



店内連絡用無線システム

中継機対応

移動中や離れた場所で確実にコミュニケーション。

価格改定版

DiscountStore

Supermarket

Pachinko

Restaurant



ISO

TOAは国際規格である品質保証の「ISO9001」、
環境の「ISO14001」の認証登録企業です。

大切なコミュニケーションをサポートする TOAの「店内連絡用無線システム」

BGMや機械音などさまざまな音が飛び交う店内でのコミュニケーションに、不便や不都合をお感じではありませんか？TOAの店内連絡用無線システムは、店舗内でのスタッフ同士のコミュニケーションの効率を飛躍的に向上するシステムです。操作が簡単、経済的で、拡張性にもすぐれ、さまざまな形態の店舗で業務効率UPはもちろん、お客様へのサービスや運営効率の向上にもお役に立ちます。

顧客満足度UP!

お客様をお待たせすることなく、商品などの正確な情報をお伝えすることが良いサービスとなり、リピーターの獲得につながります。TOAの店内連絡用無線システムなら、スタッフが持ち場を離れずに店内の情報を共有でき、的確な対応が可能。お客様の満足度もUPします。

人員配置などの効率化

コスト対策のための少人数での人員配置は、サービスの質を低下させてしまうこともあります。TOAの店内連絡用無線システムなら、店内の状況に応じて混雑時の応援要請など連絡を行うことで、効率的な人員配置に役立ちます。

異常時の迅速な対応

店舗設備のメンテナンス、故障への迅速な対応は、店舗の信頼性を高めます。TOAの店内連絡用無線システムの据置型中継機は、外部機器のメンテナンス要求(品切れ、釣り銭補給)や異常を知らせる音声を自動的に送信することができます。また停電時のバックアップも可能なので、万が一の場合のセキュリティ対策も万全です。

パチンコパーラー様向けに フロアスタッフの業務連絡に



騒音が多いフロアでも確実に連絡ができます。中継機を使えばコンピューターの合成音声を送信することもでき、業務の効率化につながります。

Pachinko

スーパーマーケット様向けに 値段の確認などに



忙しい時間帯の値段確認もワンアクション操作で。応答も陳列棚のそばからできます。

Supermarket

飲食店様向けに お客様のご案内をスムーズに



空いている席をスタッフ同士で確認できます。調理場からフロアスタッフへの連絡にも。

Restaurant

ディスカウントショップ様向けに ストックルームへの連絡や広いフロア 内での連絡に



ストックルームへの在庫確認や広いフロアでの接客担当者の呼び出しなど、各売場から直接行えます。

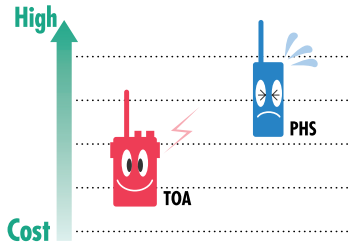
DiscountStore

その他 イベント、工事現場など

広いイベント会場内での事務局スタッフ同士の連絡用に。まわりの騒音の多い工事現場や作業現場の、作業指示や確認に。

1 イニシャルコストもランニングコストも非常に経済的。

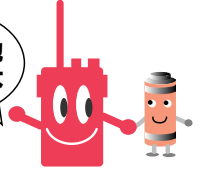
- 事業所用PHS(事業所用デジタルコードレス電話)や他の店内連絡用無線システムに比較して、低価格です。
- 携帯機は、充電して使用することもできるため、ランニングコストはわずかです。



2 1回の充電で20時間の使用が可能。

- 携帯機は専用充電電池と組み合わせて、充電器による約90分の充電で、約20時間(送信:受信:待受=30秒:30秒:9分、10%使用)の長時間の使用が可能です。長時間の営業時間でも安心です。
- 充電忘れなどの緊急時には、乾電池で対応可能な2ウェイ電源方式。単3乾電池がわずか1本と経済的です。

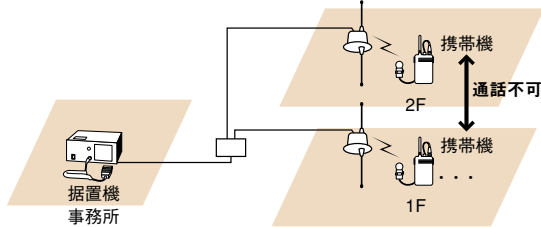
単3乾電池
わずか1本



3 広範囲な通話エリアをカバー。

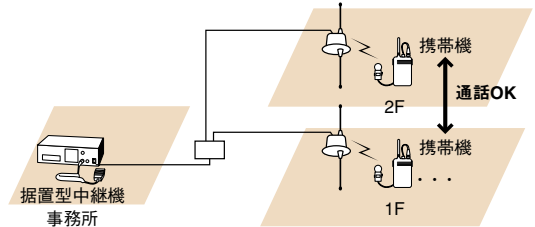
- 送信出力10mWの特定小電力無線局でありながら、無給電アンテナ方式(特許出願中)の採用により広範囲なエリアをカバーできます。
- 据置型中継機のエリア拡張では、直接電波の届かない携帯機~携帯機間の通話が可能になります。

■ 据置機からのエリア拡張



事務所の据置機⇔1Fの携帯機…通話可能
事務所の据置機⇔2Fの携帯機…通話可能
1Fの携帯機⇔2Fの携帯機…通話不可能

■ 据置型中継機からのエリア拡張



事務所の据置型中継機⇔1Fの携帯機…通話可能
事務所の据置型中継機⇔2Fの携帯機…通話可能
1Fの携帯機⇔2Fの携帯機…通話可能

・ 特定小電力無線局は電波法により、機器にアンテナ端子を設けることができないため、機器に同軸コードを接続して、アンテナを離れたところに設置することができません。TOAのエリア拡張キットは無給電アンテナ方式により電波法に抵触することなく、アンテナを離れたところに設置することが可能です。

