

ワイヤレスアンテナ (800MHz 帯)

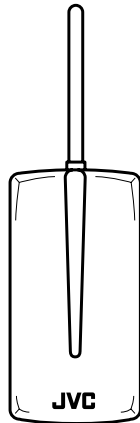
型名 **WT-Q830** 取扱説明書 **WT-Q850**

本書の見かた

830 は WT-Q830 の説明を表します。
850 は WT-Q850 の説明を表します。
記載のない項目は、共通の説明です。

特長

- 屋外への設置が可能です。
 - 830** JIS 保護等級 4 級 (防まつ形)
 - 850** JIS 保護等級 2 級 (防滴Ⅱ形)
- **830** 目立ちにくい薄型です。
- **850** スタンド取付け仕様で、仮設や移動に便利です。
- 混信や妨害ノイズを少なくするエリア設定が可能です。(3 段階切換え)



使用上のご注意

- かならず指定の適合ワイヤレスチューナーと組み合わせてご使用ください。
- 本機とワイヤレスマイクの距離が 3 m 以上離れるように設置してください。3 m 以内に近づきますと、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。
- 同軸ケーブルの先端処理及びアンテナ本体への接続、F 型コネクタへの接続は確実に行ってください。処理および接続が不完全な場合は、受信感度が低下したり、外来ノイズの影響を受けやすくなります。
- 大きな金属製の製品などからは、できるだけ離して設置してください。

830 :

- アンテナは、かならず垂直に取り付け、天井および壁から 30 cm 以上はなしてください。
- 2 本のアンテナの間隔は、2 m ~ 20 m 以内にしてください。
- 高層ビル内等に設置するときは、放送電波、業務電波および外来ノイズなどの影響を少なくするため、窓より離して (30 cm 以上) 設置してください。
- 取り付けはアンテナが動かないようにスクリューを確実に締め付けてください。
- 同軸ケーブルは、5C-FB (BS 用) をお使いください。BS 用でないケーブルをご使用になると受信感度の低下やノイズの原因となりますのでご注意ください。
- 屋外に設置する場合は、必ずアンテナロッドを上にして設置してください。

850 :

- 同軸ケーブルは足などでひっかけて、スタンドを倒すことのないように処理してください。
- ダイバシティーとして使用するときはアンテナの間隔を 2 m ~ 20 m 以内にしてください。
- 雨の中では使用しないでください。
- アンテナロッドを持って持ち運びはしないでください。

安全上のご注意

設置の前にこの「取扱説明書」をよくお読みの上、正しく設置して下さい。
特に「安全上のご注意」は、必ずお読みいただき、安全に設置してください。
設置後は、大切に保管してください。

絵表示について

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



警告

この表示を無視して、誤った取扱をすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



注意

この表示を無視して、誤った取扱をすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容、または物的損害の発生が想定される内容を示しています。

絵表示の説明



△記号は、注意（警告を含む）を促す内容があることをお知らせするものです。図の中や近傍に具体的な注意内容が示されています。



分解禁止

⊘記号は、禁止の行為であることをお知らせするものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容（左図の場合は分解禁止）が描かれています。



警告

本機を取り付ける時は、確実に固定して下さい。落下・脱落の原因となります。



この機器を分解・改造しないでください。火災・感電の原因となります。



分解禁止



注意

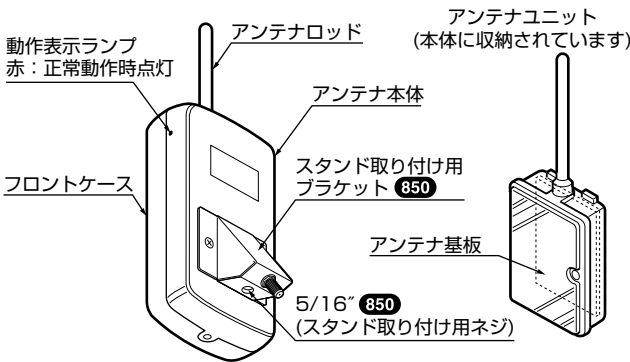
調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。



