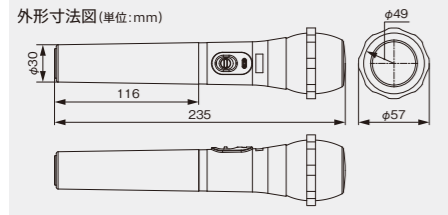
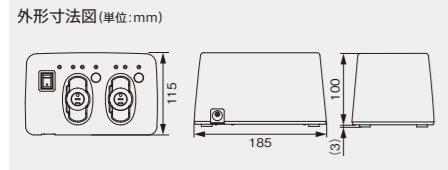


■WT-1000Dシリーズの主な仕様

デジタルワイヤレスマイクロホン(ハンド型) WM-P1070D	
送信周波数	806.125~809.750MHz間の30波から1波を選択
電波型式	G1E/G1D
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザー方式
変調方式	位相偏移変調方式(1/4シフトQPSK)
空中線電力	5mW/1mW 2段階切換式
アンテナ	本体内蔵方式
マイクロホン型式	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
最大入力音圧	120dB SPL(マイク感度:高)、 130dB SPL(マイク感度:低)
周波数特性	50Hz~15kHz(標準モード)
セキュリティ機能	あり
同時使用本数	10本(標準モード)、15本(多チャンネルモード)、 6本(アナログ混在時)
電源(使用電池)	DC1.5V(単3形乾電池×1本) または、DC1.2V(別売専用充電式電池×1本)
電池寿命 (空中線電力5mW時)	常温連続約5時間(アルカリ乾電池/LR6[X]使用時) 常温連続約6時間(専用充電式電池使用時)
動作温度範囲	0°C~40°C
外形寸法	φ57mm(最大径)×235mm(長さ)
質量	約200g(電池含まず)
仕上	塗装ABS樹脂、ブラック
適合チャージャー	WT-C63



チャージャー WT-C63	
充電方式	デジタルマイクロホン充電時:急速充電 (満充電検出式、デジタルマイクロホン判別表示付)、 アナログマイクロホン充電時:タイマー式
電源・消費電力	本体:DC6V 1.2A 専用ACアダプター:AC100V、50Hz/60Hz
外形寸法	幅185mm×高さ100mm×奥行115mm(突起物含まず)
質量	約0.8kg
標準充電時間	デジタルマイクロホン充電時:約2時間
仕上	ダークグレー(マンセル1.5Y2.5/0.2近似、日塗工 HN-30[2015年]近似)
材質	本体:ABS樹脂、底:SPCC鋼板1=1.2mm
付属品	専用充電式電池(QAB0093-001)×2本

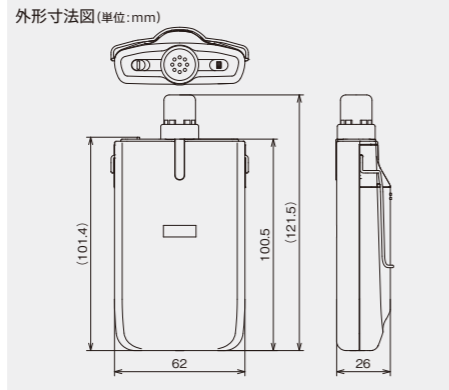


■関連製品の主な仕様

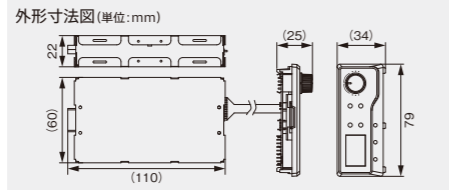
ワイヤレスアンテナ(壁取付型) WT-Q830	
防水性	JIS保護等級4(防まつ形)
外形寸法	幅68mm×高さ130mm×奥行38mm(突起物含まず)
質量	145g
仕上	アイボリー色モールド成形(マンセル4Y8/0.9近似)

ワイヤレスアンテナ(ラックマウント型) WT-Q860	
外形寸法	アンテナベース部:幅31mm×高さ44mm×奥行80mm (突起物、ケーブル含まず) アンテナエレメント部:幅12mm×高さ85mm×奥行24mm
質量	200g
仕上	黒色半艶焼付塗装(アンテナベース部)
マウントサイズ	EIA 1U

デジタルワイヤレスマイクロホン(ハンダント型) WM-P1080D	
送信周波数	806.125~809.750MHz間の30波から1波を選択
電波型式	G1E/G1D
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザー方式
変調方式	位相偏移変調方式(1/4シフトQPSK)
空中線電力	5mW/1mW 2段階切換式
アンテナ	本体内蔵方式
マイクロホン型式	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
最大入力音圧	112dB SPL(マイク感度:高)、 118dB SPL(マイク感度:低)
周波数特性	50Hz~15kHz(標準モード)
セキュリティ機能	あり
同時使用本数	10本(標準モード)、15本(多チャンネルモード)、 6本(アナログ混在時)
電源(使用電池)	DC1.5V(単3形乾電池×1本) または、DC1.2V(別売専用充電式電池×1本)
電池寿命 (空中線電力5mW時)	常温連続約5時間(アルカリ乾電池/LR6[X]使用時) 常温連続約6時間(専用充電式電池使用時)
動作温度範囲	0°C~40°C
外形寸法	幅62mm×高さ100.5mm×厚さ26mm(突起物含まず)
質量	約90g(電池含まず)
仕上	ポリカーボネート、塗装ABS樹脂、ブラック
適合チャージャー	WT-C63



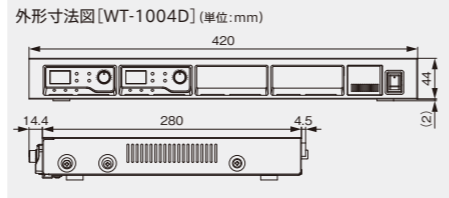
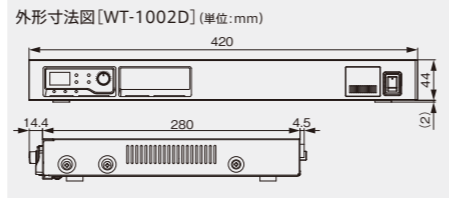
デジタルワイヤレスチューナーユニット WT-UD1003D	
セキュリティ機能	あり
質量	135g



ワイヤレスアンテナ(天井埋込型) WT-Q840	
外形寸法	外径φ150mm×高さ94.5mm (取付け金具、取付けカバー、突起物含まず)
質量	145g(取付け金具含まず)
仕上	アイボリー色モールド成形(マンセル4Y8/0.9近似)
天井取付穴寸法	φ120mm~125mm(板厚5mm~25mm)

センサーケーブル WT-D82(2連結型)	
外形寸法	幅62.5mm×高さ53mm×奥行24.5mm
質量	60g
仕上	ケース:アルミダイカスト、蓋:ステンレス

