListenTALK モード

ガイドモード（一方向通話）

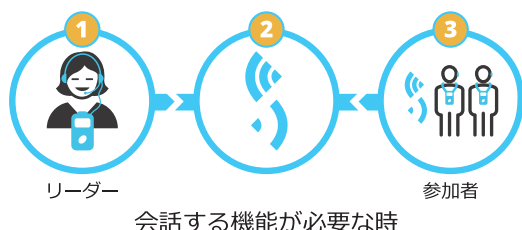


ガイドモードではリーダーとサブリーダーの 2 名の音声を参加者が同時に受信できます。電波の届く範囲であれば受信台数に制限がなく、必要な台数分だけ使用できます。

◎構成例：2名でガイドを行い、14台は受信のみ

LK-1	トランシーバー	2
LKR-11	レシーバープロ	14
LA-452	片耳ヘッドセット	2
LA-481	16 台用ドッキングステーション	1

インターカムモード（相互通話）

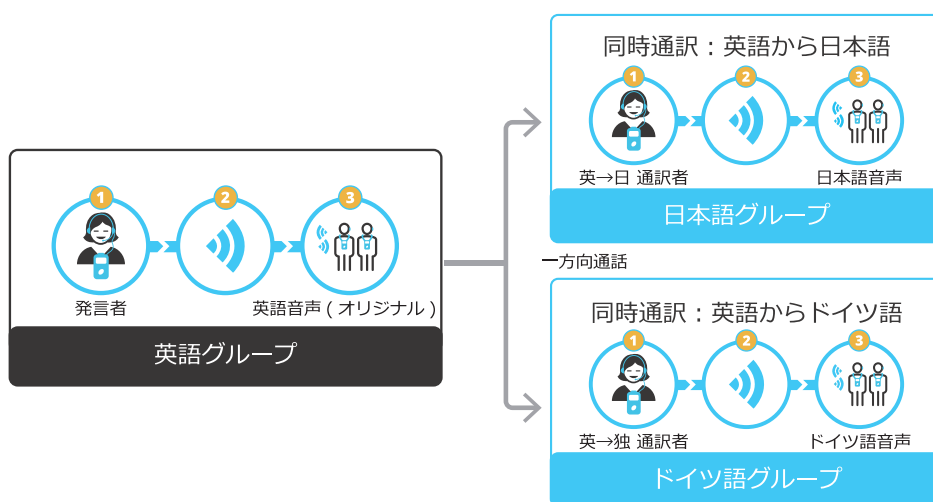


インターカムモードでは上記のガイドモードに加え、リーダー 1 名と参加者 2 名の計 3 台で同時双方向の通話が可能になります。他の参加者は通話をしている全員の音声を受信できます。

◎構成例：リーダー 1 台、参加者 2 台で同時双方向通話が可能

LK-1	トランシーバー	4
LA-444	LK-1 用保護ケース	4
LA-452	片耳ヘッドセット	4
LA-482	4 台用ドッキングステーション	1

インタプリターモード（通訳音声受信）



通訳者が参加者として英語グループ属しつつ
それぞれの言語グループに対しリーダーの役目を担う

インタプリターモードでは同一エリアであってもペアリングしたグループ内の音声のみ受信します。グループが異なればお互いの音声を受信することができません。英語グループに所属している参加者は他の言語のグループのリーダーとして位置づけでき、同時通訳を行えます。

最大 20 グループを作成でき、通訳する言語数などによって変更できます。

国内導入の主な理由

飲食店（責任者、厨房・接客スタッフ）

トランシーバーを利用していたが、ListenTALK はハンズフリー双方向性通話ができ、更に音質向上というメリットがあり採用されました。

工場見学（案内スタッフ、通訳者）

ガイドシステムを利用していたが、相互通話できず質疑応答できませんでした。ListenTALK は参加者の質疑応答や、サブリーダーを利用した2名での工場案内に対応でき、視察に来る海外メーカーにも通訳者モードが利用ができるため採用しました。

病院（医師、看護師）

PHS の代替案として検討されました。ハンズフリーで通話でき、一斉指示ができるので個別通話をしなくて済む点、リーダーユニットを WEB 会議に接続すれば外部から院内のスタッフと相互通話できる点が評価され採用されました。

大学（事務スタッフ・試験監督）

試験時に大きな声で話すことのできない監督官や、文化祭等イベント時のスタッフのコミュニケーション手段として採用されました。

放送局（カメラマン・ディレクター・スタッフ）

中継先やロケで使用される、送り返しワイヤレス音声伝送システムとして採用されました。

ホール・レンタル（音響・照明・配信スタッフ）

アンテナ設置の必要がなく、なおかつ広範囲に電波が届くので、レンタル先のスタッフ間で使用するワイヤレスインカムとして採用されました。ドッキングステーションを利用すれば簡単にグループ分けできる点も評価されています。



