

# ワイヤレス混合分配器(800MHz帯) WX-4910

## ■概要

- 800MHz帯専用のワイヤレス混合分配器で、 $\alpha$ - $\beta$ 各2入力を混合し、 $\alpha$ - $\beta$ 各4分配します。
- アンテナWX-4950A、WX-4965、WX-4970（別売品）を $\alpha$ - $\beta$ 各2台まで接続でき、 $\alpha$ - $\beta$ それぞれ4台までの受信機WX-4020、WX-4040（別売品）に分配接続できます。
- 分配器本体より $\alpha$ - $\beta$ 各2台のアンテナ感度をリモートコントロールできます。
- ファンタム電源表示灯により、アンテナとの接続状態が確認できます。

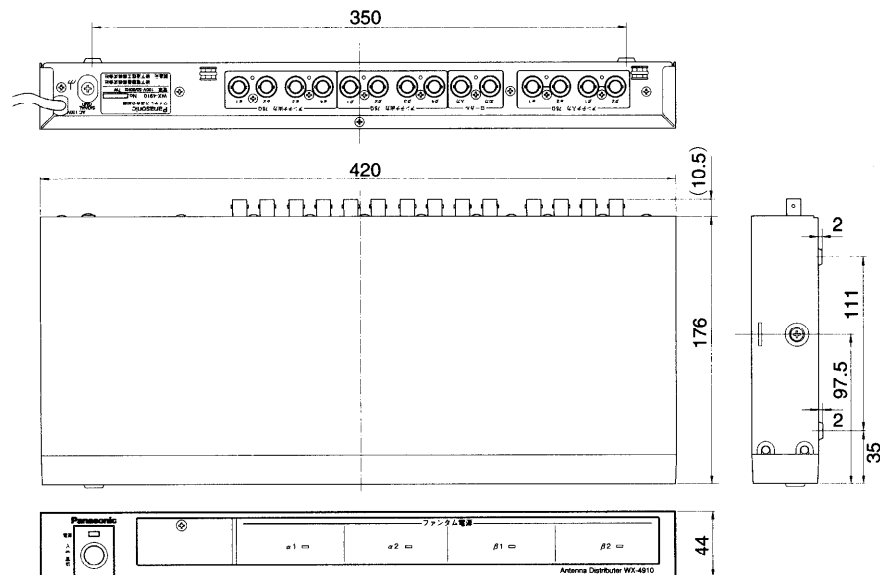
## ■仕様

電 源：AC100V 50/60Hz	ロ ー カ ル 入 力：75 $\Omega$ BNCコネクタ 45MHz帯
消 費 電 力：約7W	ロ ー カ ル 出 力：75 $\Omega$ BNCコネクタ 45MHz帯
混 合 分 配 性 能： $\alpha$ ・ $\beta$ 各2入力、 $\alpha$ ・ $\beta$ 各4分配	使 用 温 度 範 囲：-10℃～+50℃
通 過 周 波 数 帯 域：806～810MHz帯	寸 法：420(幅)×44(高さ)×176(奥行)mm
(ワイヤレスアンテナ WX-4950A、WX-4965、WX-4970)	(高さはゴム足含まず、奥行きは、 つまみ、コネクタ含まず)
通 過 損 失：0 dB	質 量：約2.2kg
ア ン テ ナ 入 力：75 $\Omega$ $\alpha$ ・ $\beta$ 各2入力BNC コネクタ	仕 上 げ：前面パネル：AVアイボリー色ABS樹脂 マンセル7.9Y6.8/0.8近似色
[ ●ファンタム電源出力 DC 12V 60mA(最大) ●ローカル出力 45MHz帯 ]	カ バ ー：AVアイボリー色塗装鋼板 マンセル7.9Y6.8/0.8近似色
ア ン テ ナ 出 力：75 $\Omega$ $\alpha$ ・ $\beta$ 各4出力BNC コネクタ	

## ■付属品

ラックアングル取付ねじ(M4×10).....	4	取扱説明書 .....	1
スタッキングアングル .....	2	保証書 .....	1
ラックアングル .....	2		

## ■外観寸法図



単位	mm
縮尺	1/5

## ■フィールド選択・アンテナ感度スイッチの設定

分配器のアンテナ入力に接続されたアンテナ(WX-4950A、WX-4965、WX-4970)の感度をリモートコントロールすることができます。

- 下記の表を目安に、フィールド選択およびアンテナ感度スイッチを設定します。

	使用場所(参考例)		校庭	体育館	教室	パチンコ店	会議室	宴会場	カラオケルーム
	使用範囲 (アンテナから マイクまでの距離)	最大 最小	100m 15m	30m 3m	20m 2m	15m 2m	15m 2m	20m 2m	8m 1m
同軸ケーブル 30m以内	フィールド 選択スイッチ	広い	●						
		標準		●		●	●	●	
		狭い			●				●
	アンテナ 感度スイッチ	+6dB							
		0dB	●	●	●				
		-6dB				●	●	●	●
推奨同軸ケーブル			5C-2V	5C-2V	5C-2V	5C-2V	5C-2V	5C-2V	5C-2V
同軸ケーブル 80m以内	フィールド 選択スイッチ	広い	●						
		標準		●		●	●	●	
		狭い			●				
	アンテナ 感度スイッチ	+6dB	●	●	●				
		0dB				●	●	●	
		-6dB							
推奨同軸ケーブル			5C-2V	5C-2V	5C-2V	5C-2V	5C-2V	5C-2V	—

- 実動作試験により音途切れが多く発生する場合は、アンテナ感度スイッチのポジションを1ポジション上げてください。(例：-6dB→0dB)

アンテナ感度スイッチのポジションが「+6dB」のポジションにあり、それ以上上げられない場合は、フィールド選択スイッチのポジションを1ポジション上げ、アンテナ感度スイッチのポジションで調整してください。

### ご注意

- アンテナWX-4950A、4965、4970と受信機WX-4020、4040及び分配器WX-4910でシステムアップし、マイクロホンWX-3100、3200、3300、3400、3500のB11とB12およびB31とB32を使用すると混信する場合があります。この場合は、5波で使用してください。
- アンテナ感度のリモートコントロールは、アンテナWX-4950A、4965、4970を直接接続した受信機、分配器のアンテナ感度スイッチ、フィールド選択スイッチによりコントロールされます。

# ■ブロックダイアグラム