デジタルワイヤレスチューナー WT-1002D(2波)/WT-1004D(4波)		
型名	WT-1002D	WT-1004D
受信周波数	806.125~809.750MHz 間の30波から1波を選択 (最大2波)	806.125~809.750MHz 間の30波から2波を選択 (最大4波)
受信方式	ダイバシティダブルスーパーヘテロダイン	
受信感度	24dBμV(終端:ピッチエラーレートIE-5以下)	
周波数特性	50Hz~15kHz	
ワイヤレスアンテナ 供給電流	α-β各2入力 75Ω不平衡、F型コネクタ 各アンテナ端子最大40mA	
ワイヤレスアンテナ 感度	各アンテナ毎3段階切換(広、中、狭)	
内蔵ワイヤレス チューナーユニット数	1台	2台
増設可能ワイヤレス チューナーユニット数	WT-UD1003D×1台	WT-UD1003D×2台
チューナー出力	2出力 φ6.3複式フォンジャック -10dBs、5kΩ不平衡	4出力 φ6.3複式フォンジャック -10dBs、5kΩ不平衡
混合出力	1出力 φ6.3複式フォンジャック -10dBs、5kΩ不平衡	
混合入力	1入力 φ6.3複式フォンジャック -10dBs、5kΩ不平衡	
セキュリティ機能	あり	
チャンネルサーチ機能	あり	
許容動作温度	0°C~40°C	
許容動作湿度	30%RH~80%RH	
電源	AC100V、50Hz/60Hz	
消費電力	13W	20W
外形寸法	幅420mm×高さ44mm×奥行280mm(突起物含まず)	
質量	約3kg	約3.2kg
仕上(パネル面)	黒色焼付塗装(マンセルN1近似)	
電界強度表示	各チューナー毎5段階表示機能	
適合ラックマウント金具	PS-RU11(別売) * EIA 1U	



ワイヤレスアンテナ(移動型) WT-Q850	
防水性	JIS保護等級2(防滴II型)
外形寸法	幅68mm×高さ130mm×奥行75mm(突起物含まず)
質量	200g
仕上	アイボリー色モールド成形(マンセル4Y8/0.9近似)

ブースター WT-A80	
利得	約10dB
推奨同軸ケーブル	5C-FB(BS用)
電源	DC9V~12V(10mA)、チューナー本体より受電
外形寸法	幅40mm×高さ70mm×奥行53mm
仕上	アルミダイカスト

●仕様および外観などは改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●写真と実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。●Windowsは米国Microsoft Corporationの商標です。●記載されている会社名、製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。●オープン価格の商品はメーカー希望小売価格を定めています。●本カタログ掲載商品の(希望小売)価格は税抜価格にて表記しています。

安全点検 の お願い	このような症状はありませんか	ご使用中止
	●電源コードが傷んでいる。 ●変なにおいが出たり、煙が出たりする。 ●内部に水や異物が入った。	→

安全に関する ご注意	●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。
	●水、湯気、湿気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。

プロフェッショナルシステムセグメント  
国内事業統括部 営業推進部  
プロオーディオグループ

**TEL 045-443-3064**

製品のお問い合わせは JVCケンウッド カスタマーサポートセンター	フリーダイヤル ☎ 0120-2727-87 携帯電話・PHS 一部のIP電話などからのご利用は 045-450-8950
受付時間: 月~金曜日 9:30~18:00 土曜日 9:30~12:00/13:00~17:30 (日、祝日、および弊社休日は休ませていただきます)	



JVCはビクターの  
グローバルブランドです。

# デジタルワイヤレスマイクシステム WT-1000Dシリーズ

NEW PRODUCT



最大15チャンネルの同時使用に対応。  
高音質で聴きやすく、混信・盗聴に強いデジタル方式ワイヤレス。

# 最大15本のマイクが同時に使えて、 混信や盗聴にも強い！ 明瞭な音質でスムーズな進行をサポートします。

- 隣の部屋と混信しないから  
**講義室に最適！**
- 盗聴をシャットアウトしたい  
**会議室に最適！**
- クリアな音質が求められる  
**ホールに最適！**



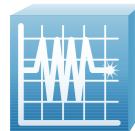
## 最大15本のマイクを同時使用可能

デジタル化により、従来のアナログ方式よりもチャンネル間の干渉に強くなりました。その結果、同一空間での同時使用チャンネル数が従来の6波から10波まで拡大(標準モード)。さらにWT-1000Dシリーズでは、最大15波同時使用が可能な“多チャンネルモード”を搭載しました。



## 盗聴を防止するセキュリティ機能搭載

マイクロホンとチューナー間でIDによる認証を行う“セキュリティ機能”を搭載。セキュリティ設定を行えば、同一チャンネルでもIDが一致しなければ通信しないため、盗聴防止に効果的です。



## チャンネルサーチ機能搭載

近隣にワイヤレスマイクを使用する施設が複数ある場合、空きチャンネルの検索に時間がかかります。WT-1000Dシリーズでは、そのような環境下でのチャンネル設定を容易にする“チャンネルサーチ機能”を搭載しました。近隣エリアの未使用チャンネルを自動検出し、その場で設定することが可能です。



## 高い混信・妨害耐性

従来のアナログ方式と比較し、外部からの妨害波に対する耐性を大幅に強化。干渉が起こりにくくなり、近隣の同一チャンネル再利用がしやすくなりました。また、チャンネル再利用の際の混信防止に便利な“サブグループ機能”も搭載しています。



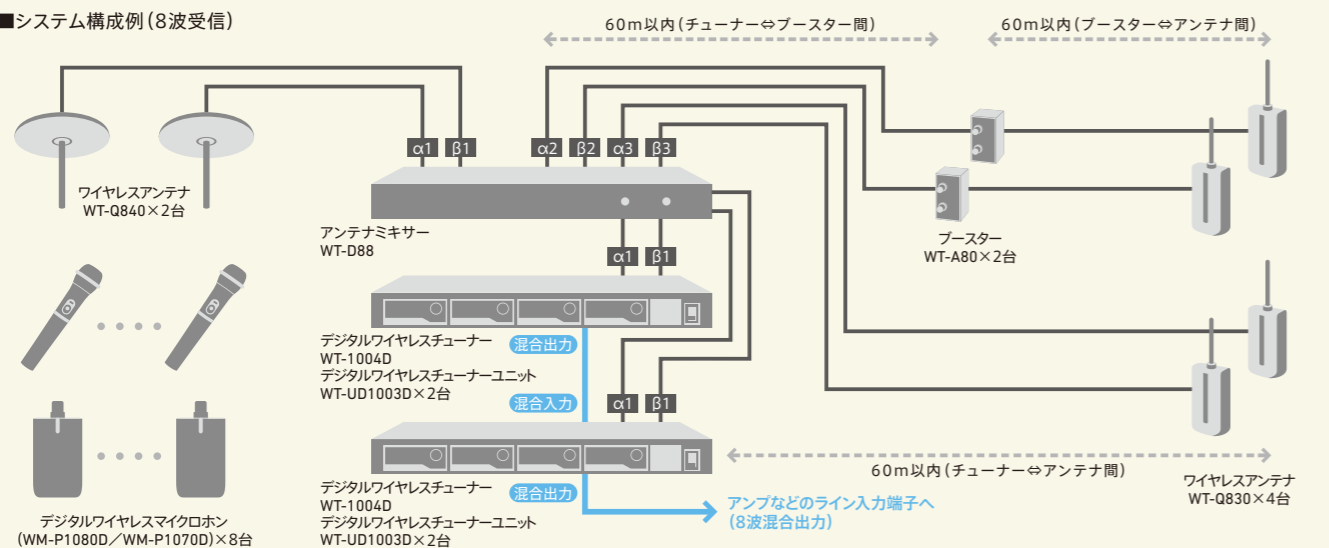
## 既設関連機器の流用が可能

アンテナなどの関連機器は、当社アナログ方式の800MHzワイヤレスマイクシステムWT-900シリーズと共通\*です。既設のアナログ方式からの入替の際には、配線工事の工数とコストを削減できます。

