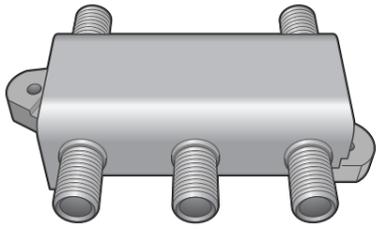


## 取扱説明書

### 受光センサー用混合器

品番 WX-LC10



このたびは、受光センサー用混合器をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

・この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。特に「5. 安全上のご注意」は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。お読みになったあとは、大切に保管し、必要なときにお読みください。

上手に使うって上手に節電

## 1. 商品概要

本器は受光センサー（WX-LS100）を増設する際に使用する電流（電源）通過型の受光センサー用混合器です。

- 本器により、受光センサーを4台まで増設でき、広いエリアで受信できます。
- 赤外線ワイヤレス受信機（WX-LR100/A、WX-LR100/B）からの受光センサー用電源は、本器を通して各受光センサーに供給されます。

## 2. 付属品をご確認ください

取扱説明書（本書）..... 1冊

## 3. 免責について

弊社はいかなる場合も以下に関して一切の責任を負わないものとします。

- ①本商品に関連して直接または間接に発生した、偶発的、特殊、または結果的損害・被害
- ②お客様の故意、誤使用や不注意による損害または本商品の破損など
- ③お客様による本商品の分解、修理または改造が行われた場合、それに起因するかどうかにかかわらず、発生した一切の故障または不具合
- ④本商品の故障・不具合を含む何らかの理由または原因により、放送ができないなどで被る不便・損害・被害
- ⑤第三者の機器などと組み合わせたシステムによる不具合、あるいはその結果被る不便・損害・被害
- ⑥取付方法の不備など、本商品の不良によるもの以外の事故に対する不便・損害・被害

## 4. 記号のみかた



：使用上のヒントが書かれています。

## 5. 安全上のご注意 よくお読みください

お使いになる人やほかの人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



**警告**

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。（下記は絵表示の一例です。）



このような絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。



**警告**

異物を入れない



禁止

水や金属が内部にはいると、火災や感電の原因になります。

- ただちに赤外線ワイヤレス受信機の電源プラグを抜いて、販売店にご連絡ください。

分解しない、改造しない



分解禁止

火災や感電の原因になります。

取り付けは、必ず赤外線ワイヤレス受信機の電源を切ってから行う



感電の原因になります。

## 6. 使用上のお願い

⚠ **警告** に記載されている内容とともに、以下の項目をお守りください。

使用温度範囲は、 $-10^{\circ}\text{C}$ ～ $+50^{\circ}\text{C}$ です。

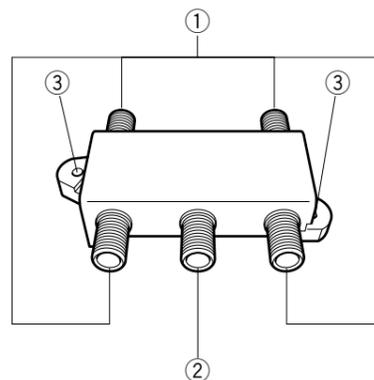
この温度範囲以外で使用すると、内部の部品に悪影響を与え、故障または誤動作の原因になります。

水滴または水しぶきのかからない状態で使用してください。

天井裏への設置について

結露による水滴がかからないところに設置してください。

## 7. 各部のなまえと働き



- ① 入力端子【F型コネクタ】  
F型コネクタと同軸ケーブルによりセンサーを接続します。
- ② 出力端子【F型コネクタ】  
各入力端子に入力された信号のミキシング出力端子です。F型コネクタと同軸ケーブルにより赤外線ワイヤレス受信機のセンサー入力端子へ接続します。
- ③ 取り付け穴  
壁や天井への取り付け時に使用します。