多様な活用場面



ListenTALK の特長

- ✓ シンプルな双方向コミュニケーション
- ✓ 音声が届く
- ✓ 使いやすい
- ✓ バッテリーの寿命が長い
- ✓ 簡単に消毒できる

ヘッドフォンオプション

- 多様なヘッドフォンのオプション
- 騒音下での聴覚保護
- お手持ちのイヤフォンを使用できます



Software Suite

ListenTALK には専用のソフトウェア（Software Suite）があります。無料ツールとして ListenTALK の構成や設定が行えます。

ListenIR システム概要

Listen Technologies 社から好評をいただいている赤外線システム「Stationary IR」シリーズに続いて、独自の技術、iDSP (Intelligent Digital Signal Processing) を使用した最新の製品が登場しました。

このデジタルサウンドプロセッサーにより、格段にクリアなサウンドを得ることができます。

また、新型の赤外線レーザーは独自の透過性プラスチックと2つのワイド受光モジュールを装備することにより 360 度に近い受光範囲を実現しました。また、新型の赤外線ラジエーターはワイドアングルの高出力赤外線エミッターと指向性の赤外線エミッターのコンビネーションにより広角度の発光範囲を可能にしました。これらの革新的な製品は、コンパクトな設計でありながら今までの赤外線システムのイメージを超えたカバーエリアを得ることができます。固定設備だけでなく、可搬で使用することもおすすめです。もちろん、Stationary IR シリーズの製品と共通の赤外線シグナルなので組み合わせでの使用も可能です。



LT-84

トランスミッター



LT-84はListen IR トランスミッター/ラジエーターコンボです。教室や法廷、劇場、企業のミーティングルームの リスニングアシストに最適です。LR-4200-IR/LR-5200-IR レシーバーと使用した場合、約 2787 m をカバーします。また LR-42 レシーバーと使用した場合、約 697 m をカバー。カバー範囲を広げる場合は LA-141 拡張ラジエーターを 4 台まで追加可能。2.3MHz、3.3MHz、3.8MHz の周波数から選択できます。

LR-4200 IR LR-5200 IR

レシーバー



LR-5200IR

LR-4200IR

LR-4200 IR は DSP 赤外線レーザーです。ネックループやストラップで使用でき、DSP ループドライバーにより T コイルを使用するユーザーのリスニング環境を改善します。コンパクトで使いやすく、保管やメンテナンスも簡単。OLED ディスプレイにチャンネル名、バッテリーステータス、チャンネルステータス、ボリューム、充電状況を表示します。LR-5200 IR は DSP 赤外線レーザーの上位機種です。プログラム可能なチャンネルセレクトボタンで、ユーザーはチャンネルを変えたりロックできます。同時通訳のレシーバーとして使用するのに最適です。

アクセサリー

LA-338

LT-84/LA-141 用卓上スタンド

LT-84、LA-141 を卓上に設置できる卓上スタンド。360°回転、90°上下できるボールヘッドで会議テーブル上などに簡単に設置してターゲットエリアを調整できます。



LA-381

LR-4200/5200バッテリー用 チャージャー

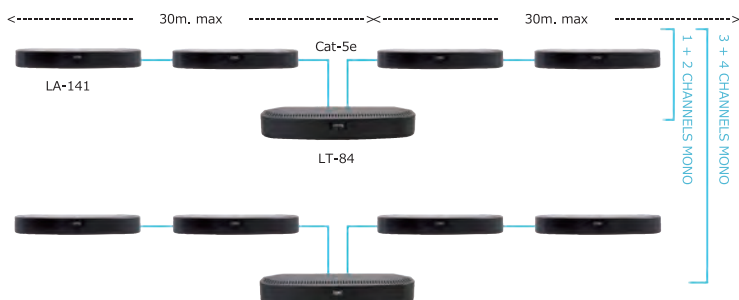
LR-4200/5200 レシーバーを 12 個置いたまま充電できる充電器トレイ。



LA-380

LR-4200/5200バッテリー用 チャージャーケース

LR-4200/5200 レシーバーを 12 個収納できる充電器付ケース。イヤースピーカーなどのアクセサリも収納できるポケット付。



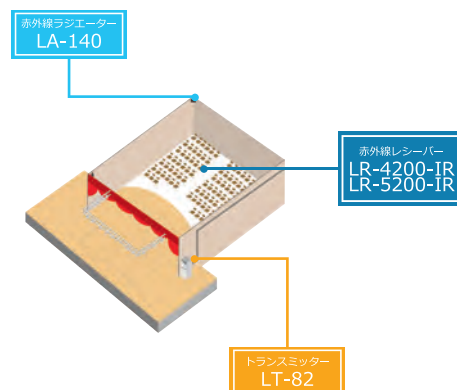
LT-84 システム例

LT-84 は LR4200、5200 レシーバーで 2787 m のカバーレンジを持ちます。(1ch)

