

**TYP-HB001(Rev.2)****Hi Frequency Interference Blocker**

高周波映像音声フィルター 送受信セット



対応信号:NTSC/PAL

電磁波、高電圧、ラジオ電波塔、重電、エレベーター  
などからの混信をブロック

送信ユニット・受信ユニット間は、同軸ケーブル1本

S/N比 映像42dB、音声40dB

3C2V使用時、伝送距離約400mまで

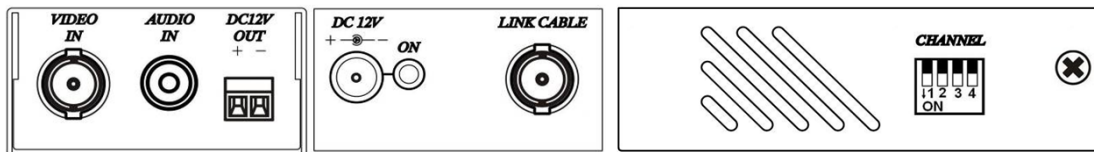
利得調整機能付

送信ユニットより、カメラへのDC電源供給可

※電源アダプターは本体に付属していません(対応アダプターTY-S12-1000)

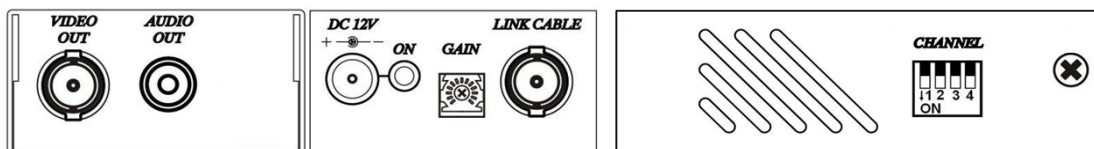
|             | 送信ユニット   | 受信ユニット          |
|-------------|--|-----------------|
| 対応信号        | NTSC / PAL   |                 |
| 映像入力        | 1.0Vp-p 75Ω BNC                                    | -               |
| 映像出力        | -  | 1.0Vp-p 75Ω BNC |
| 音声入力/出力     | 1.0Vp-p 10Ω RCA                                    | -               |
| 音声出力        | -  | 1.0Vp-p RCA     |
| 送受信ユニット間    | BNC  |                 |
| 有効距離        | RG59(3C2V):400mまで                                  |                 |
| S/N比        | 映像:42dB、音声:40dB                                    |                 |
| DC電源出力      | カメラ用:250mA<br>※電源アダプターTY-S1-5000使用時、カメラへ最大1Aまで供給可能 | -               |
| 電源          | DC9~15V  |                 |
| 消費電流        | 20mA   | 20mA            |
| 外形寸法(WxHxD) | 49x111x25 mm                                       | 49x111x25 mm    |
| 重量          | 140g   | 145g            |
| 材質          | ABS ブラック   |                 |

## ■送信ユニット



※本体への電源供給をTY-S12-1000(1A)で行う場合、送信ユニットからカメラへのDC電源供給を行う場合、250mAとお考え下さい。接続するカメラの消費電流量が大きい場合は、TY-S12-5000をご使用ください。

