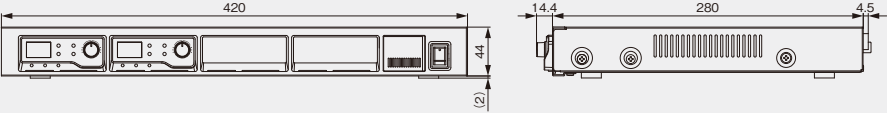


■WT-1000Dシリーズの主な仕様

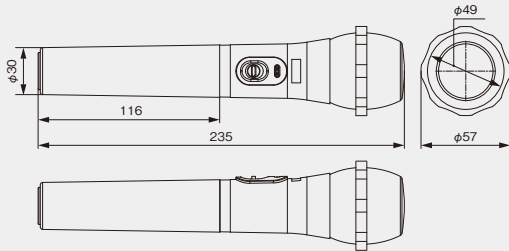
	デジタルワイヤレスチューナー WT-1004D(4波対応型)	デジタルワイヤレスチューナー WT-1002D(2波対応型)
受信周波数	806.125～809.750MHz間の30波から2波を選択(最大4波)	806.125～809.750MHz間の30波から1波を選択(最大2波)
受信方式	ダイバシティダブルスーパーヘテロダイン	
受信感度	24dBμV(終端:ビットエラーレート1E-5以下)	
周波数特性	50Hz～15kHz	
ワイヤレスアンテナ入力	αβ各2入力 75Ω不平衡,F型コネクター	
ワイヤレスアンテナ供給電流	各アンテナ端子最大40mA	
ワイヤレスアンテナ感度	各アンテナ毎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	2台	1台
増設可能ワイヤレスチューナーユニット数	WT-UD1003D×2台	WT-UD1003D×1台
チューナー出力	4出力 φ6.3複式フォンジャック -10dBs,5kΩ不平衡	2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/-50dBs切換,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℃～40℃	
許容動作湿度	30%RH～80%RH	
電源	AC100V,50Hz/60Hz	
消費電力	20W	13W
外形寸法	幅420mm×高さ44mm×奥行280mm(突起部含まず)	
質量	約3.2kg	約3kg
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	

外形寸法図[WT-1004D/1002D](単位:mm)

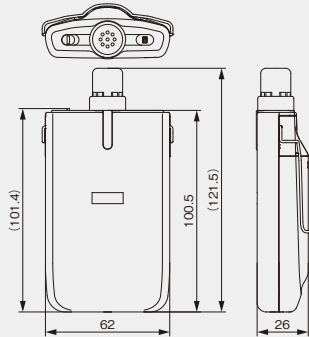


	デジタルワイヤレスマイクロホン(ハンド型) WM-P1070D	デジタルワイヤレスマイクロホン(ペンダント型) WM-P1080D
送信周波数	806.125～809.750MHz間の30波から1波を選択	
電波型式	G1E/G1D	
発振方式	水晶制御PLLシンセサイザ方式	
変調方式	位相偏移変調方式(π/4 シフトQPSK)	
空中線電力	5mW/1mW 2段階切換式	
アンテナ	本体内置方式	
マイクロホン型式	単一指向性エレクトレットコンデンサ型	
最大入力音圧	120dB SPL(マイク感度:高),130dB SPL(マイク感度:低)	112dB SPL(マイク感度:高),118dB 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℃～40℃	
外形寸法	φ57mm(最大径)×235mm(長さ)	幅62mm×高さ100.5mm×厚さ26mm(突起物含まず)
質量	約200g(電池含まず)	約90g(電池含まず)
仕上	塗装ABS樹脂,ブラック	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	

外形寸法図[WM-P1070D](単位:mm)



外形寸法図[WM-P1080D](単位:mm)



●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

●電源コードが傷んでいる。
●変なにおいがしたり、煙が出たりする。
●内部に水や異物が入った。

➡

ご使用中止

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。

安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前の前に必ず「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。

営業本部 営業企画部
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

固定電話からはフリーダイヤル ☎0120-2727-87

携帯電話・PHSからのご利用は ナビダイヤル 0570-010-114

一部IP電話からのご利用は 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)