## 8. 接続のしかた

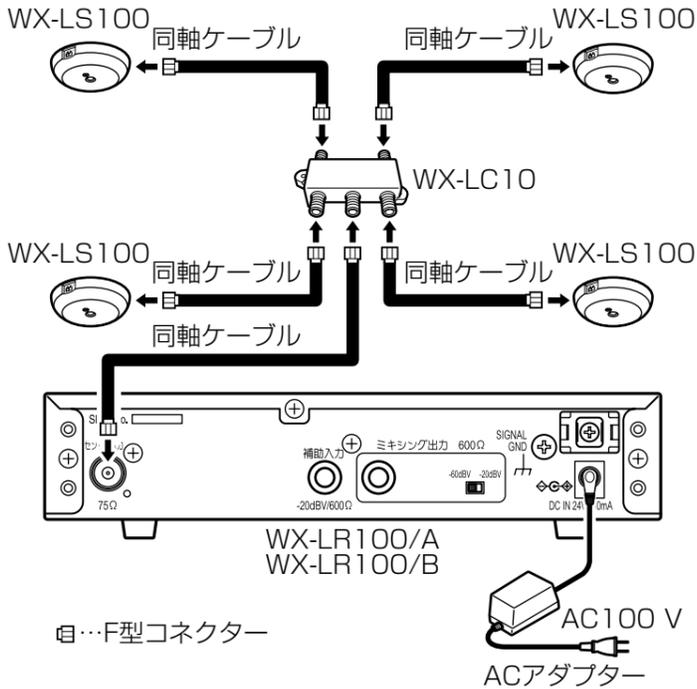


**取り付けは、必ず赤外線ワイヤレス受信機の電源を切っ  
てから行う**

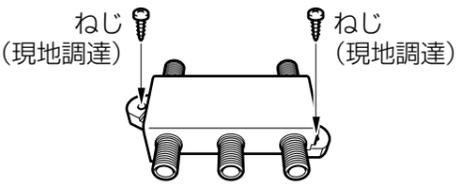
感電の原因になります

下図のように、本器と各機器を同軸ケーブルで接続します。

- 赤外線ワイヤレス受信機 (WX-LR100/A、WX-LR100/B)、受光センサー (WX-LS100) の取扱説明書もあわせてよくお読みください。



## 9. 設置のしかた



取り付け穴2か所を使用して本機を壁や天井へ固定してください。



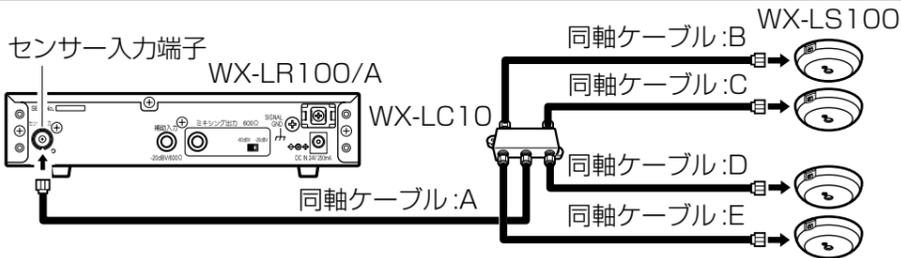
- 本機を壁や天井へ取り付けるためのねじ (現地調達) は付属されていません。壁や天井の材質や構造を考慮してご用意ください。

## 10. 使用する同軸ケーブルについて

赤外線ワイヤレス受信機と受光センサー間の同軸ケーブル長、および同軸ケーブルの種類は以下のものを使用してください。

- 同軸ケーブル長：100 m以内
  - 同軸ケーブルの種類：5C-2V
- 赤外線ワイヤレス受信機から本器までの「同軸ケーブル長：A」と、本器から受光センサーまでの各同軸ケーブル：B～Eの中で最も長い「同軸ケーブル」の合計が100 m以内の範囲です。

- 各受光センサーから本器までの同軸ケーブル：B～Eのケーブルの長さの差は、12 m以内におさまるようにしてください。



- 【良い例1】** 同軸ケーブル長が、A=40 m、B=8 m、C=4 m、D=6 m、E=10 mの場合  
同軸ケーブルB～E：12 m以内のため長さの範囲に問題はありません。  
ケーブル長：「A：40 m+E：10 m=50 m」となり問題はありません。
- 【良い例2】** 同軸ケーブル長が、A=60 m、B=30 m、C=35 m、D=25 m、E=33 mの場合  
同軸ケーブルB～E：(最長：35 m) - (最短：25 m) = 10 m  
12 m以内のため長さの範囲に問題ありません。  
ケーブル長：「A：60 m+C：35 m=95 m」で100 m以内のため問題ありません。
- 【悪い例】** 同軸ケーブル長が、A=50 m、B=40 m、C=45 m、D=50 m、E=55 mの場合  
同軸ケーブルB～E：(最長：55 m) - (最短：40 m) = 15 m  
12 m以上あり、長さの範囲に問題があります。  
ケーブル長：「A：50 m+E：55 m=105 m」で100 m以上のためケーブル長にも問題があります。

- F型コネクタを同軸ケーブルに取り付ける場合は、仕様が合致していることを確認してください。また、F型コネクタの取り付け方法にしたがって確実に取り付けてください。
- F型コネクタは端子への取り付けを確実にするため、ねじ式のものをお使いください。

## 11. 故障かな!?

修理を依頼される前に、この表で症状を確かめてください。

これらの処置をしても直らないときや、この表以外の症状のときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

症状	原因・対策	参照タイトル
音が出ない、ノイズが発生する	<ul style="list-style-type: none"> <li>F型コネクタ処理部の接続不良、同軸ケーブルの断線はありませんか?</li> <li>➡F型コネクタ、同軸ケーブルを確認してください。</li> </ul>	7、10
	<ul style="list-style-type: none"> <li>F型コネクタは正しく接続されていますか?</li> <li>➡接続を確認してください。</li> </ul>	8

## 12. 仕様

センサー入力	4系統 75 Ω F型コネクタ (電源：入出力通過型)
センサー出力	1系統 75 Ω F型コネクタ (電源：入出力通過型)
通過周波数	1ch：2.30 MHz、2ch：2.80 MHz、 3ch：3.20 MHz、4ch：3.80 MHz
通過損失	8 dB
使用温度範囲	-10℃～+50℃
寸法	幅78 mm 高さ15.5 mm 奥行き24 mm (F型コネクタ含まず)
質量	約50 g
仕上げ	ニッケル梨地めっき

## 13. アフターサービス よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れなどのご相談は…  
まず、お買い上げの販売店へお申し付けください。

### 修理を依頼されるとき

「11. 故障かな!？」にしたがってご確認のあと、なお異常のあるときは、赤外線ワイヤレス受信機のACアダプターを電源コンセントから抜き、お買い上げの販売店へご連絡ください。

- 修理料金の仕組み**  
修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。  
**技術料** は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。  
**部品代** は、修理に使用した部品および補助材料代です。  
**出張料** は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

ご連絡いただきたい内容	
製品名	受光センサー用混合器
品番	WX-LC10
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に

### 便利メモ (おぼえのため、記入されると便利です)

お買い上げ日	年 月 日	品番	WX-LC10
販売店名	電話 ( ) -		

## パナソニック システムネットワークス株式会社

〒153-8687 東京都目黒区下目黒二丁目3番8号  
電話 フリーダイヤル 0120-878-410

3TR004799DAA  
ASe0107-3010