\*流用可能な現行機種一覧：  
ワイヤレスアンテナ(壁取付型) WT-Q830、ワイヤレスアンテナ(天井埋込型) WT-Q840、ワイヤレスアンテナ(移動型) WT-Q850、ワイヤレスアンテナ(ラックマウント型) WT-Q860、センサーカプラー WT-D82、アンテナミキサー WT-D88-B / WT-D88-H、プースター WT-A80、タイピンマイクキット WT-UM80、ヘッドセットマイクキット WT-UM82



### ■システム構成例(8波受信)



\*アンテナミキサー(WT-D88)の有無にかかわらず、ワイヤレスアンテナからワイヤレスチューナーまでのケーブル長は60m以内で接続してください。  
\*ワイヤレスアンテナからワイヤレスチューナーまでのケーブル長が60m以上になる場合は、プースター(WT-A80)を使用してください。

## WT-1000Dシリーズ 製品ラインアップ

### デジタルワイヤレスマイクロホン(ハンド型)

#### WM-P1070D

オープン価格

- ノイズの少ないクリアな音質。
- 最大15本の同時使用が可能。
- アナログ方式に比べ、混信・妨害に強く、安定した運用が可能。
- 充電使用も可能な2ウェイ電源方式。

### デジタルワイヤレスマイクロホン(ペンダント型)

#### WM-P1080D

オープン価格

- 最大15本の同時使用が可能。
- オプションと組み合わせることでタイピン型、ヘッドセット型、ネックホルダー型としても使用可能。
- アナログ方式に比べ、混信・妨害に強く、安定した運用が可能。
- 充電使用も可能な2ウェイ電源方式。
- ペンダントストラップ付属。

### デジタルワイヤレスチューナー

#### WT-1002D (2波) / WT-1004D (4波)

オープン価格

リアパネル

リアパネル

### チャージャー

#### WT-C63

オープン価格

- デジタル、アナログ両方のワイヤレスマイクを充電可能。
- 充電時間最大約2時間の急速充電(デジタルワイヤレスマイク充電時)。

### ヘッドセットマイクキット

#### WT-UM82

希望小売価格 16,000円(税抜き)

●デジタルワイヤレスマイクロホンWM-P1080Dに接続してヘッドセット型マイクロホンとして使用可能。

現行機種

### 設置支援アプリケーションソフト(Windows版)

#### WT-ZS1000D

- チューナーやマイクのステータス表示や受信状況の確認が可能。
- スペクトラムスキャン機能やチャンネルサーチ機能による電波状況のリアルタイム確認が可能。
- ウォークテスト機能により、マイクの電波状況やエラーの推移をリアルタイムで確認が可能。

ホームページよりダウンロード  
[http://www3.jvckenwood.com/pro/soft\\_dl/wt-1000d/index.html](http://www3.jvckenwood.com/pro/soft_dl/wt-1000d/index.html)

### タイピンマイクキット

#### WT-UM80

希望小売価格 7,000円(税抜き)

●デジタルワイヤレスマイクロホンWM-P1080Dに接続してタイピン型マイクロホンとして使用可能。

現行機種

型式	エレクトレットコンデンサー型
指向性	単一指向性
感度	-43dB(0dB=1V/Pa,1kHz)
ケーブル長	マイクコード0.9m
質量	45g(ケーブル含む)
仕上	ABS樹脂、ブラック

- WT-1002Dはチューナーユニット1台内蔵、1台増設可(最大2波)。WT-1004Dはチューナーユニット2台内蔵、2台増設可(最大4波)。
- 近隣の未使用チャンネルを検索するチャンネルサーチ機能を搭載。
- 盗聴・混信を防止するセキュリティ機能。
- マイクごとの電池残量をチューナーから確認可能。
- 混信・妨害ノイズを低減するエリア設定スイッチ内蔵。
- 電界強度が分かるエリアチェックスイッチ内蔵。
- アンテナは合計4台接続可能(α・β各2)。

### デジタルワイヤレスチューナーユニット

#### WT-UD1003D

オープン価格

●チャンネル増設が簡単なプラグイン方式。ワイヤレスチューナーの前面パネルを外して簡単に組込み可能。

## 関連製品 現行機種

### ワイヤレスアンテナ(壁取付型)

#### WT-Q830

希望小売価格 22,000円(税抜き)

### ワイヤレスアンテナ(天井埋込型)

#### WT-Q840

希望小売価格 30,000円(税抜き)

### ワイヤレスアンテナ(移動型)

#### WT-Q850

希望小売価格 24,000円(税抜き)

\*スタンドは別売です。

### ワイヤレスアンテナ(ラックマウント型)

#### WT-Q860

希望小売価格 30,000円(税抜き)

### センサーカプラー

#### WT-D82(2連結器)

希望小売価格 9,500円(税抜き)

### プースター

#### WT-A80

希望小売価格 15,000円(税抜き)

### アンテナミキサー

#### WT-D88-B / H

希望小売価格 80,000円(税抜き)

●ワイヤレスマイクロホンの近くで携帯電話の発着信があると、ノイズ(“ジ”または“ブーン”という音)が発生することがあります。その場合は、携帯電話から3m以上離れて使用してください。●ワイヤレスマイクロホンの専用充電式電池の充放電回数は約300回です。300回以下でも動作時間が大幅に短い場合は、新しい専用充電式電池と交換してください。専用充電式電池については、お買い上げ販売店、または最寄りのサービス窓口にお問合せください。●ワイヤレスアンテナは、ワイヤレスマイクとの距離が3m以上離れるように設置してください。3m以内に近づくと、使用していないチャンネルに飛び込みや混信などが発生することがあります。●アンテナケーブルには、伝送損失の少ない5C-FBをご使用ください。●アナログワイヤレスマイクシステムと併用して使う場合は、グループチャンネルの設定が必要です。詳しくはワイヤレスチューナー(WT-1002DまたはWT-1004D)の取扱説明書をご参照ください。●同時に使用するグループが守られない状態で、デジタルワイヤレスマイクシステムとアナログワイヤレスマイクシステムが直接したエリアで使用された場合、ノイズ音切れ・受信できないなどの影響があります。

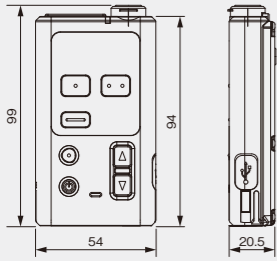
■主な仕様

ポータブルトランシーバー WD-D10TR	
送受信周波数	1.9GHz帯
送信電力	10mW以下(1チャンネル当たりの平均電力)
電波形式	F1D、F1E
受信感度	-90dBm@BER 1×10 <sup>-3</sup> 以下
接続端子	マイク/イヤホン端子[4極ミニジャック]、データ設定端子[シリアルインターフェース]
電源	DC3.7V(充電式リチウムイオン電池使用)
使用時間	約24時間
動作温度範囲	-10℃～+60℃
防塵・防水レベル	IP67相当 (JIS防水保護等級7級相当)
外形寸法	幅54mm×高さ94mm×厚み20.5mm
質量	約118g(バッテリー含む)
仕上	PC樹脂 黒色
付属品	バッテリーパック(WD-UB100)×1(装着済)、ヘルムクリップ×1、ネジ(ヘルムクリップ固定用)×2
適合充電台	WD-C100CR(ACアダプター別売)