株式会社エクセリ
(代理店届出番号C1909977)
東京都墨田区菊川13-17-2 アドン菊川ビル4F
北海道札幌市6条通8-36-25 セントラルビル11F C号室
大阪府大阪市中央区久太郎町1-9-5 本町EASTビル7F
お問い合わせ総合ダイヤル 03-3662-0551
URL <https://www.exscl.com/>
証券コード:158A

エクセリ

表示を正しく家電公取協会員
当社は、適正な表示を推進しています。

株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム 〒221-0022 横浜市神奈川区守屋町3-12 <http://jkpi.jvckenwood.com/> 2016年4月作成 カタログ番号 K/AVT6042660 Z

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

この画像は、JVC WT-1000Dシリーズのデジタルワイヤレスマイクシステムを示しています。前景には、黒色のデジタルワイヤレスチューナー（WT-1004DとWT-1002D）が重ねて置かれています。背景には、黒色のデジタルワイヤレスマイク（WM-P1070DとWM-P1080D）が置かれています。また、黒色の充電器（WT-C63）も写っています。

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。

●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。

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

盗聴をシャットアウトしたい

クリアな音質が求められる

講義室に
最適！

会議室に
最適！

ホールに
最適！



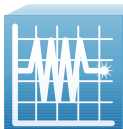
最大15本のマイクを同時使用可能

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。



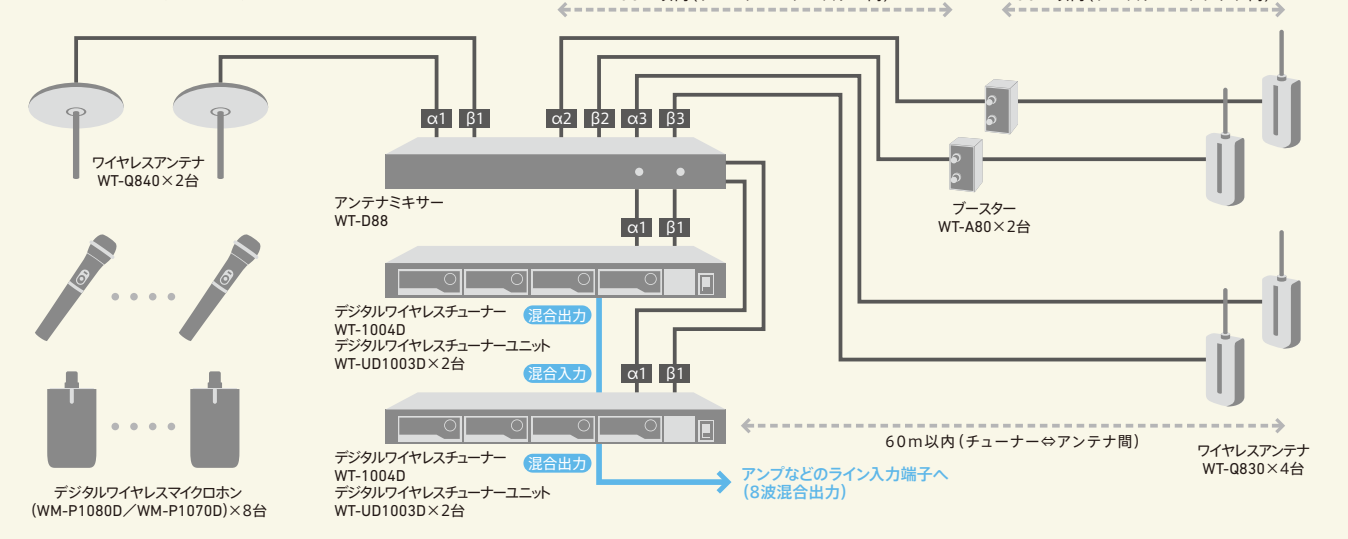
既設関連機器の流用が可能

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、ブースター 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、ブースター(WT-A80)を使用してください。

■周波数(グループ・チャンネル)一覧表

周波数(MHz)	グループ種別	
	デジタル	アナログと併用
806.125	BF1	B11
806.250	BD1	B21
806.375	BB1	B12
806.500	BE1	B22
806.625	BC1	B31
806.750	BA1	B41
806.875	BF2	B32
807.000	BD2	B23
807.125	BB2	B13
807.250	BE2	B61
807.375	BC2	B33
807.500	BA2	B42
807.625	BF3	B51
807.750	BD3	B14
807.875	BB3	B24
808.000	BE3	B43
808.125	BC3	B52
808.250	BA3	B34
808.375	BF4	B53
808.500	BD4	B25
808.625	BB4	B35
808.750	BE4	B54
808.875	BC4	B26
809.000	BA4	B15
809.125	BF5	B44
809.250	BD5	B36
809.375	BB5	B45
809.500	BE5	B16
809.625	BC5	B55
809.750	BA5	B46