## ■受信ユニット



# TYP-HB001(Rev.2)

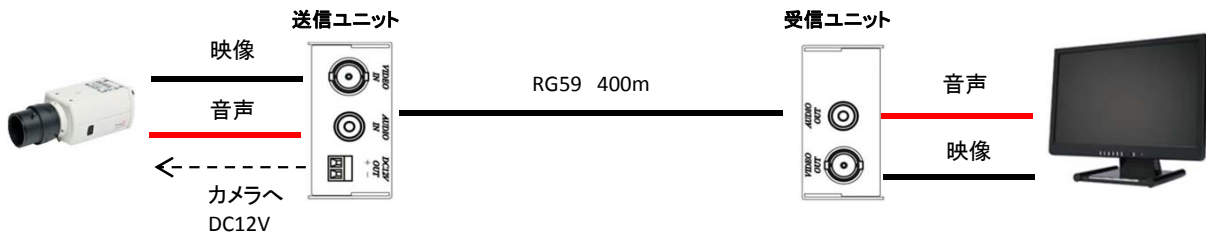
RoHS CE FC

## Hi Frequency Interference Blocker

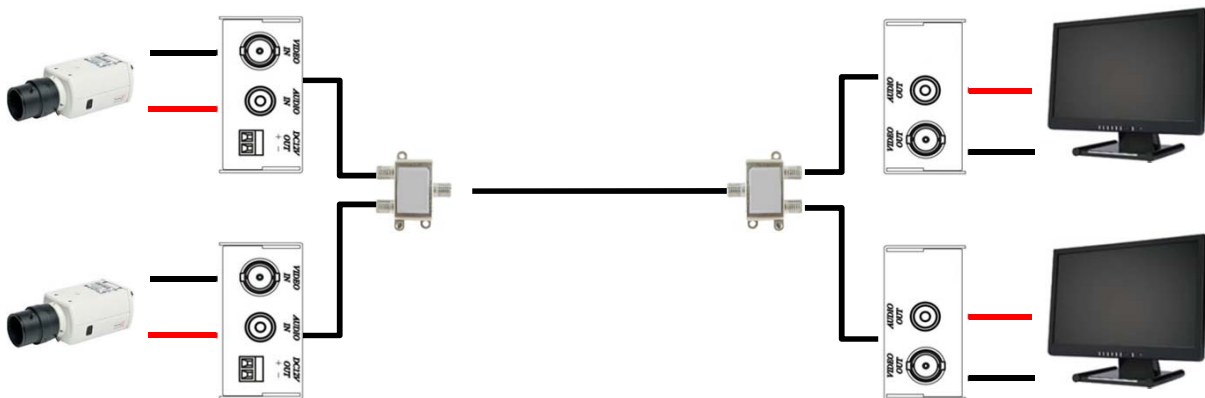
高周波映像音声フィルター 送受信セット

### ■構成例 高周波ブロッカーとして

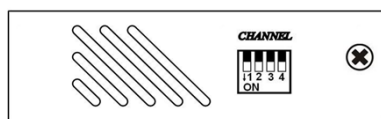
\*送信・受信ユニットそれぞれに、DC12V電源が必要です。



### CATVスプリッターと併用して、最大16チャンネルまで共聴 RFモジュレーター



※本体横のDIPスイッチにて、最大16チャンネルまで定義可能



1234

 ↑↑↑↑  
 ↓↑↑↑  
 ↓↓↑↑  
 ↓↓↑↑  
 ↓↓↑↑  
 ↓↓↑↑  
 ↓↓↑↑  
 ↓↓↑↑  
 ↓↓↑↑  
 ↓↓↑↑

 CH. 1  
 CH. 2  
 CH. 3  
 CH. 4  
 CH. 5  
 CH. 6  
 CH. 7  
 CH. 8

1234

 ↑↑↓↓  
 ↓↑↓↓  
 ↓↓↑↓  
 ↓↓↑↓  
 ↓↓↑↓  
 ↓↓↑↓  
 ↓↓↑↓  
 ↓↓↑↓  
 ↓↓↑↓  
 ↓↓↑↓

 CH. 9  
 CH. 10  
 CH. 11  
 CH. 12  
 CH. 13  
 CH. 14  
 CH. 15  
 CH. 16

### ■ゲイン調整

- ①送信と受信のチャンネル番号を合致させます。
- ②受信ユニットのゲイン調整ボリュームを回し、最適な画質に調整します。

### ■ケーブルと伝送距離

送信ユニットと受信ユニットの間のリンクケーブルとして使用する同軸ケーブル・BNCコネクタは、75Ωの高品質のものを使用してください。品質により、信号ロスやノイズなど、伝送品質・伝送距離に影響が出ます。

1CHのみを使用する場合は、400m伝送可能ですが、16CH使用する場合は、最大200mまでです。