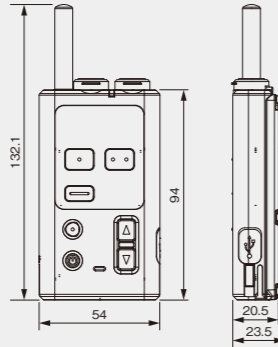
ポータブルベースステーション WD-D10PBS	
送受信周波数	1.9GHz帯
送信電力	10mW以下(1チャンネル当たりの平均電力)
電波形式	F1D、F1E
受信感度	-90dBm@BER 1×10 <sup>-3</sup> 以下
接続端子	マイク/イヤホン端子[4極ミニジャック]、データ設定端子[シリアルインターフェース]、無線機接続用端子[4極ミニジャック]
電源	DC3.7V(充電式リチウムイオン電池使用)
使用時間	親機モード:約8時間(子機4台接続時)、子機モード:約30時間
動作温度範囲	-10℃～+60℃
防塵・防水レベル	IP67相当 (JIS防水保護等級7級相当)
外形寸法	幅54mm×高さ94mm×厚み23.5mm
質量	約135g(バッテリー含む)
仕上	PC樹脂 黒色
付属品	バッテリーパック(WD-UB110)×1(装着済)、ヘルムクリップ×1、ネジ(ヘルムクリップ固定用)×2
適合充電台	WD-C100CR(ACアダプター別売)

ベースステーション WD-D10BS	
送受信周波数	1.9GHz帯
送信電力	10mW以下(1チャンネル当たりの平均電力)
電波形式	F1D、F1E
受信感度	-90dBm@BER 1×10 <sup>-3</sup> 以下
接続端子	音声入力×2、-10dBs(平衡)[ステレオ標準ジャック×2]、音声出力×2、-10dBs(平衡)[ステレオ標準ジャック×2]、リンク端子×2(アップ/リンク/ダウンリンク)[端子台 2極×2]、外部機器制御端子×2[端子台 2極×2]、データ設定端子[シリアルインターフェース]、電源端子[DCジャック]
電源	DC5.2V(専用ACアダプター(付属品))
消費電力	約5W
動作温度範囲	-10℃～+50℃
防塵・防水レベル	IP54 (JIS防水保護等級4級相当)
外形寸法	幅196mm×高さ136mm×奥行50mm
質量	約930g
仕上	PC樹脂 白色
付属品	専用ACアダプター×1、取付プレート×1、落下防止ワイヤー×1、ネジ(落下防止ワイヤー用)×2

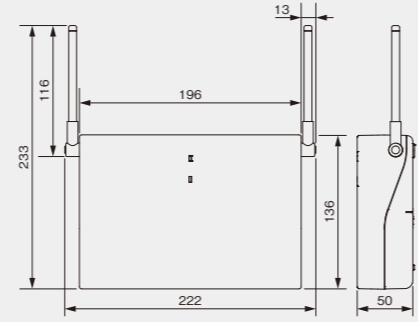
外形寸法図(単位:mm)



外形寸法図(単位:mm)



外形寸法図(単位:mm)



充電台 WD-C100CR	
電源	DC5.2V(別売ACアダプターWD-C100AC,UBC-5ML)
充電時間	WD-D10TR:約5時間、WD-D10PBS:約6時間
使用温度範囲	0℃～40℃
外形寸法	幅100mm×高さ45mm×奥行60mm
質量	106g
仕上	PC樹脂 黒色
適合機種	WD-D10TR、WD-D10PBS

ACアダプター WD-C100AC	
電源	AC100V、50Hz/60Hz、DC出力5.2V
使用温度範囲	0℃～40℃
外形寸法	幅28mm×高さ46mm×厚み66mm(コンセント端子含まず)
質量	75g
コード長	1.9m
適合機種	WD-C100CR

無線機接続ケーブル WD-RC100	
外形寸法	幅97mm×高さ23mm×厚み28mm
質量	40g
動作温度範囲	-10℃～+60℃
仕上	PC樹脂 黒色
適合機種	WD-D10PBS
対応機種	TCP-D203、TCP-D201、TCP-D503、TCP-D143CR、TCP-D243CR

バッテリーパック WD-UB100	
外形寸法	幅35mm×高さ54.6mm×厚み7.6mm
質量	30g
公称出力電圧	3.7V
公称電流容量	1,430mAh
適合機種	WD-D10TR

バッテリーパック WD-UB110	
外形寸法	幅35mm×高さ54.6mm×厚み10.8mm
質量	39g
公称出力電圧	3.7V
公称電流容量	1,880mAh
適合機種	WD-D10PBS

大規模施設にはこちらがオススメ!

デジタルワイヤレス  
インターカムシステム  
**WD-3000シリーズ**  
オープン価格

※子機、多機能操作器、音声入力ユニット合計で最大96者(多層階など、通話可能な空間を複数に分けられる場合)、同一空間では、子機最大48台(外部からの妨害波がなく、理想的な電波環境の場合)、電波環境や設置状況により、接続できる子機台数は少なくなります。約30台を目安にお使いいただけます。

- 電波干渉が少ないPHS方式(1.9GHz帯)でクリアな音質
- 最大96者の同時通話が可能\*
- 多層階や大規模施設でも余裕のカバーエリア
- 使いやすい専用操作器やワイヤレスマイク兼用子機など、オプション周辺機器も充実

**20** インターカム  
年の信頼と実績

●本システムは、ARIB(一般社団法人電波産業会)の標準規格[ARIB STD-T101]に準拠しています。運用にあたっては電波法など、法律に基づいた運用が必要です。●本機は、1,895.616～1,902.528MHzの全帯域を使用する無線設備です。本機には、1.9GHz帯を使用するデジタルコードレス電話の無線局の無線設備で、時分割多元接続方式広帯域デジタルコードレス電話を示すマーク[IS-D]が表示されています。●この機器の使用周波数帯では、PHSの無線局のほか異なる種類のデジタルコードレス電話の無線局が運用されています。1.この機器は同一周波数帯を使用する他の無線局と電波干渉が発生しないように考慮されていますが、事前に電波測定を行い、PHS等に影響ないか検証をお求めます。万一、この機器から他の無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに電波の発射を停止し、上、お買い上げ販売店、またはお近くのサービス窓口にご連絡頂き、復旧のための処置等(例えば、リ・デジションの設置など)についてご相談ください。2.その他お困りのことが起きたときは、お買い上げ販売店、またはお近くのサービス窓口にお問い合わせください。●本製品はPHSと同様の周波数帯(1.9GHz帯)と平均出力(10mW以下)になっておりますが、医用機器のすぐ近くで使われることが想定される場合は、事前に十分な検証を行った上で導入するようにしてください。●バッテリーは消耗品です。部品交換は保証期間内でも有償とさせていただきます。●仕様および外観などは改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●写真と実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。●記載されている会社名、製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。●このカタログに掲載する商品は業務用として設計されたものです。専門知識を持った方が操作してください。●本カタログ掲載商品の(希望小売)価格は税抜価格にて表記しています。