※グループ種別の設定を変更することによって、表のようにチャンネル番号が変わります。

■グループ／チャンネルの設定一覧表

[同時使用できるグループ／チャンネルの一覧表]

運用	ワイヤレスマイクロホン使用本数	チャンネル数選択の設定*	選択したグループ	同時使用できるグループ／チャンネル
デジタルワイヤレスマイクシステム	1～5	10ch	A	BA1～BA5
			B	BB1～BB5
			C	BC1～BC5
			D	BD1～BD5
			E	BE1～BE5
	6～10	10ch	F	BF1～BF5
			AB	BA1～BA5, BB1～BB5
			CD	BC1～BC5, BD1～BD5
			EF	BE1～BE5, BF1～BF5
アナログワイヤレスマイクシステムと併用	1～6	10ch／15ch	ADE	BA1～BA5, BD1～BD5, BE1～BE5
			BCF	BB1～BB5, BC1～BC5, BF1～BF5
			1	B11～B16
			2	B21～B26
			3	B31～B36
			4	B41～B46

※ワイヤレスマイクロホンとワイヤレスチューナーのチャンネル数選択の設定を同じにしてください。

■アナログワイヤレスマイクシステムとの併用について

- グループ種別を「アナログと併用」にした場合でも、デジタルワイヤレスチューナーでアナログワイヤレスマイクロホンを受信することはできません。
- アナログ併用時のグループ／チャンネル組み合わせ(下表)に記載されていない組み合わせは設定できません。

[アナログ併用時のグループ／チャンネル組み合わせ表]

呼称	チャンネル						
	グループ	1	2	3	4	5	6
B	1	B11	B12	B13	B14	B15	B16
	2	B21	B22	B23	B24	B25	B26
	3	B31	B32	B33	B34	B35	B36
	4	B41	B42	B43	B44	B45	B46
	5	B51	B52	B53	B54	B55	—
	6	B61	—	—	—	—	—

※“—”部の設定は使用できません。

※グループ／チャンネルの組み合わせの“B”は、800MHz B帯を表す呼称です。

ご注意

- グループを1～6から1つ選択してください。チャンネル数選択の設定が「10ch」、15chいずれの場合も同時に使用できるワイヤレスマイクロホンは最大6本です。
- チャンネル数選択の設定が「10ch」の場合、デジタルワイヤレスマイクロホンは「アナログ併用時のグループ／チャンネル組み合わせ表」の 部(B11, B12, B21, B22, B31, B32, B44, B45, B52, B53)の設定は同時に使用できません。チャンネル数選択の設定が「15ch」の場合、すべてのグループ／チャンネルで使用できます。