4 据置型中継機の多彩な機能。

- 異常を検知したコンピューターや音声ファイル装置の音声などを自動的に送信することができるため、店内に拡声せずに、従業員に異常事態を連絡することが可能です。接点による起動以外に、音声のみで起動することができ、外部機器の音声の頭切れを防止する遅延機能もついています。
- ラックマウントが可能で、離れたところから操作が行えるリモートユニットが接続できます。(ラックマウントする場合はエリア拡張キットと組み合わせて使用してください。)

■ 免許不要の400MHz帯の電波を使用

- 400MHz帯の送信出力10mWの特定小電力無線局のため、無線局免許は必要ありません。

■ 停電時に、システムダウンしないバックアップ機能

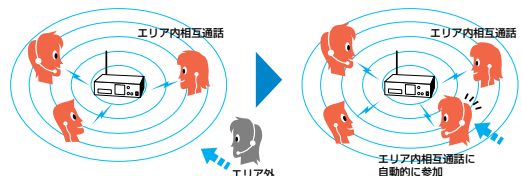
- 中継方式のシステムでは、停電などで中継機がダウンすると携帯機~携帯機の通話もできなくなります。据置型中継機をバッテリーなどのDC24Vでバックアップしておくことで、停電時のシステムダウンを防ぐことができます。(据置機やACアダプターを使用しているリモートユニットは、停電時には使用できません。)

■ 店舗に合わせて、柔軟なシステムが可能

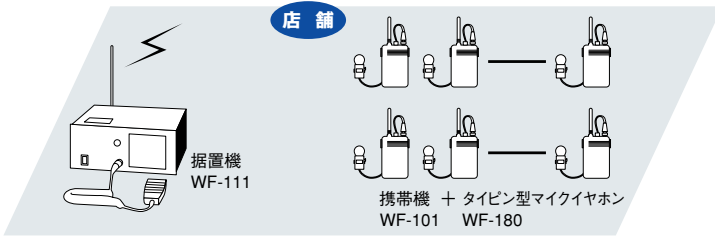
- 工事のいらない簡単なシステムから、据置型中継機やエリア拡張キットを組み込んだ高機能なシステムまで柔軟に対応できます。
- プレストーク(Press To Talk)の交互通信方式のため、システム内の無線機の台数に制限がありません。
- 中継機のないシステムも中継機のあるシステムにも対応できます。

■ 他にも役立つ機能が満載

- 携帯機からの電波が2秒以上途切れても、また電波が入ればそのまま中継が可能(特許登録済み)
- 通話エリア外の携帯機が、中継機のエリアに入ってきた場合、そのまま通話に参加が可能(特許登録済み)



● 据置機を使用したシステム(エリア拡張なし)



据置機を店舗内に設置するときや、事務所とホール(売場)の間で電波が届く場合のシステム例です。設置工事が不要ですので、すぐにご使用になれます。また携帯機だけのシステムも可能です。

■携帯機12台

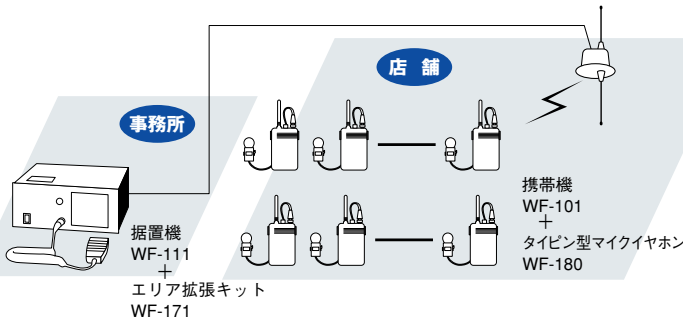
携帯機	WF-101	× 12	¥1,008,000
据置機	WF-111	× 1	¥ 176,400
タイピン型マイクイヤホン	WF-180	× 12	¥ 155,604
充電器	BC-1000A-6	× 2	¥ 252,000
			システム合計 ¥1,592,004(税込)

※取付・工事、調整費別
※表示価格は希望小売価格です。



在庫担当の方、
〇〇の在庫を確認
してください。

● 据置機を使用したシステム(エリア拡張あり)



据置機を電波の届かない事務所など、離れた場所に設置するときのシステム例です。エリア拡張キットとの組み合わせで、据置機と離れた携帯機間の通話が可能になります。1Fと2Fなど異なるエリアをカバーする場合には混合分配器や混合分岐器を使用して複数のアンテナを設置します。

