

## アンテナ WX-C840

## ■概要

- ワイヤレスインターカムシステムに使用するアンテナです。
- 高周波同軸ケーブルの損失を補償する回線補償装置を搭載しています。

## ■ご注意

本機は回線補償装置を搭載しているため、ご使用にあたっては、電波法により基地局としての無線局の免許が必要です。

お買上げの販売店にご相談の上、免許申請の手続きを行ってください。

## ■定格

電源電圧：DC5.5～7.5V

消費電流：70mA以下

## 受信部

受信周波数：413.7MHz～414.1375MHz

受信利得：+10dB(利得スイッチ標準)

入出力SWR：2.0以下

入出力インピーダンス：50Ω

ピーダンス

## 送信部

送信周波数：454.05MHz～454.1875MHz

空中線電力：1mW

アンテナ利得：2.14dBi

入出力SWR：2.0以下

入力レベル：0dBm(1mW)

寸法：296(高さ)×75(幅)×32(奥行)mm

質量(重量)：約270g

仕上げ：本体、ケース：OAアイボリー色  
(マンセル6.5Y7.8/0.9  
近似色)

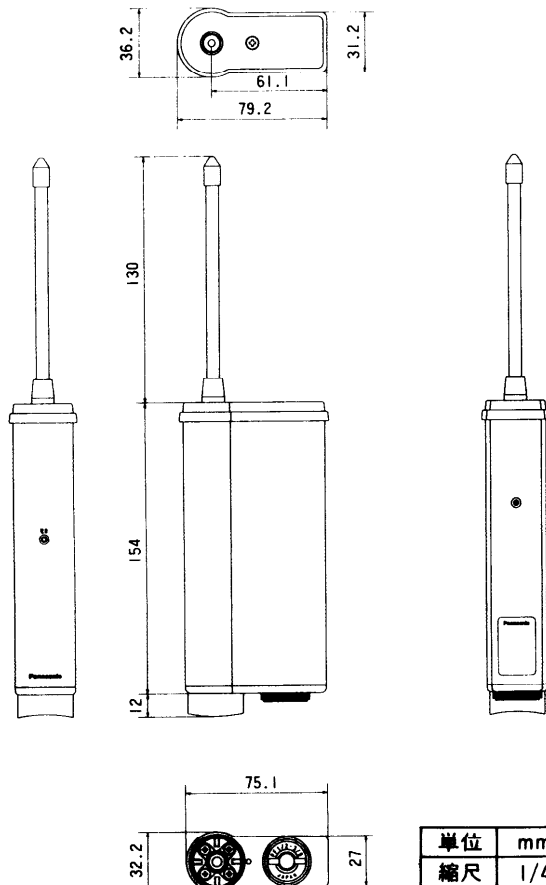
カバー：AVアイボリー色  
(マンセル7.9Y6.8/0.8  
近似色)

## ■付属品

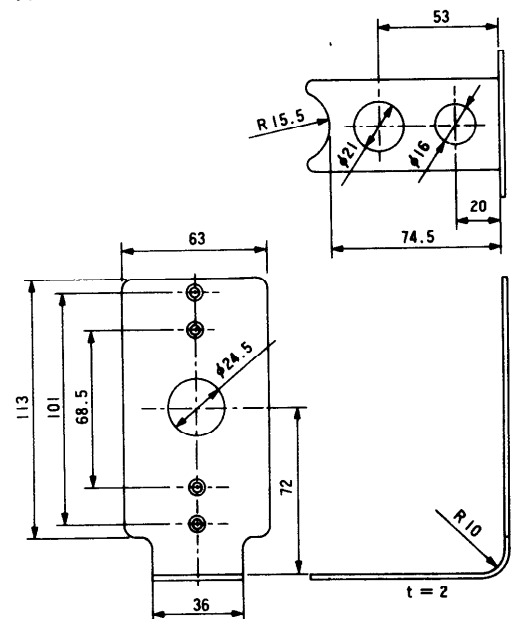
壁取付アングル	1
アングル取付ねじ	2
ゴムブッシュ	1
変換ねじ(PF1/2→W3/8)	1