- 組み合わせ可能なワイヤレスマイクロホンとワイヤレスチューナーは以下になります。

ワイヤレスマイクロホン

デジタル方式: WM-P1070D、WM-P1080D

アナログ方式: WM-P902、WM-P970、WM-P980、WM-P772

ワイヤレスチューナー

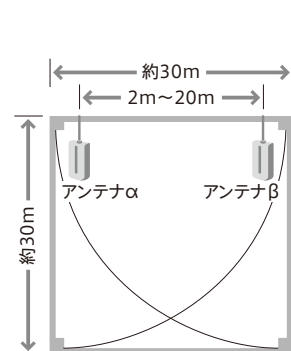
デジタル方式: WT-P1004D、WT-P1002D

アナログ方式: WT-904、WT-902

■室内の広さによるアンテナの設置例

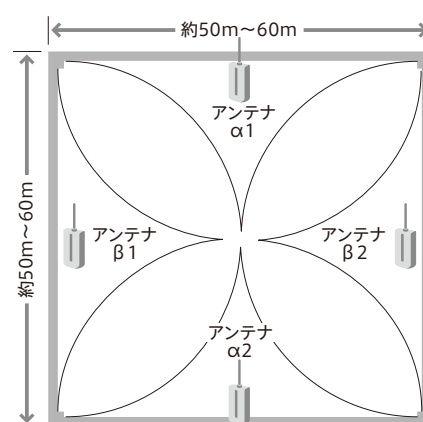
① 約900m²の場合

- ・アンテナを2本使用します(同一壁面)。



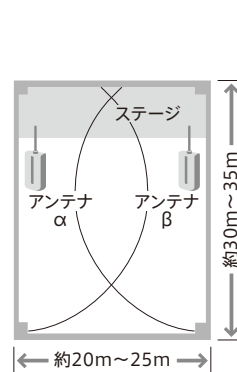
② 約2500m²の場合

- ・アンテナを4本使用します(四面壁面)。



③ 体育館(約600m²)の場合

- ・アンテナを2本使用します(向い合わせ)。



WT-1000Dシリーズ 製品ラインアップ

デジタルワイヤレスチューナー

WT-1004D (4波対応型) オープン価格



リアパネル

- 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)。
- 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)。
- 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

WT-1002D (2波対応型) オープン価格



リアパネル

デジタルワイヤレスチューナーユニット(チャンネル増設用)

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み込み可能。



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。



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)。

デジタルワイヤレスマイクロホン 充電例



285mm

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。

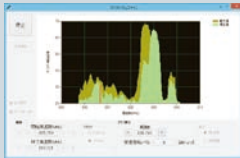


設置支援アプリケーションソフト (Windows版)

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。
- ワ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



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が可能。

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	−47dB (0dB=1V/Pa、1kHz)
ケーブル長	マイクコード0.8m
質量	15g(ケーブル含む)
仕上	ABS樹脂、ブラック
付属品	ネックホルダー×1
適合機種	WM-P1080D

装着例



装着例

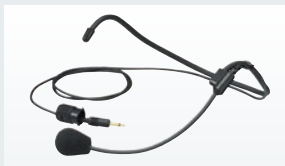


(ネックホルダー使用)

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が可能。

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
付属品	ウエストバッグ×1、ベルト×1
適合機種	WM-P1080D

装着例



関連製品

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)



- 屋外設置が可能な防まつ形(JIS保護等級4)。
- 混信・妨害ノイズを低減するエリア設定スイッチ内蔵。

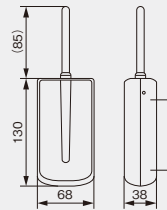
ボールマウント金具

PA-Z83J

別売:サービスパーツ扱い
※取付バンドは別途必要です。

適合チューナー	WT-1004D、WT-1002D
適合アンテナミキサー	WT-D88
適合ブースター	WT-A80
ダイボールド比 相対利得	10dB(ブースターアンプ含む)
エリア設定スイッチ	3段階切替(広、中、狭)
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)
付属品	F型コネクター×1、コードブッシュ×1、 ねじ(M4×40)×2、木ねじ(φ4.1×38)×2、 ブラנקシート×1

外形寸法図(単位:mm)



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)



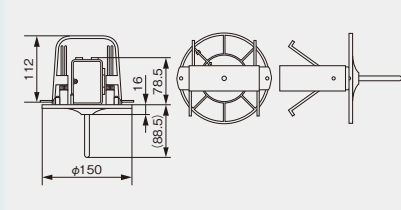
- 簡単設置のスプリングキャッチ方式採用。
- 混信・妨害ノイズを低減するエリア設定スイッチ内蔵。

天井穴

直径120mm

適合チューナー	WT-1004D、WT-1002D
適合アンテナミキサー	WT-D88
適合ブースター	WT-A80
ダイボールド比 相対利得	10dB(ブースターアンプ含む)
エリア設定スイッチ	3段階切替(広、中、狭)
外形寸法	外径φ150mm×高さ94.5mm (取付金具、取付バネ、突起物含まず)
質量	145g(取付金具を除く)
仕上	アイボリー色モールド成形(マンセル4Y8/0.9近似)
付属品	F型コネクター×1、コードブッシュ×1、 クロムメット×1、天井取付金具×1
天井取付穴寸法	φ120mm〜125mm(板厚5mm〜25mm)

外形寸法図(単位:mm)



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)