<p><b>安全点検のお願い</b></p>	<p>このような症状はありませんか</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●電源コードが傷んでいる。</li> <li>●変なにおいが出たり、煙が出たりする。</li> <li>●内部に水や異物が入った。</li> </ul>	<p><b>ご使用中止</b></p> <p>コンセントから電源プラグを抜いて必ず販売店にご相談ください。</p>	<p><b>安全に関するご注意</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。</li> <li>●水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。</li> </ul>
------------------------	---	---	---

プロフェッショナルシステムセグメント  
国内事業統括部 ソリューション企画部  
プロオーディオ戦略グループ

TEL 045-443-3064

<p>製品のお問い合わせは JVCケンウッド カスタマーサポートセンター</p>	<p>フリーダイヤル ☎ 0120-2727-87 携帯電話・PHS 一部のIP電話などからのご利用は 045-450-8950</p>
<p>受付時間：月～金曜日 9:30～18:00 土曜日 9:30～12:00/13:00～17:30 (日、祝日、および弊社休日は休ませていただきます)</p>	



JVCはビクターの  
グローバルブランドです。

# デジタルワイヤレスインターカムシステム WD-D10シリーズ

オープン価格\*

無線局免許・資格不要



D10

Digital communication  
for 10 People.

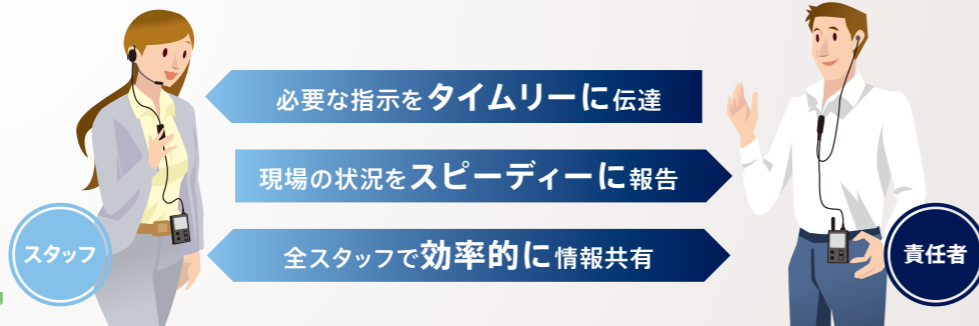
指示・報告・情報共有を、確実かつスピーディーに。  
フットワーク抜群のスタッフコミュニケーションツール!

※オープン価格の商品はメーカー希望小売価格を定めています。●本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費・アンテナ工事費、使用済み商品の引き取り費などは含まれておりません。

# ハイスペックなインターカムをもっと手軽に。

## デジタルワイヤレスインターカムシステム WD-D10シリーズ

WD-D10は、少人数からコンパクトに使えて同時通話が可能な、次世代型デジタルワイヤレスインターカムシステム。  
屋内・屋外を問わず柔軟なスタッフコミュニケーションを実現し、  
一歩進んだ業務運営をサポートします。



**【主な適用分野】**  
バーラー／ゲームセンター／商業店舗／建設現場／病院／ホテル／イベント会場

# 手軽＆高性能

シンプルでコンパクト＆屋外でも使用可能

## 小型・軽量でシンプル操作、タフさを兼ね備えた子機＜トランシーバー＞

### ポータブルトランシーバー WD-D10TR

### ポータブルベースステーション WD-D10PBS

#### ■コンパクトサイズで約24時間の長時間運用\*

**WD-D10TR**  
名刺サイズの子機は厚さ20mm、約120gの軽量設計で長時間の装着も快適。バッテリーも約24時間と長時間運用が可能です。  
\*WD-D10PBSは約135g、子機モード約30時間、親機モード約8時間(子機4台接続時)です。

#### ■クリアな音声で快適通話。高品質デジタル通信

**WD-D10TR** **WD-D10PBS**  
デジタルならではの高品質通話で、より確実なコミュニケーションが可能です。また、Wi-Fi環境に影響されない1.9GHz帯を使用しているため、無線LAN機器が設置、または持ち込まれる場所でも干渉することなく使用できます。



- ① アンテナ
  - ② 外部音声入出力(無線機接続専用)
  - ③ 動作LED
  - ④ グループLED
  - ⑤ [機能1] / [機能2] ボタン
  - ⑥ [TALK] ボタン
  - ⑦ [一斉] ボタン
  - ⑧ 電源ボタン
  - ⑨ 内蔵マイク
  - ⑩ マイク端子 / イヤホン端子
  - ⑪ 充電LED
  - ⑫ 受話音量調整ボタン
  - ⑬ データ設定端子
- \*WD-D10TR / WD-D10PBSは、スピーカーを搭載していません。

#### ■優れた防塵・防水性能、MIL規格をクリアした耐衝撃ボディ

**WD-D10TR** **WD-D10PBS**  
優れた防塵・防水性能(IP67相当)で、水周りやアウトドアなど条件の悪い現場でも安心してお使いいただけます。保護等級範囲内であれば水で洗い流すこともでき、医療現場などでの消毒も可能です。さらに、アメリカ国防省軍用規格MIL-STD-810C~Gの11項目をクリア。高い堅牢性を実現しました。



#### ■活用シーンが広がる移動型の親機をラインアップ

**WD-D10PBS**  
屋外でのグループ作業や、建設現場/イベント会場など、親機を固定できない、または電源がとれない場所でも使える移動型親機=ポータブルベースステーションWD-D10PBSをラインアップ。WD-D10PBSは、別売のケーブルを使用して、KENWOOD対象無線機と接続し、離れたインターカムシステム間を無線機でつなぐこともできます(P.4, P.5参照)。また、WD-D10PBSは、設定により子機としても利用可能です。

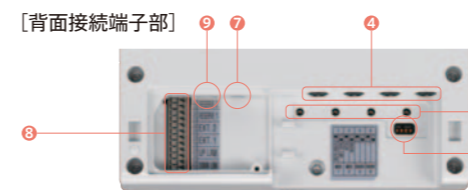
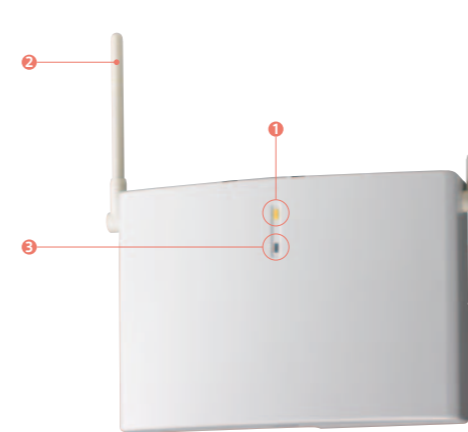


#### ■使いやすさにこだわり抜いた便利機能

- WD-D10TR** **WD-D10PBS**
- 複数の子機を受信専用で使用できる「リスニングモード」(P.4参照)。
  - 現在の通話グループを表示する「グループLED」。
  - よく使う機能をワンアクションで切替可能な「機能ボタン」。
  - お客様との会話優先に便利な、一時的に音量を下げる「音量アッテネート」。
  - 設定状況を案内する「音声ガイド」。
  - 充電LEDの点滅と音声ガイドで確認できる「バッテリー残量」。
  - 誤操作防止の「キーロック設定」。