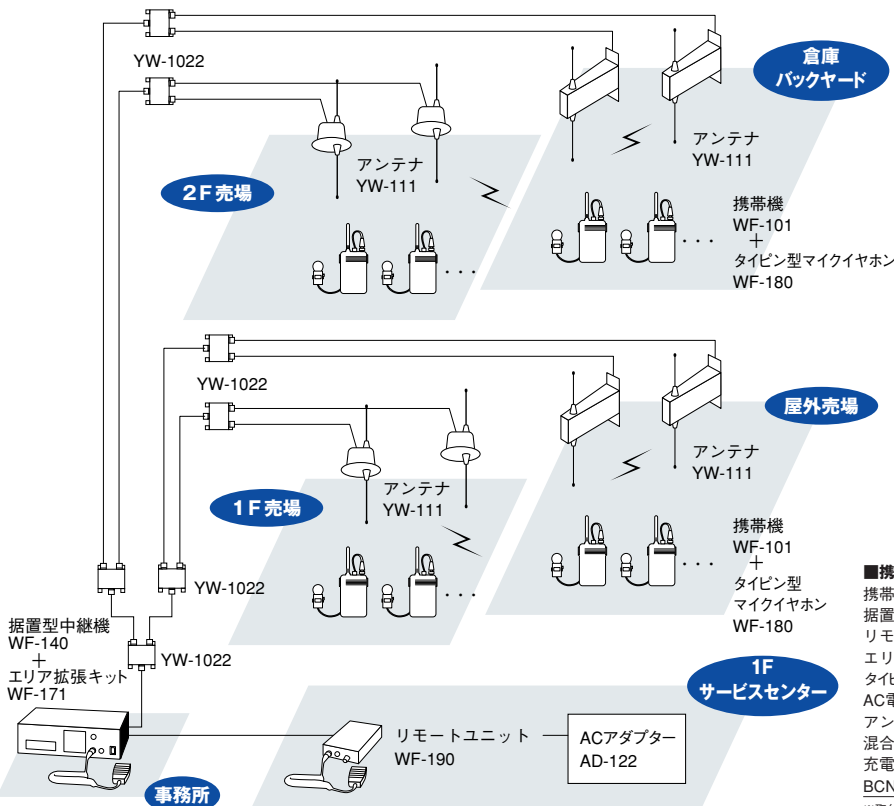
※異なるエリア(直接電波が届かない場合)の携帯機~携帯機間では通話できません。

■携帯機12台・エリア拡張

携帯機	WF-101	× 12	¥ 1,008,000
据置機	WF-111	× 1	¥ 176,400
エリア拡張キット	WF-171	× 1	¥ 54,600
タイピン型マイクイヤホン	WF-180	× 12	¥ 155,604
充電器	BC-1000A-6	× 2	¥ 252,000
BNCプラグ	YA-641	× 2	¥ 3,464
			システム合計 ¥1,650,068(税込)

※取付・工事、調整費別
※表示価格は希望小売価格です。

● 据置型中継機を使用したシステム(エリア拡張あり) ホームセンターなどで使用する場合



直接電波の届かない携帯機~携帯機間の通話を行う場合のシステム例です。各部屋のエリア拡張用アンテナに電波が届く位置にいる携帯機同士は通話が可能になります。また、サービスセンターのリモートユニットから携帯機と通話することもできます。アンテナは防雨型で屋外に設置が可能ですので、ホームセンターの屋外売場などに最適です。

■携帯機12台・エリア拡張

携帯機	WF-101	× 12	¥ 1,008,000
据置型中継機	WF-140	× 1	¥ 374,850
リモートユニット	WF-190	× 1	¥ 66,150
エリア拡張キット	WF-171	× 1	¥ 54,600
タイピン型マイクイヤホン	WF-180	× 12	¥ 155,604
AC電源	AD-122	× 1	¥ 3,780
アンテナ	YW-111	× 7	¥ 227,850
混合分配器	YW-1022	× 7	オープン価格
充電器	BC-1000A-6	× 2	¥ 252,000
BCNプラグ	CC-4901	× 3	¥ 48,510
			システム合計 ¥2,191,344(税込)

※取付・工事、調整費別
※表示価格は希望小売価格です。
※上記合計金額はオープン価格のYW-1022を除いた金額となります。

■ システム例 ■



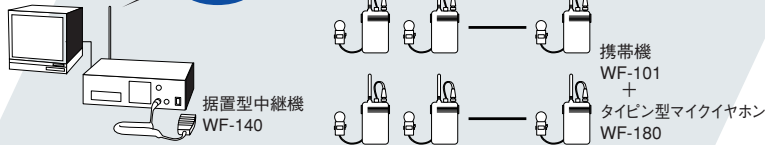
「〇〇番台で
エラー発生！」

● 据置型中継機を使用したシステム(エリア拡張なし) コンピューター(合成音声)の音声送出あり

ホールコンピューター、
音声ファイル装置
などの音源

事務所

フロアー



事務所に設置した機器に優先権を持たせるときや、コンピューターや音声ファイル装置の音声などを自動的に送信するときのシステム例です。携帯機～携帯機間の通話は、据置型中継機を経由(周波数を変換)します。

■ 携帯機12台

携帯機	WF-101	× 12	¥1,008,000
据置型中継機	WF-140	× 1	¥ 374,850
タイピン型マイクイヤホン	WF-180	× 12	¥ 155,604
充電器	BC-1000A-6	× 2	¥ 252,000

※取付・工事・調整費別
※表示価格は希望小売価格です。

システム合計 ¥1,790,454(税込)

2Fに4名様
お通しできますか？

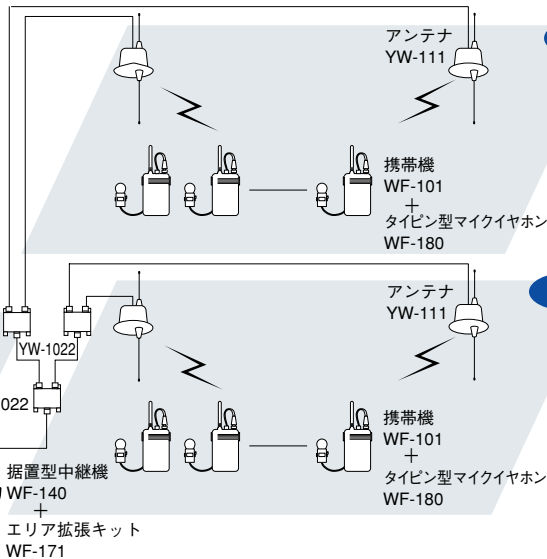


● 据置型中継機を使用したシステム(エリア拡張あり) コンピューター(合成音声)の音声送出あり

据置型中継機を電波の届かない事務所など離れた場所に設置するときや、異なるエリア間(直接電波の届かない場合)の携帯機～携帯機間で通話を行いたい場合のシステム例です。据置型中継機に優先権を持たせるときや、コンピューターや音声ファイル装置の音声などを自動的に送信することもできます。エリア拡張キットを使用していますので、据置型中継機をラックに収納しリモートユニットで操作を行うことも可能です。

事務所

ホールコンピューター、
音声ファイル装置
などの音源



リモートユニット
WF-190
据置型中継機
WF-140
+
エリア拡張キット
WF-171

■ 携帯機12台・エリア拡張

携帯機	WF-101	× 12	¥ 1,008,000
据置型中継機	WF-140	× 1	¥ 374,850
リモートユニット	WF-190	× 1	¥ 66,150
エリア拡張キット	WF-171	× 1	¥ 54,600
アンテナ	YW-111	× 3	¥ 97,650
タイピン型マイクイヤホン	WF-180	× 12	¥ 155,604
混合分配器	YW-1022	× 3	¥ オープン価格
充電器	BC-1000A-6	× 2	¥ 252,000
BNCプラグ	YA-641	× 14	¥ 24,248

