

TWX-2400AT

2.4 GHz Video, audio and alarm signal Transmitter 10mW model

2.4GHz無線・映像・音声アラーム送信ユニット 10mW

特定小電力規模



- 伝送出力10mW
- 映像スクランブル
- 見通し200m伝送
- アラームブザー内蔵
- DIPスイッチによるチャンネル設定
- メタルケース
- DC12V750mA電源出力可

オプション: 各種アンテナ、ケーブル、電源

(これらは本体に付属していません。本機器適用のオプションを各種用意していますのでこれらを利用してください。)

送信チャンネル	1CH	2CH	3CH	4CH
周波数	2414MHz	2432MHz	2450MHz	2468MHz
伝送出力	10mW			
インピーダンス	50Ω(アンテナRF)			
アンテナコネクタ	SMAメス			
映像入力	BNC 1.0V p-p コンポジット 75Ω			
音声入力	RCA 2.0V p-p 最大2.7V p-p 600Ω			
アラーム入力	TTL/CMOS (レベル検知)			
電源出力	DC12V 750mA			
使用電源	DC12V			
消費電力	95mA、ピーク電流:500mA			
伝送距離	200m(8.5dB以上のアンテナ使用時。見通し条件の見込み距離)			
外形寸法	L86 x H30 x D110 mm			
ケース材質	メタル			
動作環境温度	-10°C~40°C			
保管環境温度	-20°C~60°C			
対応アンテナ	TWA-2400AN3、TWA-2400AN5、TWA-2400AP8.5 他、2.4GHzアンテナ			
対応アンテナケーブル	TWC-03(SMAオス/オス)、TWC-05(SMAオス/SMAメス)等アンテナに応じて選定			
オプション	DC12V電源アダプター(TY-S12-3800、TY-S12-4000)			

■構成例



カメラ+送信ユニット+5m延長ケーブル+8.5dBアンテナ

 送信・受信間に遮蔽物がある場合は伝送できません。
送信及び受信ユニットの使用チャンネルを合わせてください。

※信号が干渉される場合、アンテナの角度調整、もしくは、チャンネルの変更を行ってください。



8.5dBアンテナ+5m延長ケーブル+受信ユニット+モニター

■注意事項

- 水のかかる環境で使用しないでください。
- 埃等が付着した場合は、柔らかい布でアルコールを付けて拭いてください。
- アンテナ接続部のメッキ部分を素手で触らないでください。油の癒着により性能が劣化します。
- アンテナを接続してから電源を入れてください。
- 50°Cを超える環境で使用しないでください。
- 電源及びアンテナ、ケーブルなどは、当社指定電源を使用してください。これ以外の接続使用時は保証対象外とさせていただきます。

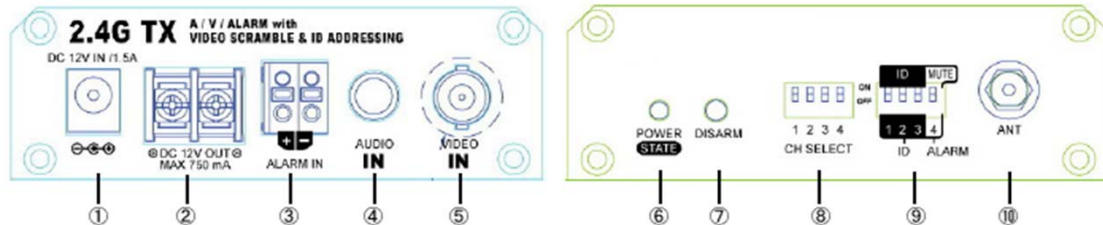
Apr-10

TWX-2400AT

2.4 GHz Video, audio and alarm signal Transmitter 10mW model

2.4GHz無線・映像・音声アラーム送信ユニット 10mW

特定小電力規模



- ①DC12電源入力: DC12V1.5A以上を供給してください。
- ②DC12電源出力: DC12V750mA出力可能 ※カメラ用です。それ以外の用途には使用しないでください。
- ③アラーム入力: アラーム信号が入力されると内蔵のブザーが20秒間発報します。
このポートには、センサーなどを接続します。
- ④音声入力(RCA): 音声信号を入力します。
- ⑤映像入力(BNC): 映像信号を入力します。
- ⑥電源/状態LED: 電源とARMの状態を表示します。
電源ON時: 点灯
ARM: 高速点滅
- ⑦DISARM: 送信ユニットのみの機能
- ⑧チャンネル選択: 下図の表に従って、チャンネルを設定します。
対になる送信ユニット・受信ユニットで同じチャンネルを設定してください。

チャンネル	チャンネル設定	周波数(MHz)
CH1		2414
CH2		2432
CH3		2450
CH4		2468

- ⑨ID設定及びアラームミュート設定
対になる送信ユニット・受信ユニットで同じIDを設定してください。
アラームミュートは、送信ユニットのみの機能です。
アラーム検知時の内蔵ブザーをミュートする場合は設定してください。

Bit 1	Bit 2	Bit 3	ID Address (Pairing with RX)
0	0	0	0
0	0	1	1
0	1	0	2
0	1	1	3
1	0	0	4
1	0	1	5
1	1	0	6
1	1	1	7

(1 = SW ON, 0 = SW OFF)

Bit 4	Alarm Mute
0	ON
1	OFF

※アラーム信号を入力していない場合は、アラームミュート機能は関係ありません。

- ⑩アンテナ接続端子: 2.4GHzのSMA端子の当社指定アンテナを接続します。