

取扱説明書

4ch/8ch 電源供給用受信機



(PV400)

(PV800)

モデル:

PV400/PV800

本機をご使用の前に取扱説明書をよく読んで正しくご使用ください。

注意

感電の危険あり
開けないでください

注意：感電事故防止のためカバー（または裏面）を開けないでください。
製品内部には、ユーザが修理できる部品類はありません。修理はサービスマンにご依頼ください。

正三角形内の稲妻形矢印マークは、機器内部の絶縁されていない危険な電圧により感電の危険があることを警告するものです。

正三角内の感嘆符(!)は、この製品の操作や保守に対するユーザへの重要な注意を示しています。

FCC 警告：本機は無線周波数のエネルギーを発生し使用しています。本機の変更や修正を行う場合、その修正が取扱説明書で明確に承認されていない限り、有害な干渉の原因となる可能性があります。許可されていない変更や修正を行うと、ユーザは本機を操作する権限を失います。

規制情報: FCC 15条

本機は、FCC規則の15条に準拠したクラスAデジタル機器の制限に適合していることがテストされ、確認されています。これらの制限は、機器が商業的環境で動作されたときに有害な干渉に対して十分な保護を提供するように設計されています。本機は、無線周波数のエネルギーを発生、使用、および放射します。取扱説明書に従って設置し、使用されなかった場合は、無線通信に有害な干渉が発生する場合があります。本機を住宅地域で動作させると、ユーザの責任で修正が必要となる害のある干渉を引き起こす可能性があります。
●製品へ接続するためのケーブル配線、導線官からの出入れや固定に関しては、お客様自身にて適切に実施してください

●注意：乾電池を不適正に交換すると爆発する危険があります。メーカーによって推奨されたものと同じタイプの乾電池と交換してください。使用済の乾電池は、メーカーの指示に従って廃棄してください。

●絶縁ワイヤが通過している金属の孔には、その表面をスムーズに丸くするか、ブッシングを設ける必要があります。

警告：本機を本棚や類似した閉じられた空間に設置しないでください。

警告：配線方法は、NEC コード ANSI/NFPA 70に従ってください。

警告：本機はクラスA製品です。家庭環境ではこの製品は無線干渉の原因となる可能性があります。その場合、ユーザには適切な手段を講じることが要求されます。

警告：火災または感電の危険を防止するために、本機を雨または湿気にさらさないでください。

警告：安全超低電圧 (SELV) 標準に準じている電源アダプタを用いてください。

警告：取付け用ブラケット付きのカメラを、カメラの5倍の重量まで耐えられる天井や壁に取り付けてください。

注意：資格をもったサービスマンが、現地のすべての規則に準じて、本機を設置してください。

注意：感電を避けるためにキャビネットを開けないでください。サービスは資格のある人だけに依頼してください。

注意：機器を水に濡らさないでください(水をこぼしたり、水滴をかけたりしないでください)。また、花瓶のような水の入ったものなどを機器の上に置かないでください。

注意：本機を利用する前に電源電圧を確認してください。

注意：本機を落としたり、物理的な衝撃を与えないでください。

注意：運送中には、製品と共に提供された包装容器を用いてください。

注意：製品が正しく動作するように軒下など、水を避けた適切な場所に取り付けるようにしてください。この製品は、IP66規格として認定されています。防水に関して懸念がある場合は、屋外筐体を使用することを強くお勧めします。

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

安全な作動のための注意事項-電源供給

本機は電源重畳方式のワンケーブルカメラに電源を供給するための受信機です。提供された電源ケーブルを使用して AC90V~ AC240Vの電源をご供給ください。

製品構成

本体	電源ケーブル	選択:ラックマウント
マニュアル	パッド	

製品仕様

特徴

HD-ANALOG ワンケーブルカメラ向け電源供給用受信機

(PV400:4台に対応/PV800: 8台に対応)

長距離イメージ転送 (3C-2V同軸ケーブル使用、最大300m)

同軸ケーブルを通じて電源と映像を同時に伝送

1ポートビデオ入力、1ポートHD-ANALOG出力

電源: AC90V~AC240V

同軸ケーブルのみでカメラを制御

重要な安全上の注意

- 以下の指示をお読みください。
- この取扱説明書は保存しておいてください。
- すべての警告に注意してください。
- すべての指示に従ってください。
- 水のまわりでは、この装置を使用しないでください。
- 清掃は乾燥した布だけを使用してください。
- 換気口を塞がないでください。取扱説明書の指示に従って設置してください。
- ラジエータ、熱レジスタ、ストーブなどの熱源 (アンプを含む) の近くにこの製品を置かないでください。
- 極性またはアースのあるプラグでは、その目的を損なわないでください。極性のあるプラグの2つのブレードのうち、片側のブレードは反対側のブレードよりも幅が広がっています。アース型のプラグには2つのブレードの他に3つ目の突起があります。幅の広いブレードや3つ目の突起が安全に寄与します。提供されたプラグがコンセントに合わない場合は、旧式コンセントの変更を電気技術者に相談してください。
- 電源コードの上を歩いたり、特にプラグ、ソケット、およびこの製品から出ている部分を挟んだりしないよう保護してください。
- メーカーが指定する付属品だけを使用してください。
- カート、スタンド、三脚、ブラケット、またはケーブルはメーカーが指定したものや本機と共に販売されたものだけを使用してください。カートを使用するときは、移動中にひっくり返して本機を破損しないように注意してください。
- 雷があったり長い期間この製品を使用しない場合は、プラグを抜いてください。
- すべての修理と保守は資格のあるサービスマンに依頼してください。この製品が故障したり、電源コードまたはプラグが傷いたり、液体をこぼしたり、物体がこの製品上に落ちたり、雨や湿気にこの製品がさらされたり、正常に動作しないときは、修理や保守を依頼してください。