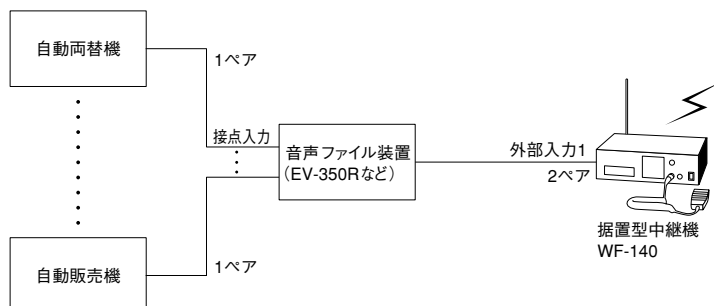
※取付・工事・調整費別

システム合計 ¥2,033,102(税込)

※表示価格は希望小売価格です。

※上記合計金額はオープン価格のYW-1022を除いた金額となります。

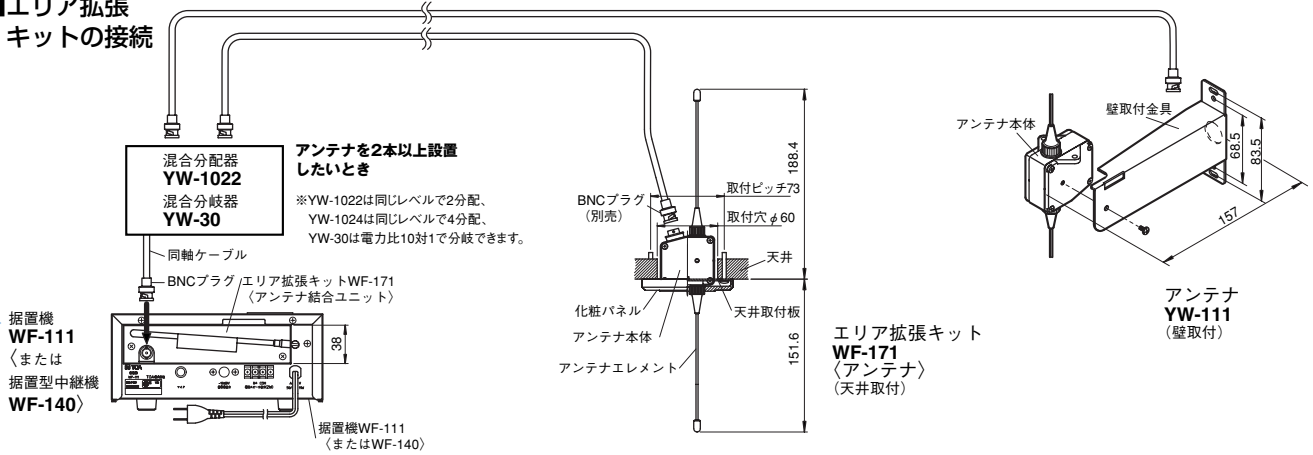
● 据置型中継機と音声ファイルを接続したシステム



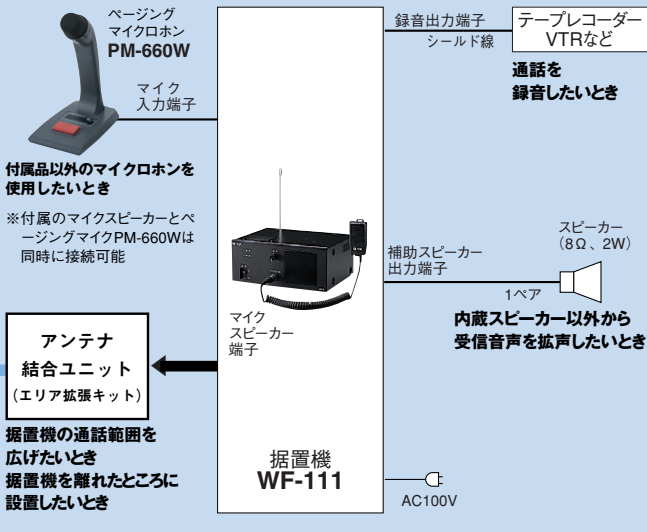
TOAの音声ファイルの接点入出力を利用したシステムです。店舗の自動両替機、自動販売機や工場の自動化機器のメンテナンス要求(釣り銭切れ・品切れ等)の接点出力を音声ファイルに接続します。音声ファイルには、あらかじめメッセージを録音しておき、それぞれの機器からの要求に応じて出力します。音声ファイルの出力は、据置型中継機に入力され、携帯機にその内容を知らせます。

※据置型中継機を使用したシステムすべてに音声ファイルを組み込むことが可能です。ホールコンピューターの音声送出を行うシステムにも組み込むことができます。ホールコンピューターの音声を外入力2に、音声ファイルを外入力1に接続します。