取扱説明書	1
保証書	1

## ■外観寸法図

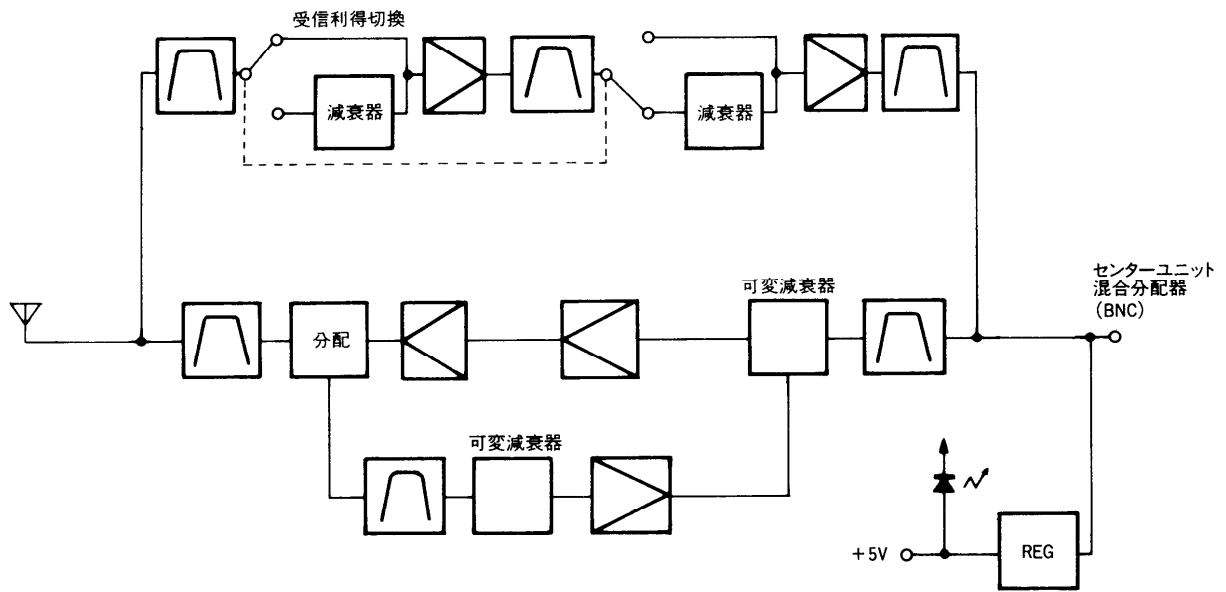


## ●壁取付アングル寸法図



単位	mm
縮尺	1/4

## ■ブロックダイアグラム



## ■設置例

### ●同軸ケーブルの長さ

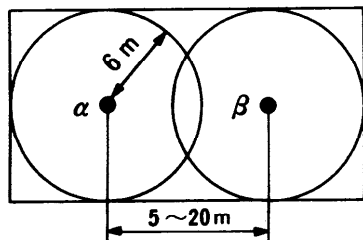
同軸ケーブルの種類	アンテナから受信機までの長さ	太さ
5D-2V※1	40m以内	約φ7.3mm
低損失タイプ(5D-FB)※2	60m以内	約φ7.6mm
低損失タイプ(10D-FB)	60~100m以内	約φ13.0mm
超低損失タイプ(8D-SFA)	60~100m以内	約φ11.1mm
超低損失タイプ(12D-SFA)	100~150m以内	約φ15.6mm

※1 40m以内までは5C-2V(75Ω)同軸ケーブルでも使用可能です。

※2 60m以内までは5C-FB(75Ω)同軸ケーブルでも使用可能です。

### ●アンテナの設置

アンテナは70㎡に1本の割合で設置してください。  
アンテナから半径6mがサービスエリアとなります。



### ●マイクスタンドへの取り付け

マイクスタンドねじ部分がW3/8の場合はそのまま、PF1/2の場合は変換ねじを外して取り付けてください。