アンテナ工事には、技術と経験が必要です。販売店にご相談ください。

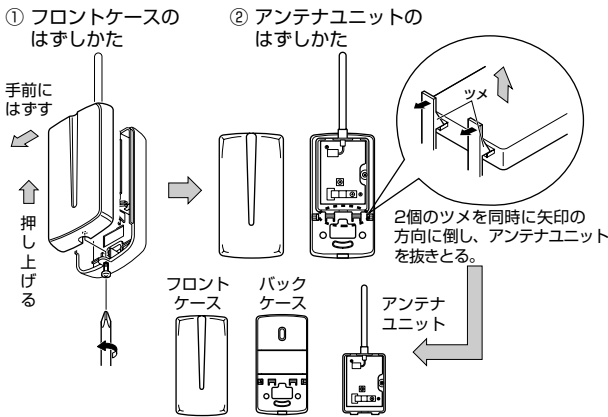


各部の名称



設置の前に 830

設置する前に、本体を「フロントケース」、「バックケース」、「アンテナユニット」の3つに分解します。



エリア設定スイッチについて

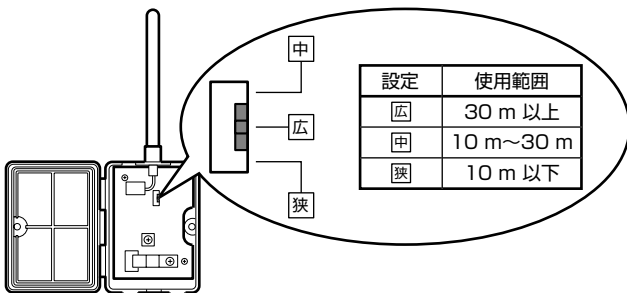
エリア設定スイッチの変更は販売店にご相談ください。



隣室など近くで別のワイヤレスシステムを使用しているときに、混信や妨害ノイズが生じる場合があります。この場合エリア設定スイッチ（アッテネータスイッチ）の設定を変更することで混信や妨害ノイズを少なくすることができます。

ご注意:

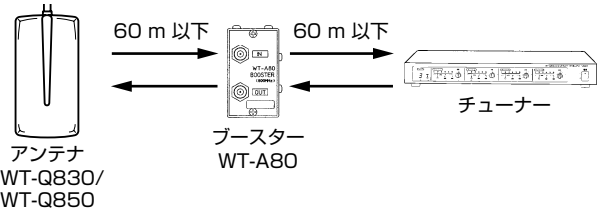
- エリア設定スイッチを **中** や **狭** に設定すると、混信などが少なくなると同時に、受信レベルが弱くなり、ワイヤレスマイクの使用できる範囲が狭くなります。設定変更を行った場合には使用する範囲での音途切れなどの動作確認を行ってください。（出荷時は **広** に設定されています）



同軸ケーブルについて

ケーブルは 5C-FB (BS 用) が当社推奨品となっております。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。

同軸ケーブルの種類	アンテナから受信機までの長さ	太さ	
5C-FB	60 m 以内	約 φ7.4 mm	当社推奨品
7C-FB	75 m 以内	約 φ10.0 mm	参考値



ご注意:

- 7C-FB の同軸ケーブルは、壁に直接取り付ける場合（露出配線）のみ使用可能です。**830**

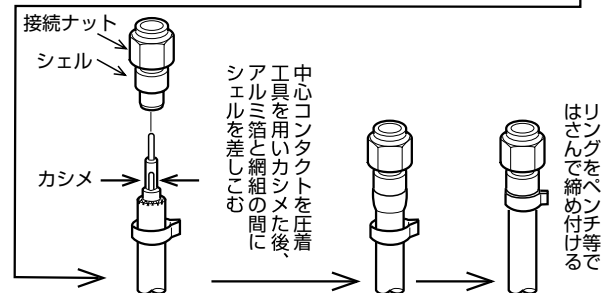
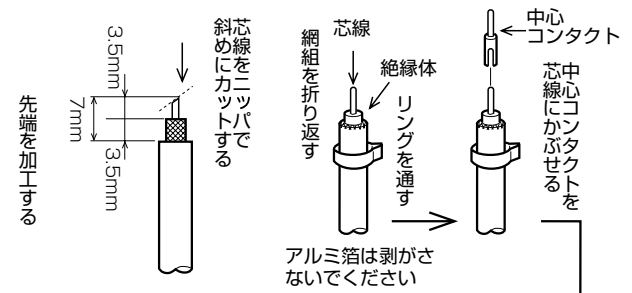
F 型コネクタと同軸ケーブルの接続のしかた

本機に添付されている F 型コネクタは、本機とワイヤレスチューナーを接続する時にご使用ください。なお、添付の F 型コネクタは 5C-FB 用です。7C-FB 用は別途お問い合わせください。

ご注意:

- 本書に記載されている接続方法は、本機に添付の F 型コネクタと同軸ケーブルの接続方法です。ご使用になるコネクタの種類により接続方法が異なります。

F 型コネクタの接続は販売店にご相談ください。



メモ:

- 圧着工具は、圧着ペンチ（(株) 木村電気工業 KCT-57 など）を使用し、「2.3」部でカシメてください。

設置のしかた 830

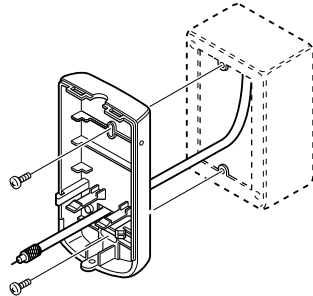
アンテナ工事には、技術と経験が必要ですの
で販売店にご相談ください。



1 バックケースを固定します。

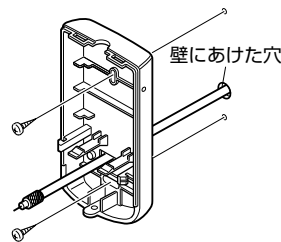
■ 壁埋め込み電気ボックスに取り付ける場合

- ① ケーブルをバックケースに通し、バックケースを添付ねじ (M4 × 40) 2 本で電気ボックスに固定します。



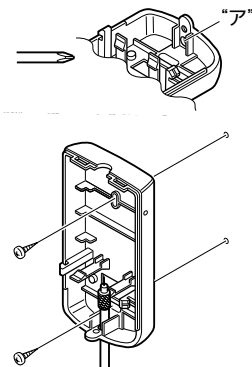
■ 壁に直接取り付ける場合 (引き出し配線の場合)

- ① ケーブルをバックケースに通し、バックケースを添付の木ねじ (φ4.1 × 38) 2 本で壁に固定します。



■ 壁に直接取り付ける場合 (露出配線)

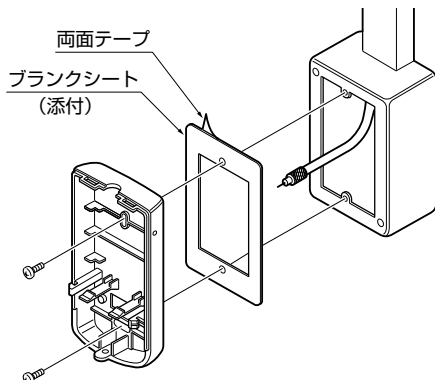
- ① ドライバー等でバックケースの“ア”部を打ち抜いてください。
- ② バックケースの取り付けは添付の木ねじ (φ4.1 × 38) を使用します。
①であけた穴にケーブルを通してください。



ご注意:

- コンクリートの壁に取り付けるときは、コンクリート用のねじをお使いください。

■ 露出電気ボックスに取り付ける場合



- ① 電気ボックスに添付のblankシートを貼ってください。
- ② ケーブルをバックケースに通し、バックケースを添付の M4 × 40 のねじ 2 本で電気ボックスに固定します。

■ 電柱等、ポールに取り付ける場合

ご注意:

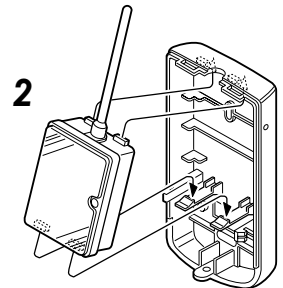
- 本機を屋外に設置する場合は必ずアンテナロッドを上にして設置してください。
アンテナロッドを下にした場合雨水が侵入し、故障の原因となります。

別売のブラケット (PA-Z83J) とステンレスバンド (SFT シリーズ) イワブチ (株) 製をお買い求めください。取り付け時はブラケットに添付の設置説明書をご参照ください。

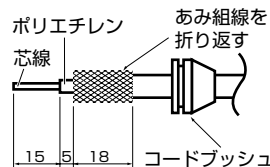
- ① バックケースを PA-Z83J のブラケットに添付ねじ (M4 × 40) 2 本で固定します。

2 アンテナユニットをバックケースに取り付けます。

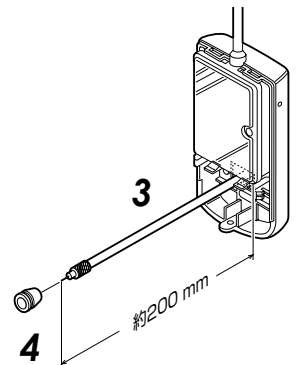
(バックケースのツメでアンテナユニットが確実に固定されていることを確認してください。)



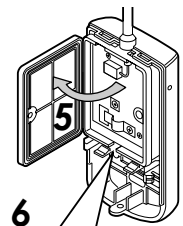
3 ケーブルを約 200 mm の長さに切断し、先端を処理します。



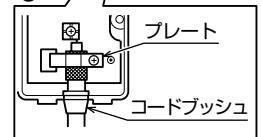
4 処理後、添付のコードブッシュをケーブルに通します。(屋内に設置の場合、コードブッシュは不要です。)