■ エリア拡張キットの接続



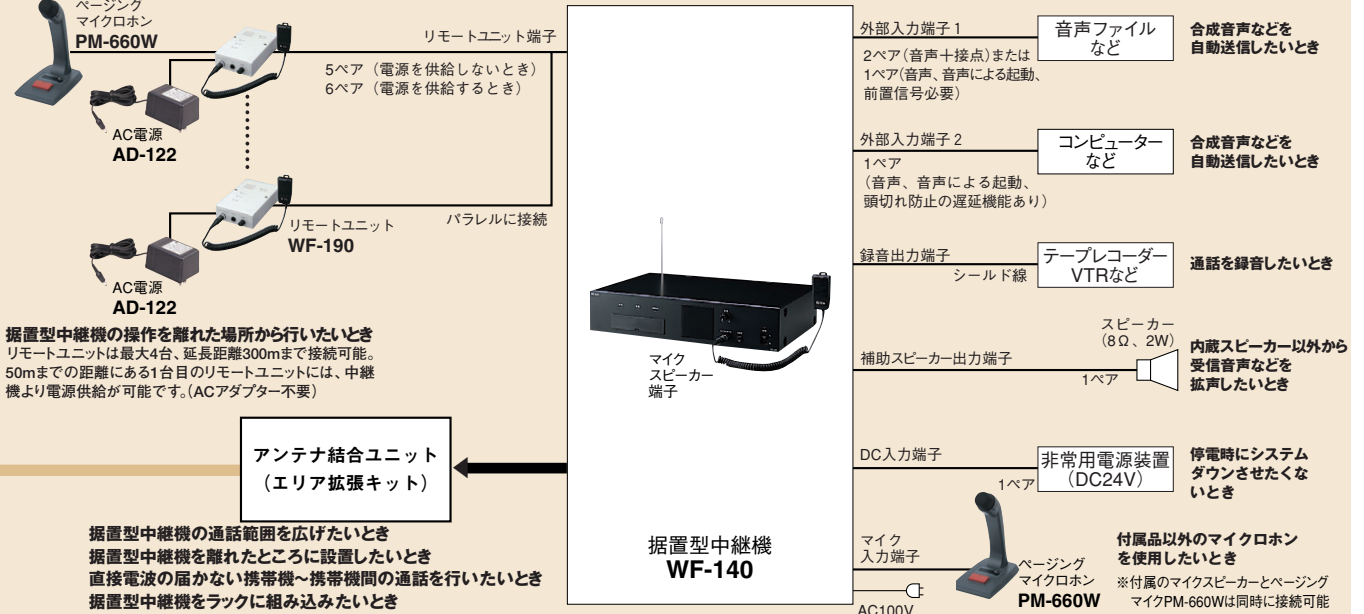
■ 据置機 WF-111: システム内の台数に制限はありません



■ 携帯機 WF-101: システムの台数に制限はありません



■ 据置型中継機 WF-140: <中継機あり>のシステムに1台



店内連絡用無線システム【携帯機】

WF-101 マイク・イヤホン別売

希望小売価格
¥84,000 (税抜 ¥80,000)



- ・中継機のあるシステム、中継機のないシステムに対応。
- ・別売のタイプン型マイクイヤホンWF-180、マイクスピーカーWF-181、ヘッドセットWF-182のいずれかが必要。
- ・電池持続時間は長時間。
- ・ベルトクリップ、ソフトケース付属。
- ・充電器 (BC-1000A-6)、専用充電電池 (WB-1100-2) 別売。

店内連絡用無線システム【据置機】

WF-111

希望小売価格
¥176,400 (税抜 ¥168,000)



- ・中継機のあるシステム、中継機のないシステムに対応。
- ・中継機のあるシステムの場合、子機として使用可能。
- ・付属のマイクスピーカー以外に、ページングマイククロホンPM-660Wを接続可能。

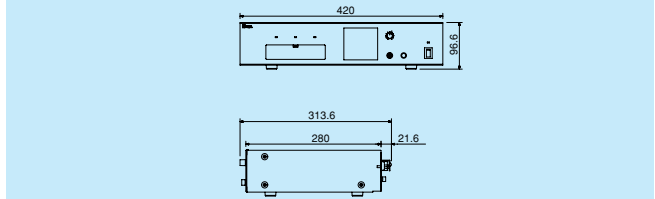
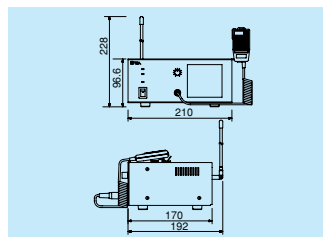
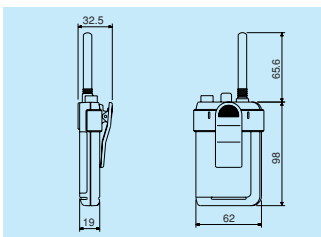
店内連絡用無線システム【据置型中継機】

WF-140

希望小売価格
¥374,850 (税抜 ¥357,000)



- ・エリア拡張キットと組み合わせて、違うフロアの携帯機〜携帯機間の通話も可能。
- ・合成音声を送出できる外部入力2系統。外部入力1、外部入力2とも音声による起動、外部入力1は接点による起動も可能、外部入力2は頭切れ防止のための遅延回路搭載。
- ・付属のマイクスピーカー以外に、ページングマイククロホンPM-660Wを接続可能。
- ・リモートユニットを4台まで接続可能。延長距離は300mまで。
- ・据置型中継機に直接接続された機器 (各種マイク、リモートユニット、外部入力) には、通話の優先権があります。



品番	WF-101	WF-111
電源	DC1.2V (専用充電電池), DC1.5V (乾電池)	AC100V 50/60Hz
消費電力	—	11W
無線局の種類	特定小電力無線局無線電話用無線設備	
通信方式	単信または半複信 (PRESS TO TALK: プレストーク)	
電波型式	F3E	
周波数帯域	中継機なし: 422.0500 (CH1)~422.1750MHz (CH11) 12.5kHz間隔 11チャンネル 中継機あり: 送信: 440.0250 (CH1)~440.2125MHz (CH16) 12.5kHz間隔 16チャンネル 受信: 421.5750 (CH1)~421.7625MHz (CH16) 12.5kHz間隔 16チャンネル	
トーンスケール周波数	136.5 (トーン21)~225.7Hz (トーン35) の15トーンとトーンスケールなし	
受信感度	-7dBμVEMF以下 (12dB SINAD感度)	
スケルチ感度	-9dBμVEMF以下	
送信出力	10mW	
機能	キャリアセンス機能、通信積算時間制御機能	
使用温度範囲	-10°C ~ +40°C	
マイク入力	—	-58dBV 2kΩ 3極 ホーンジャック (コールド端子~GND端子間がメイク時に送信)
補助スピーカー出力	—	8Ω 2W M3ねじ端子 バリアー間隔6.4mm
録音出力	—	-10dBV (送信および受信の音声を出力) 600Ω ピンジャック
電池持続時間	専用充電電池使用時, 約16時間 (送信: 受信: 待受=1:1:8) 専用充電電池使用時, 約20時間 (送信: 受信: 待受=1:1:18) アルカリ乾電池使用時, 約30時間 (送信: 受信: 待受=1:1:18)	—
使用電池	専用充電電池 (WB-1100-2) または単3乾電池×1	—
仕上	本体: ABS樹脂 ダークグレー (マンセルN2.5近似色)	パネル: アルミ 黒 (マンセルN1.0近似色) 3分艶 塗装 ケース: プレコト鋼板 黒 (マンセル N1.0近似色) 3分艶
寸法	62 (W) × 163.6 (H) × 32.5 (D) mm (突起部含む)	210 (W) × 96.6 (H) × 192 (D) mm (突起部含む)
質量	約134g (電池含む)	約2.6kg
付属品	単3乾電池 (黒RPU) ×1, ソフトケース×1, 設定用ドライバー×1	マイクスピーカー×1, マイクハンガー×1, 設定用ドライバー×1