## 音声入出力を装備し、屋外にも対応した親機＜ベースステーション＞

### ベースステーション WD-D10BS



- ① 動作LED
- ② アンテナ
- ③ 登録ボタン
- ④ 外部音声入出力端子(2系統)
- ⑤ 外部音声入出力音量調整つまみ
- ⑥ 動作モード設定スイッチ
- ⑦ DC IN端子(ACアダプター接続)
- ⑧ ベースリンク/外部制御端子
- ⑨ データ設定端子(micro USB)

#### ■親機+子機のシンプル構成で運用可能(スタンドアロンシステム)

ベースステーションWD-D10BSは、システムの核となる親機です。子機最大10台で同時通話が可能。親機+子機のシンプルな構成で導入することができます。

#### ■通話エリアの拡張に対応(ベースリンクシステム)

ベースステーションWD-D10BSを最大4台まで接続し、通話エリアを拡張することができます。子機の同時通話はシステムで最大10台です。

#### ■音声入出力を装備。放送設備との連携にも対応

子機からの通話を、放送設備やモニタースピーカーから流す音声出力を2系統装備。さらに、ホールマスターWT-MC60を接続し、一斉呼び出しなどを行う音声入力(2系統)も装備しています。

#### ■屋外に対応した防塵・防水設計

IP54の防塵・防水性能で軒下設置が可能。駐車場や屋外エリアでも使用できます。

#### ■設置場所を選ばないシンプルデザイン

ベースステーションWD-D10BSを壁や天井に設置可能です。付属の取り付けプレートにより、施工・取り付けの作業性を向上します。

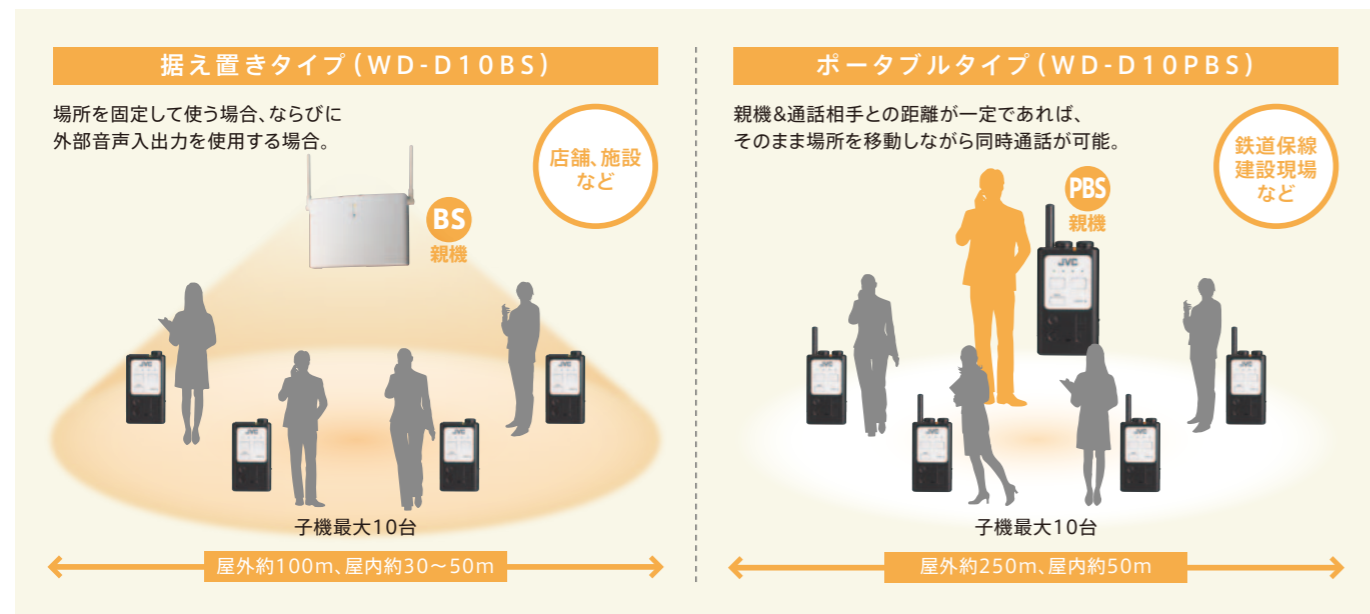
●イヤホン接続時またはキャップなどがすべてしまっている状態で、本製品は設計段階において防塵・防水規格IP67の試験を行い、その性能を確認しておりますが、実際の使用にあたっては、すべての状況で防塵・防水を保証するものではありません。防水素材は経年劣化するため、防塵・防水性能が維持できる期間は通常の使用状態(帽子カバー/電池カバー装着時)で1年です。●WD-D10TR / WD-D10PBS本体の素材は、消毒用エタノールの使用を考慮しています。消毒液での拭き取りなどは問題ありませんが、防水については保護等級範囲内でご使用願います。●本機は、親機となるポータブルベースステーションWD-D10PBSまたはベースステーションWD-D10BSに、子機となるトランシーバーを登録して使用します。設定ソフトウェアWD-ZS10を使って子機を登録します。設定ソフトウェアWD-ZS10は、製品ホームページのリンクからダウンロードできます(Windows版)。子機として登録できるのはポータブルトランシーバーWD-D10TRまたはポータブルベースステーションWD-D10PBSです。●システムあたりの子機の同時通話接続数は、最大10台です。11台以上の同時通話子機接続数は保証できません。●ベースステーション2台以上をベースリンクした場合の同時通話接続数は、DECT準拠方式の条件および電波干渉を考慮し理論値20台となりますが、設置方法、電波環境などの条件により台数が少なくなります。

# シンプル導入

## 「スタンドアロン」システムなら手軽に導入可能

「スタンドアロン」システムは、親機(ベースステーション)1台に対して、複数台の子機を組み合わせるシンプルなシステムです。ベースステーションは、据え置きタイプのWD-D10BSと、ポータブルタイプのWD-D10PBSの2モデルから選べます。建物内など、固定した場所で運用する場合は「据え置きタイプ(WD-D10BS)」。屋外など、電源がとれない場所で運用する場合は

「ポータブルタイプ(WD-D10PBS)」をオススメします。子機の同時通話接続数は10台まで。常時マイクをONにすることができ、いつでも通話に割り込んでストレスフリーで話せます。どちらのタイプもグループ運用やリスニングモードに対応しています(P.4参照)。