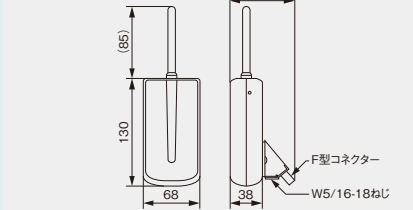


- 仮設・移動に便利なスタンド取付仕様。
- 屋外使用が可能な防滴Ⅱ形(JIS保護等級2)。
- 混信・妨害ノイズを低減するエリア設定スイッチ内蔵。

※スタンドは別売です。

適合チューナー	WT-1004D、WT-1002D
適合アンテナミキサー	WT-D88
適合ブースター	WT-A80
ダイボールド比 相対利得	10dB(ブースターアンプ含む)
スタンド取付ネジ	W5/16-18
エリア設定スイッチ	3段階切替(広、中、狭)
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)
付属品	F型コネクター×2

外形寸法図(単位:mm)



ワイヤレスアンテナ(ラック-mount型)

WT-Q860

希望小売価格 30,000円(税抜き)



- ラックマウント金具部へのアンテナ設置型。

適合チューナー	WT-1004D、WT-1002D
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
付属品	アンテナエレメント×2、 ケーブルクランプ×4、 ねじ(M4×10)×4、ねじ(M5×12)×4

センサーカブラー

WT-D82 (2連結器)

希望小売価格 9,500円(税抜き)



- アンテナからの信号を分配・混合してチューナーに送出。

通過電流量	DC24V、80mA以下
挿入損失	3.4dB以下
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
付属品	F-5接柱(リング付)×6組、 木ネジ×4

アンテナミキサー

WT-D88-B(ブラック)

WT-D88-H(ライトグレー)

希望小売価格 各80,000円(税抜き)

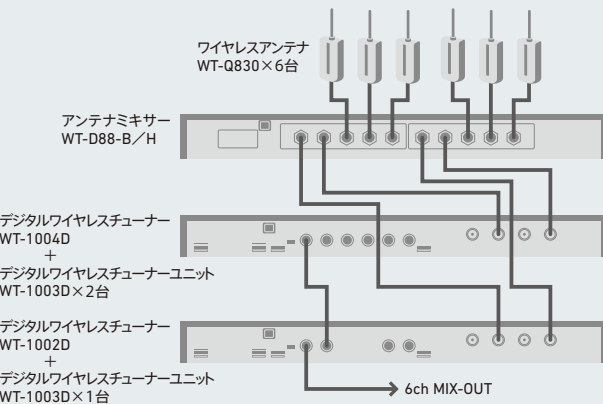


リアパネル

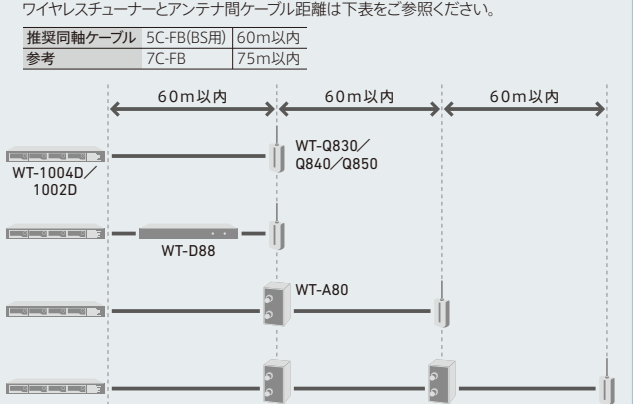
- 3入力混合2分配出力機能を2系統装備。
- アンテナ6台(α・β各3台)、チューナー2台のシステム構成が可能。

電源	自動ON/OFF機能付
アンテナ用電源	アンテナ用電源給電機能付
混合損失	0dB±3dB
推奨同軸ケーブル	5C-FB(BS用)
電源消費電力	AC100V、50Hz/60Hz、6W
外形寸法	幅420mm×高さ44mm×奥行312mm
質量	3.1kg
適合ラックマウント金具	PS-RU11(別売) * EIA 1U

- アンテナミキサーを使えば多チャンネル化やアンテナ増設(エリア拡張)が簡単です。アンテナの数はワイヤレスマイクのサービスエリアに応じて決定してください。



- ニーズに応じてケーブルの延長ができます。同軸ケーブルは5C-FBが当社推奨品です。ワイヤレスチューナーとアンテナ間ケーブル距離は下表をご参照ください。



●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-1004DまたはWT-1002D)の取扱説明書をご参照ください。●同時に使用でき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近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。