品番	WF-140
電源	AC100V 50/60HzまたはDC24V
消費電力/電流	17W (AC動作時), 1A (DC動作時)
無線局の種類	特定小電力無線局無線電話用無線設備
通信方式	半複信 (PRESS TO TALK: プレストーク)
電波型式	F3E
周波数帯域	送信: 421.5750 (CH1)~421.7625MHz (CH16) 12.5kHz間隔 16チャンネル 受信: 440.0250 (CH1)~440.2125MHz (CH16) 12.5kHz間隔 16チャンネル
トーンスケール周波数	136.5Hz (トーン21)~225.7Hz (トーン35) の15トーンとトーンスケールなし
受信感度	-4dBμVEMF以下 (12dB SINAD感度)
スケルチ感度	-6dBμVEMF以下
送信出力	10mW
機能	キャリアセンス機能、通信積算時間制御機能
使用温度範囲	-10°C ~ +40°C
マイク入力	-58dBV 2kΩ 3極 ホーンジャック (コールド端子~GND端子間がメイク時に送信)
補助スピーカー出力	8Ω 2W M3ねじ端子 バリアー間隔6.4mm
録音出力	-10dBV (送信および受信の音声を出力) 600Ω ピンジャック
外部入力1,2	-30~-10dBV トランス平衡 (遅延なし/遅延あり) M3ねじ端子 バリアー間隔6.4mm 外部入力1は音声または接点による起動 外部入力2は音声による起動 (遅延機能付)
外部接点入力	無電圧メイク接点入力 開放電圧: DC4V, 短絡電流: 5mA, ループ抵抗: 100Ω以下 M3ねじ端子 バリアー間隔6.4mm
リモートユニット	接続線数: 5ペア, 距離: 300mまで ループ抵抗6Ω (φ0.65, 50m) までの1台のみ電源供給可能 (6ペア)
仕上	パネル: アルミ 黒 (マンセルN1.0近似色) 3分艶 塗装 ケース: プレコト鋼板 黒 (マンセルN1.0近似色) 3分艶
寸法	420 (W) × 96.6 (H) × 313.6 (D) mm (突起部含む)
質量	約5.6kg
付属品	マイクスピーカー×1, 設定用ドライバー×1, ナイロクランプ (中) ×1, ナイロクランプ (大) ×1

■ 携帯機 (WF-101) 用関連機器

タイプン型マイクイヤホン

WF-180

希望小売価格
¥12,967 (税抜 ¥12,350)

プラグ径φ2.5mmの他、2種の耳栓を別に付属しており、耳穴の大きさに合わせて選ぶことができます。イヤホンの取替も可能です。

〈マイクロホン部〉●形式: エレクトレットコンデンサー ●仕上: ABS樹脂 黒 (マンセルN1.0近似色) (イヤホン部) ●形式: マグネチック ●定格インピーダンス: 600Ω ●イヤホン端子: φ2.5mm 2極 プラグ ●質量: 約44g (イヤホン、コード含む) ●付属品: 風防キャップ×1, 耳栓×2, イヤホンホルダー×1

イヤホン YP-E105 5個入り

希望小売価格
¥16,485 (税抜 ¥15,700)

タイプン型マイクイヤホン (WF-180) に使用できる専用イヤホンです。プラグ径φ2.5mmの他、別に2種の耳栓を付属しています。※WF-180には1個付属しています。

●プラグ径: φ2.5mm ●コード長: 50cm ●5個入り

マイクスピーカー

WF-181

希望小売価格
¥13,230 (税抜 ¥12,600)

携帯機 (WF-101) 用
マイクスピーカーです。

〈マイクロホン部〉●形式: エレクトレットコンデンサー ●仕上: ABS樹脂 黒 (マンセルN1.0近似色) (スピーカー部) ●形式: ダイナミック型 ●定格インピーダンス: 11Ω (1000Hz, コード抵抗値含む) ●入力: 最大1W ●イヤホン端子: φ3.5mm 2極 ミニジャック ●質量: 約68g

耳掛型イヤホン YP-E501

希望小売価格
¥3,255 (税抜 ¥3,100)

タイプン型マイクロイヤホン (WF-180) に使用できる専用耳掛型イヤホンです。長時間の使用でも、耳穴に負担をかけません。

●プラグ径: φ2.5mm ●コード長: 50cm

ヘッドセット

WF-182

希望小売価格
¥22,050 (税抜 ¥21,000)

マイクロホンとスピーカーの付いたヘッドセットです。送信スイッチはノンロックとロックの2種類あり、手離れでの通話も可能です。

〈マイクロホン部〉●形式: エレクトレットコンデンサー型 (スピーカー部) ●形式: ダイナミック型 ●定格インピーダンス: 16Ω ●最大入力: 300mW ●仕上: ヘッドバンド: ステンレス (SUS304) ハンガー: PBT樹脂 (黒) スピーカーケース: ABS樹脂 (黒) ●質量: 約95g