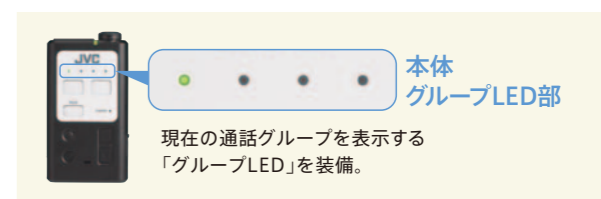


# 効率運用

## 「グループ機能」や、「リスニングモード」で効率よく運用

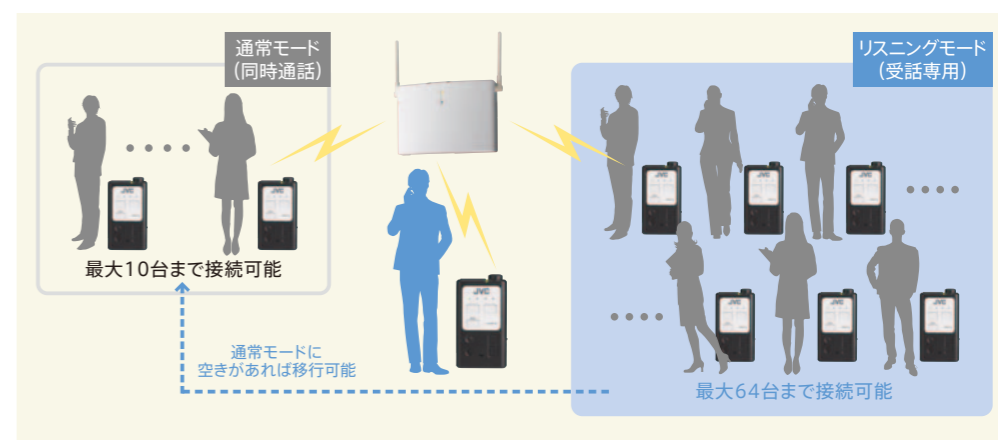
### ■グループ通話機能

担当別/作業グループ別など最大4つまでのグループ運用が可能。必要な情報を必要なスタッフにだけ指示・伝達できます。各子機は複数グループへの同時登録も可能です。キー操作でグループを素早く切り替えられます。グループLED点滅と、グループ名を音声ガイドでお知らせします。



### ■リスニングモード

同時通話できる通常モードの子機に加え、受話専用の子機を追加登録できます。最大64台まで登録でき、大人数での情報共有が可能です。同時通話の接続数に空きがある場合は、一時的に通話に参加することも可能です。

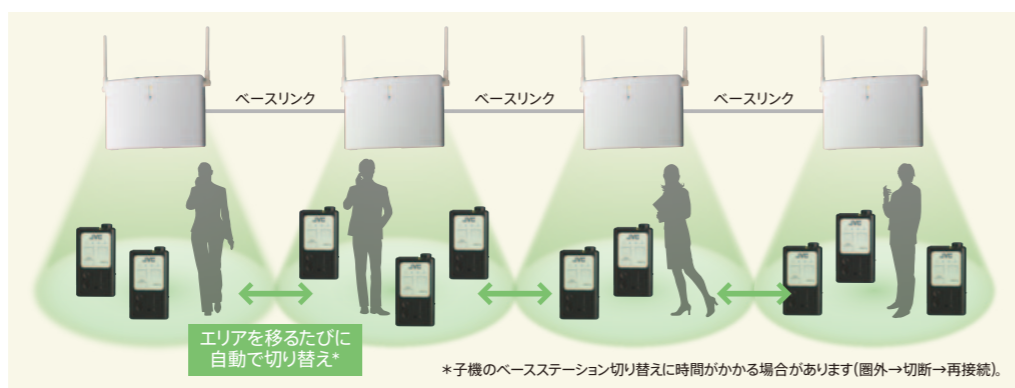


# エリア拡張

## 「ベースリンク」システムなら通話エリアの拡張も可能

複数(MAX4台)のベースステーションWD-D10BSを有線で接続する「ベースリンク」システムなら、通話エリアの補完・拡張が可能に。多層階の使用や、事務所が離れている場合など、1台のベースステーションでは対応できない広いエリアをカバーします。

※子機は切り替え先に空きチャンネルがあるときのみ接続可能です。  
 ※同時通話接続台数は周辺の電波状況や設置状況、環境によって変わります。  
 ※外部入出力はメイン設定したベースステーションのみ接続可能です。



### Technical Information 1

#### 1.9GHz帯DECT(デクト)準拠方式採用

無線LANや電子レンジなどに使用されている混雑しやすい2.4GHz帯ISMバンドや、5GHz帯のWi-Fiスポットに干渉することがない、混信・音途切れが少ない1.9GHz帯のDECT準拠方式を採用。デジタルならではの高品質通話で、より快適な情報伝達を実現しました。

#### DECT(Digital Enhanced Cordless Telecommunications)とは

- 主に欧米で使用されている、デジタルコードレス電話システムの世界標準規格。
- 1.9GHz帯のため、2.4GHz帯ISMバンドとの干渉なし。
- PHSシステムとの干渉回避の仕組みあり。

## System Configuration

### ●標準システム例



### ●移動システム例



### Technical Information 2

#### 設定ソフトウェアWD-ZS10について

本機の主な設定は、設定ソフトウェアWD-ZS10をインストールしたPCに本機を接続して行います。設定方法は以下のWEBサイト『製品情報ダウンロード』より『WD-ZS10ユーザーズガイド』をダウンロードしてください。  
<http://www3.jvckenwood.com/pro/avc/product/wd-d10/index.html>  
 設定ソフトウェアWD-ZS10は、以下のWEBサイトよりダウンロードしてください。  
[http://www3.jvckenwood.com/pro/soft\\_dl/wd-d10/index.html](http://www3.jvckenwood.com/pro/soft_dl/wd-d10/index.html)

#### PC動作条件

- OS: Windows8.1(64/32ビット)、Windows7(64/32ビット)
- ハードウェア: CPU、メモリ容量は各OSで推奨されている環境
- シリアル端子: USBケーブル接続(A-MicroB ケーブル長2m以内)

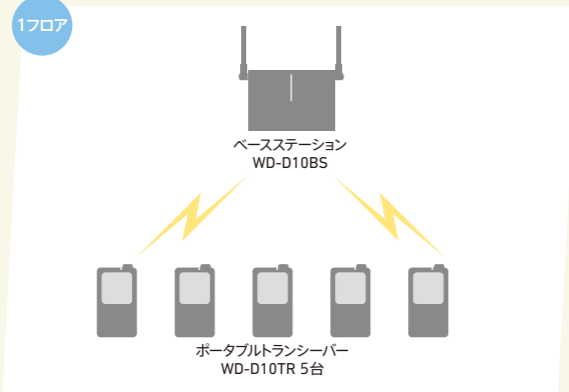


# 運用例

少人数で効率の良いコミュニケーションを実現します。

## Case - 01 カフェやスーパーなど、1フロアでの運用例

ベースステーション1台と子機でベーシックなコミュニケーション



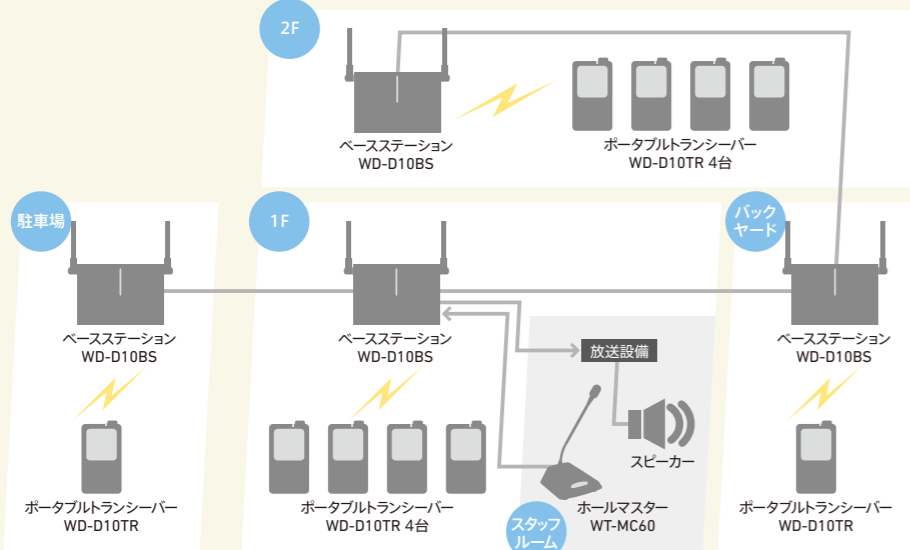
### <主な機器構成>

- ベースステーション WD-D10BS 1台
- ポータブルトランシーバー WD-D10TR 5台
- コントロールマイクロホン WD-UM100 5台
- 充電台 WD-C100CR 5台
- ACアダプター WD-C100AC 5台