そして 4 台までの拡張ラジエーター LA-141 を LT-84 に接続してカバーレンジを拡大することができます。LT-84 から LA-141 までのケーブルは Cat5 で最大 30m まで使用することができます。LT-84 1 台は 2ch 送信機ですが、2 台の LT-84 を使用すれば同一エリアに 4ch を同時に送信することができます。

StationaryIR システム概要

Stationary IR システムは赤外線補聴システムです。赤外線ラジエーターが室内を目に見えない赤外線的光で満たし、各レシーバーが赤外線を感じし音声に変換します。赤外線は光なので室外へ電波が漏れることなく、盗聴などの心配が少ない安心なシステムです。また、隣接した部屋同士で使用してもお互いに干渉することがないので、システム設計も簡単です。劇場、集会所、教会、教育施設、国際会議場、同時通訳用システムとして、最適な設備を提供します。



LT-82 トランスミッター



オーディオミキサー、またはマイクロフォンなどの他のソースから入力された音声信号を RF 信号に変換し、RG-58 同軸ケーブルを経由して LA-140 (ラジエーター) に届けます。標準の CAT-5 ケーブルを通して 2 台までの LA-140 に DC 電源を供給します。シングルチャンネルシステム (モノ音声 OR ステレオ音声) では 1 台の LT-82 を使用します。それ以上のチャンネルを加える場合 (最高 4 チャンネルまで)、1 チャンネルにつき 1 台 LT-82 ユニットを追加します。

送信周波数	2.3MHz、2.8MHz、3.3MHz、3.8MHz
入力 1	マイク / ライン (モノ)、XLR (メス) 1/4 ジャック
入力 2	ステレオ / モノ、RCA ピン (アンバランス)
Mix 出力	入力 1+2 Mix Output
ヘッドフォンモニター	3.5mm ジャック
オーディオ特性	63Hz ~ 15kHz
電源	100-240VAC
寸法	45 (H) × 215 (W) × 230 (D) mm
重量	5.7kg、8.3kg (PSU 含む)

LA-140 赤外線ラジエーター

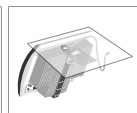


LT-82 (トランスミッター) から送られる RF オーディオ信号を IR 信号へ変換し、電源は LT-82 か LA-205 (エクステンション / パワーサプライ) より供給します。1 台の LT-82 もしくは 1 台の LA-205 は LA-140 (ラジエーター) 2 台までの電源を供給可能です (CAT5 ケーブル) RF 信号は RG-58 同軸ケーブルでディジーチェーン接続可能です。CAT-5 と RG-58 のケーブルの長さは最大 305m まで延ばせます。

壁取付例



天井取付例



カバー範囲	1 チャンネル時はラジエーター 1 台で 929 m をカバー 2 チャンネル時は通常の 1/2、4 チャンネル時は 1/4 をカバー
付属	壁・天井用金具、卓上スタンド
寸法	140 (H) × 203 (W) × 66 (D) mm
重量	950g (金具含まず)
色	グレーとホワイトの 2 色からお選びいただけます

アクセサリ

LA-326 ユニバーサルラックマウントキット

1 台もしくは 2 台の IR トランスミッター (LT-82) をラックマウントできます。
※セキュリティカバーを含む。



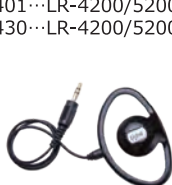
LA-342 ブラケット

ダブルの IR ラジエーターマウンティングブラケット



イヤーフोन

LA-162...LR-4200/5200 用ステレオイヤーフोन
LA-165...LR-4200/5200 用ステレオヘッドフォン
LA-401...LR-4200/5200 用イヤースピーカー
LA-430...LR-4200/5200 用ネックループ



LA-401



LA-165

LA-205 エクステンション / パワーサプライ

LT-82 (トランスミッター)、LA-140 (ラジエーター) 用の拡張用電源





松田通商株式会社

<https://mtc-japan.com>

[東京本社] 〒107-0062 東京都港区南青山3-3-15 MTCビル Tel.03(5413)4611 Fax.03(5413)4618 Mail.inquiry@mtc-japan.com
[大阪営業所] 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-8-15 EPO新大阪ビル903 Tel.06(6101)2822 Fax.06(6101)2823

※ 記載の商品/ブランド名やロゴは各社の登録商標です ※ 製品の外観・仕様・価格は予告なく変更されることがあります ● カタログ記載内容 2023年11月現在

詳細はこちらから➡