オープンエアイヤホン 転換商品 MDR-E123

希望小売価格
¥1,575 (税抜 ¥1,500)

タイプン型マイクイヤホン (WF-180) に使用できる専用オープンエアイヤホンです。マイクスピーカー (WF-181) にも使用することができます。

●L型ミニ2ウェイプラグ (プラグ径: φ2.5mm, φ3.5mm) ●コード長: 100cm

充電器

BC-1000A-6 専用充電電池 WB-1100 6個入り

希望小売価格 ¥126,000 (税抜 ¥120,000)

急速充電方式により、約90分で充電ができます。充電が完了すると、トリクル充電に移行します。最大6台の携帯機を同時に充電できます。

●電源: AC100V 50/60Hz ●充電時間: 約90分 ●寸法: 440 (W) × 98 (H) × 170 (D) mm (ハンガー除く) ●質量: 約3.75kg ●付属品: 専用充電電池 WB-1100 × 6, ハンガー × 1, ヒューズ × 1

専用充電電池 WB-1100-2 2個入り

希望小売価格
¥1,470 (税抜 ¥1,400)

●公称容量: 1000mAh

機器仕様

店内連絡用無線システム【リモートユニット】 **ACアダプターAD-122(別売)必要**

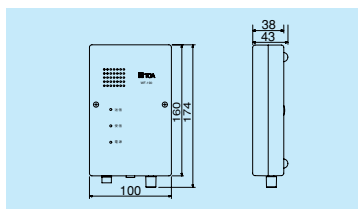
WF-190

希望小売価格
¥66,150(税抜¥63,000)



・付属のマイクスピーカー以外に、ページングマイクロホンPM-660Wを接続可能。
・別売のACアダプターAD-122が必要。ただし、延長距離が50m(φ0.65mm)までの1台のみACアダプター不要。

品番	WF-190
電源	DC12V
消費電流	250mA
寸法	100(W)×43(H)×174(D)mm(突起部含む)
質量	約400g
付属品	マイクスピーカー…1、マイクホンガ…1、壁取付金具…1 ナイロンラップ(中)…2、ナイロンラップ(大)…2 本体取付(壁取付)用壁タッピングねじ…4 壁取付金具用壁タッピングねじ…2



■その他関連機器

ページングマイクロホン
リモート機能付

PM-660W

希望小売価格
¥10,500(税抜¥10,000)

据置機、据置型中継機、リモート
ユニットに接続して使用できます。



AC電源

AD-122

希望小売価格
¥3,780(税抜¥3,600)



●形式:ムービングコイルマイクロホン●指向性パターン:単一指向性
●定格インピーダンス:600Ω 不平衡型●出力コード:3極ホンプラグ付●周波数特性:100~10,000Hz●寸法:100(W)×215(H)×150(D)mm(出力コード部除く)●質量:約440g(出力コード部除く)

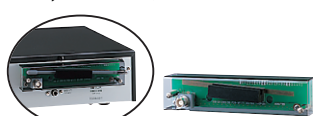
リモートユニットWF-190用。
●電源:AC100V 50/60Hz
●質量:約250g

■エリア拡張関連機器

エリア拡張キット

WF-171

希望小売価格
¥54,600(税抜¥52,000)



アンテナ結合ユニット取付時

・アンテナ結合ユニットは周囲の影響を受けにくい新方式。ラックに入れた状態でも使用可能(据置型中継機)。
・据置機WF-111、据置型中継機WF-140用。
・キットは、アンテナ結合ユニットとアンテナで構成。

●インピーダンス:75Ω●同軸接続:BNCジャック●仕上:アンテナ結合ユニット:アクリル グレースモーク アンテナ本体:ポリカーボネート樹脂 化粧パネル:シリコンゴム オフホワイト●質量:約160g(アンテナ結合ユニット)、約110g(アンテナ取付金具含まず)
●付属品:天井取付板…1、壁取付金具…1、化粧パネル…1、アンテナ取付(天井取付)用ねじ…2、天井取付板用タッピングねじ…4、天井取付板用小ねじ…4、天井取付板用板ナット…4、アンテナ取付(壁取付)用小ねじ…1、壁取付金具用タッピングねじ…2、アンテナ結合ユニット用小ねじ…2、自己融着テープ…1
※BNCプラグ、同軸ケーブルは含まれていません。別途必要です。使用する同軸ケーブルは5C-FB、7C-FBなどの低損失タイプをお使いください。

防雨形



アンテナ

YW-111

希望小売価格
¥32,550(税抜¥31,000)

防雨形



天井取付、壁取付共用の、エリア拡張のためのアンテナです。2本以上のアンテナを設置するときに必要です。防雨型構造ですので、屋外でも使用できます。

●周波数帯域:420~441MHz●形式:半波長ダイポールアンテナ
●インピーダンス:75Ω●入力:最大100mW●同軸接続:BNCジャック●仕上:アンテナ本体:ポリカーボネート樹脂 アンテナエレメント:ステンレス 銅合金(クロムめっき) 化粧パネル:シリコンゴム オフホワイト●質量:約110g(取付金具含まず)●付属品:天井取付板…1、壁取付金具…1、化粧パネル…1、アンテナ取付(天井取付)用小ねじ…2、天井取付板用タッピングねじ…4、天井取付板用小ねじ…4、天井取付板用板ナット…4、壁取付金具用タッピングねじ…2、アンテナ取付(壁取付)用小ねじ…1、自己融着テープ…1
※BNCプラグ、同軸ケーブルは含まれていません。別途必要です。使用する同軸ケーブルは5C-FB、7C-FBなどの低損失タイプをお使いください。

YW-1022

混合分配器



(2分配器) **YW-1022**

オープン価格

(4分配器) **YW-1024**

オープン価格

・2本以上のアンテナを設置する
場合に必要

混合分枝器

YW-30

希望小売価格 ¥11,025

(税抜 ¥10,500)