## Case - 02 パーラーやゲームセンターなど、多層階での運用例

複数のベースステーションと子機でフロア間コミュニケーション



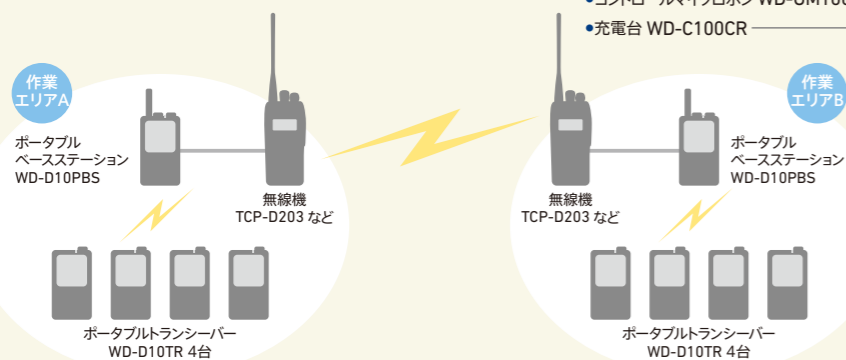
### <主な機器構成>

- ベースステーション WD-D10BS 4台
- ポータブルトランシーバー WD-D10TR 10台
- コントロールマイクロホン WD-UM100 10台
- 充電台 WD-C100CR 10台
- ACアダプター WD-C100AC 4台
- ACアダプター UBC-5ML 1台
- ホールマスター WT-MC60 1台



## Case - 03 建設現場など、屋外の作業エリア間での運用例

無線機使用による、離れたエリア間のコミュニケーション



### <主な機器構成>

- ポータブルベースステーション WD-D10PBS 2台
- ポータブルトランシーバー WD-D10TR 8台
- コントロールマイクロホン WD-UM100 など 10台
- 充電台 WD-C100CR 10台
- ACアダプター WD-C100AC 10台
- 無線機接続ケーブル WD-RC100 2台
- 無線機 TCP-D203 など 2台



## OPTION

### コントロールマイクロホン

#### WD-UM100 オープン価格

- 周りの騒音は拾わずに声だけを明瞭に伝える接話型。
- IP55の防塵・防水性能(イヤホン部を除く)。



形式	エレクトレットコンデンサー型
指向性	双指向性
感度	-45dB(1,000Hz)
外形寸法	幅21.4mm×高さ45.4mm×厚み15.5mm(突起部、風防含まず)
ケーブル長	0.84m(伸長時:1.2m)
質量	約62g(イヤホン含む)
仕上	黒色
動作温度範囲	-10℃~+60℃
防塵・防水レベル	IP55(イヤホン部は除く)
付属品	イヤホンセット×1、ケーブルクランプ
適合機種	WD-D10TR、WD-D10PBS

### イヤホンマイクアダプター

#### WD-UM310 オープン価格

- WD-D10TR/WD-D10PBSとKENWOODブランドのマイクロホンを接続する変換アダプター。



外形寸法	幅202mm×高さ19mm×厚み16mm
質量	約20g
動作温度範囲	-10℃~+60℃
仕上	ABS樹脂 黒色
適合機種	WD-D10TR、WD-D10PBS
対応アクセサリ	UCM-100+UHS-1/2/3、EMC-12、KHS-35F、KHS-21

### コントロールマイクロホン

#### UCM-100 オープン価格

- イヤホンを選べる高強度なコントロールマイクロホン。



### UHSシリーズイヤホン

#### イヤーフックタイプイヤホン

#### UHS-1 オープン価格

- 快適な装着感で長時間使用に最適、耳掛けタイプのイヤホン。



#### アコースティックチューブイヤホン

#### UHS-2 オープン価格

- 装着が目立たないスマートなイヤホン。



#### カナルタイプイヤホン

#### UHS-3 オープン価格

- 騒がしい場所でも聞き取りやすいイヤホン



※UCM-100はUHSシリーズイヤホンと組み合わせてご使用ください。単体では使用できません。

### イヤホン付きクリップマイクロホン

#### EMC-12 オープン価格

- 長時間使用でも疲れずPTT運用が可能。



### ヘッドセット(耳掛けタイプ)

#### KHS-35F オープン価格

- ヘルメットや帽子をかぶったままで使用できる耳掛けタイプ。



### ヘッドセット

#### KHS-21 オープン価格

- ハンズフリー運用が可能なシンプルなヘッドセット。



### 充電台

#### WD-C100CR オープン価格

- 充電台を連結してセット可能(別売ACアダプターUBC-5ML使用可)。
- ※WD-D10TR/WD-D10PBS専用、ACアダプター別売。



### ACアダプター

#### WD-C100AC オープン価格

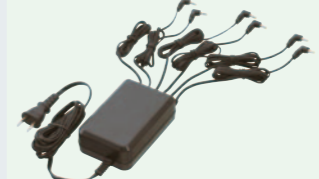
- 充電台WD-C100CR用。



### ACアダプター

#### UBC-5ML 希望小売価格 4,000円(税抜き)

- 充電台6連結用。



### 無線機接続ケーブル

#### WD-RC100 オープン価格

- WD-D10PBSとKENWOOD無線機を接続。



### バッテリーパック

#### WD-UB100 オープン価格

※WD-D10TR専用



### バッテリーパック

#### WD-UB110 オープン価格

※WD-D10PBS専用



### 設定ソフトウェア

#### WD-ZS10

- ※製品ホームページよりダウンロードできます(Windows版)。
- ※WD-D10TR/WD-D10PBS/WD-D10BSの設定に必要です。

※KENWOODブランドのアクセサリは各商品ごとの保証規定に準じます。

：KENWOODブランド

### ホールマスター(操作器)

#### WT-MC60 オープン価格

- 子機への一斉通話が可能。
- 内蔵スピーカーでグループ通話のモニターが可能。
- ベースステーションWD-D10BSに接続して使用可能。



フレキシブルマイク	単一指向性エレクトレットコンデンサー型
電源	DC12V (ACアダプターUN110-1210(別売)より供給)
外部入力	1回路、端子板、10kΩ、電子平衡
モニター出力	1回路、端子板、100Ω、電子平衡
外形寸法	幅150mm×高さ410mm×奥行145mm
質量	約0.5kg