5 ネジを緩めて、アンテナユニットのカバーを開けます。



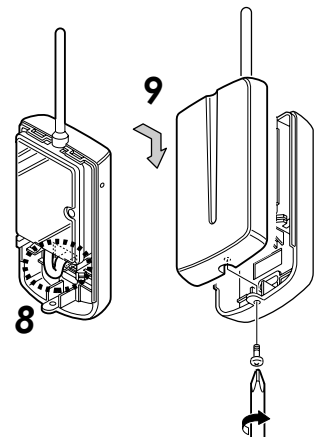
6 アンテナユニットのカバーを開け、コードブッシュをアンテナユニットの凹部にはめ込みます。アンテナ基板にケーブルを固定します。



7 6のカバーを元に戻し固定します。

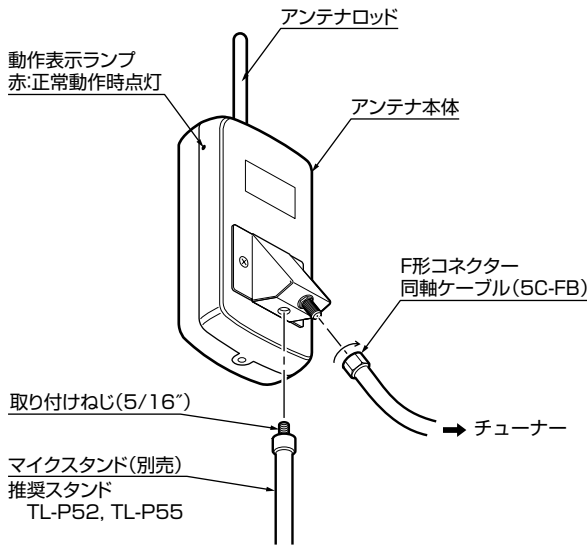
8 余分なケーブルを電気ボックスへ押し込みます。

9 フロントケースをバックケースに固定し完了です。



スタンドへの取り付けかた

850



仕様

受信周波数範囲 : 806 MHz ~ 810 MHz
 電源 : DC 8 V ~ 15 V 動作可能、同軸ケーブルに重畳
 消費電流 : 10 mA
 ダイボールド比相対利得 :

10 dB (ブースターアンプ含む、地上高 3.5 m 設置時)

エリア設定 : 3段階切替 (広、中、狭)

推奨同軸ケーブル : 5C-FB (BS用)

防水性 : **830** 保護等級 4 級 (防まつ形)
850 保護等級 2 級 (防滴Ⅱ形)
 外形寸法 : **830** 幅 68 mm × 高さ 130 mm × 奥行 38 mm (突起物含まず)
850 幅 68 mm × 高さ 130 mm × 奥行 75 mm (突起物含まず)

質量 : **830** 145 g
850 200 g

仕上げ : アイボリー色モールド成型 (マンセル 4Y8/0.9 近似)

付属品・添付物 :

830 / 850	
取扱説明書	1
保証書	1
830	
コードブッシュ	1
ねじ (M4 × 40)	2
木ねじ (φ4.1 × 38)	2
ブランクシート	1
F 型コネクタ	1
850	
F 型コネクタ	2

※ 本機の仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。

保証とアフターサービス

保証書の記載内容ご確認と保存について

この商品には保証書を別途添付しております。保証書はお買い上げ販売店でお渡しますので所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

保証期間について

保証期間は、お買い上げ日より 1 年間です。保証書の記載内容により、お買い上げ販売店が修理いたします。なお、修理保証以外の補償はいたしかねます。故障その他による営業上の機会損失は補償致しません。その他詳細は保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理について

保証期間経過後の修理については、お買い上げ販売店にご相談ください。修理によって機能が維持できる場合はお客様のご要望により有料にて修理いたします。

サービス窓口

・下記 URL をご覧ください。
<http://www3.jvckenwood.com/pro/service.html>
 ・業務用修理窓口 (045-939-7320)

サービスについてのお問い合わせ先

修理・保守・設置工事については、お買い上げ販売店または最寄りのサービス窓口にご相談ください。

修理を依頼されるときは

お買い上げ販売店、またはサービス窓口に必要なことをお知らせください。

品名	: ワイヤレスアンテナ (800MHz 帯)
型名	: WT-Q830 または WT-Q850
お買い上げ日	:
故障の状況	: 故障の状態をできるだけ具体的に
ご住所	:
お名前	:
電話番号	:

商品廃棄について

この商品を廃棄する場合は、法令や地域の条例に従って適切に処理してください。

JVCケンウッド
カスタマーサポートセンター

固定電話 ☎ **0120-2727-87**
 携帯電話・PHS 📱 **0570-010-114**
 一部のIP電話など **045-450-8950**
 FAX **045-450-2308**
 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-12

ご相談窓口におけるお客様の個人情報は、お問合せへの対応、修理およびその確認に使用し、適切に管理を行い、お客様の同意なく個人情報を第三者に提供または開示することはありません。

ホームページ <http://www3.jvckenwood.com/>
株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム
 〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町3-12