・2本以上のアンテナを設置する
場合に必要



BNCプラグ

YA-641

希望小売価格 ¥1,732(税抜 ¥1,650)

(3C:5C用 1個 ハンダ付不要タイプ)

CC-4900

希望小売価格 ¥15,120(税抜 ¥14,400)

(3C:5C用 10個 ハンダ付タイプ)

(YW-1022)

●周波数帯域:1.6~1,000MHz(50~70MHzを除く)
●分配損失:4.5dB±3dB(混合~分配1、2端子間)
●入出力インピーダンス:75Ω●同軸接続:(混合端子)BNCジャック、電流通過型(DC30V以下、2A以下)、(分配端子1、2)BNCジャック、電流通過型(DC30V以下、1A以下)●寸法:75(W)×122(H)×34(D)mm●質量:約105g

(YW-1024)

●周波数帯域:1.6~1,000MHz(50~70MHzを除く)
●分配損失:8.5dB±3dB(混合~分配1、2、3、4端子間)●入出力インピーダンス:75Ω●同軸接続:(混合端子)BNCジャック、電流通過型(DC30V以下、2A以下)、(分配端子1~4)BNCジャック、電流通過型(DC30V以下、1A以下)●寸法:75(W)×122(H)×34(D)mm●質量:約120g

●周波数特性:100~1,000MHz●挿入損失:1.5dB(TYP)(混合~通過の端子間)●分岐結合損失:12dB(TYP)(混合~分岐の端子間)●入出力インピーダンス:75Ω●同軸接続:BNCジャック●寸法:49(W)×59.5(H)×25(D)mm●質量:約55g●付属品:タッピングねじ(呼び3)…4

YA-642

希望小売価格 ¥2,163(税抜 ¥2,060)

(7C用 1個 ハンダ付タイプ)

CC-4901

希望小売価格 ¥16,170(税抜 ¥15,400)

(3C:5C用 10個ハンダ付不要タイプ)

TOAは国際規格である品質保証の「ISO9001」、
環境の「ISO14001」の認証登録企業です。



JMI-0020
ISO9001
本社
宝塚事業場
東京事務所
大阪営業所



JQA-EM1400
ISO14001
宝塚事業場

安全に関するご注意



- ご使用前に「安全上のご注意」および「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 製品は本来の用途以外には使用しないでください。
- このカタログ記載の製品には電気工事等が必要な場合があります。お買い上げの販売店、または専門業者にご相談ください。配線等の据え付け工事に不備があると感電や火災の原因になることがあります。
- このカタログに記載されている製品を天井等に取り付ける場合、金具等を含む全重量に十分に耐えられる強度のある場所に取り付けてください。十分な強度がないと、落下、転倒によりケガをする場合があります。

設置・ご使用上のご注意



- 製品を常に最良の状態でお使いいただくために、一定期間ごとの保守点検を実施されることをお勧めします。
- 非常用放送設備は消防法により所定の保守点検の実施が義務づけられています。
- 保守点検・修理の期間、費用等はお買い上げの販売店にご相談ください。

●このカタログに記載されている製品価格には設置調整費用、電気工事費用、使用済み商品の引取り費用等は含まれておりません。●このカタログに記載されている製品は改良のため予告なく仕様・価格等を変更する場合があります。●製品の色は印刷のため実際の色調とは多少異なる場合があります。●このカタログに記載されている製品は日本国内専用です。海外ではご使用できませんのでご注意ください。

TOA株式会社

札幌 TEL(011)780-1001代	東京第1 TEL(03)5621-5761代	セキュリティ・ネットワーク大阪 TEL(06)6260-1528代
青森 TEL(017)723-3751代	東京第2 TEL(03)5621-5782代	京都 TEL(075)212-4100代
盛岡 TEL(019)636-4231代	東京第3 TEL(03)5621-5790代	神戸 TEL(078)303-5625代
仙台 TEL(022)256-8100代	セキュリティ・ネットワーク東京 TEL(03)5621-5801代	岡山 TEL(086)241-8029代
郡山 TEL(024)923-7744代	静岡 TEL(054)237-8850代	広島 TEL(082)291-3988代
長野 TEL(026)234-2231代	金沢 TEL(076)244-1951代	高松 TEL(087)866-5995代
新潟 TEL(025)246-2316代	岐阜 TEL(058)276-1401代	松山 TEL(089)931-1586代
多摩 TEL(042)584-1711代	名古屋 TEL(052)509-7851代	北九州 TEL(093)581-4722代
水戸 TEL(029)231-9811代	セキュリティ・ネットワーク名古屋 TEL(052)509-7852代	福岡 TEL(092)431-0061代
宇都宮 TEL(028)633-9661代	津 TEL(059)224-6645代	熊本 TEL(096)360-5907代
千葉 TEL(043)234-6511代	大阪第1 TEL(06)6260-1525代	鹿児島 TEL(099)256-5245代
さいたま TEL(048)685-5131代	大阪第2 TEL(06)6260-1526代	那覇 TEL(098)866-5598代
横浜 TEL(045)444-3422代	大阪第3 TEL(06)6260-1527代	

※このカタログに掲載されている製品の価格はすべて希望小売価格です。

商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、およびカタログのご請求については
取扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。

TOAお客様相談センター

商品の内容・組み合わせ・お取扱い方法や修理に関するご相談にお応えします。

☎ **0120-108-117** フリーダイヤル
> 無料電話 **受付時間 9:00~17:00(土日、祝日除く)**

(PHS携帯からのご利用は) **TEL(0797)72-7567**
FAX(0797)72-1090

TOAインターネット・ホームページ

最新情報はもちろん、音にまつわるライブラリも充実。 <http://www.toa.co.jp/>

■お問い合わせは下記の取扱い店へ

2009.01

●このカタログは平成21年1月現在の仕様に基づいて作成されています。カタログNo.B-036 DA03
●価格は平成21年2月1日からの改定価格表示となっております。