装置の取り扱い

装置に水またはその他の液体をこぼさないように注意してください。本体の内部に可燃性または金属製の異物を入れないように注意してください。内部に異物のある状態で使用された場合、機器が正常に動作しないことや、火災または感電の原因となることがあります。

●ブロアーを使用してレンズ表面の塵や埃を取り除いてください。

●やわらかくて糸くずの出ない、乾いた布 (例:ガラスクリーナー) を使って本体を洗浄してください。本体が非常に汚れている場合は、少量の中性洗剤で濡らせた布を使用し、その後乾いた布で拭いてください。

●シンナー、アルコール、ベンゼン、殺虫剤スプレーなどの揮発性溶剤は使用しないでください。表面の仕上げを損ない、機器の操作性を低下させる恐れがあります。

操作および保管場所

次の場所で装置を操作または保管しないでください。

- 極端に暑いまたは寒い場所 (動作温度-10°C から50°C、ただし、0°Cから45°Cの温度範囲内で装置を使用することを推奨します)
- 湿度の高い場所または埃っぽい場所
- 雨にさらされる場所
- 強い振動を受ける場所
- ラジオまたはテレビトランスミッターなどの強力な電磁波を出す発電機の近く
- エアコンをオン・オフに切り替えながら温度を激しく変化させる場所では当本機を用いないでください。

保証期間：機器保証期間は2年間です。

修理・アフターサービスのご相談は、お買い上げ販売店までお問合せ下さい。

仕様		PV400	PV800
映像出力		HD Analog	
電源入力		AC 90~240V. 50 / 60Hz	
消費電力		60W	120W
接続ポート	映像出力	BNC-M x 1 ポート (DVR)	
	電源 (DC36V 出力)+ 映像 入力	BNC-M x 1ポート	
伝送距離		自動調整 (最長300m)	
動作確認 / 線路監視		2 色 (グリーン: 正常, 黄色: 接続確認)	
		黄色点滅: 断線もしくは対応距離超過	
使用温度範囲		-10°C - +50°C	
保存温度範囲		-20°C - +60°C	
外形寸法		215 x 205 x 44mm	350 x 205 x 44mm
*適合規格を満たした3C-2V / 5C-2Vの同軸ケーブルをご使用ください。 規格外のケーブルを使用した場合ノイズや映像劣化の原因となります。			

取扱方法

全面パネル

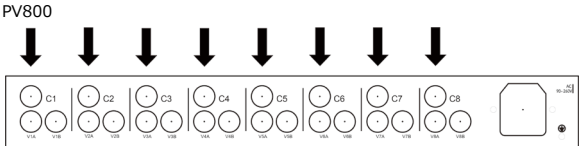
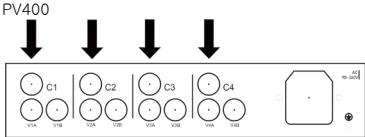


1：電源スイッチ、2：緑点灯：正常状態、3：黄点灯：連結状態の要確認
「ケーブルの断線」または「ケーブルの距離が適正な範囲内か」をご確認ください。

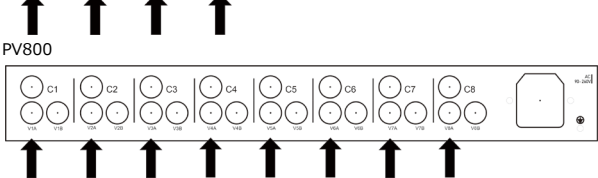
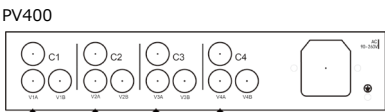
背面パネル

*ワンケーブルカメラの映像出力端子はこのTXカメラポートと接続してください。

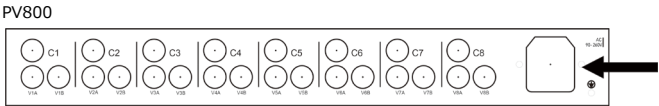
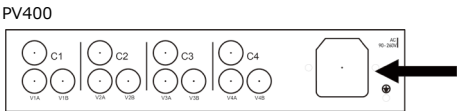
カメラの出力端子をDVRに接続しないようご注意ください。
これをDVRと接続した場合、DVRの入力回路が破壊する可能性があります。



*ビデオ出力は同軸ケーブルでDVRと接続してください。



*電源入力にはAC90V～AC240V、50/60HZです。



接続

- *3C-2Vまたは5C-2V同軸ケーブルを利用してワンケーブルカメラと電源供給用受信機と接続してください。
- *ワンケーブルカメラにはBNC端子とDC端子があります。カメラが電源供給用受信機に連結されている時はDC端子は使用しません。
- 電源供給用受信機と使用しない時は、DC12VアダプターをDC端子に接続してご使用ください。

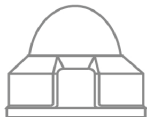
電源供給用受信機とワンケーブルカメラの接続時の注意点

- 全てのワンケーブルカメラを 電源供給用受信機に接続した後、電源供給用受信機の電源スイッチを入れてください。
- 電源供給用受信機とDVRを接続する時は3C-2Vまたは5C-2Vの同軸ケーブルを使用してください。
(規格外の同軸ケーブルを使用した場合、画質が劣化する可能性があります。)

使用方法

- 電源供給用受信機を設置する前に電源を切ってください。
- 誤作動の原因になりますので、本機を落としたり振ったりしないでください。
- ラジオやTVのような磁場の強い製品や無線周波数の近くに設置しないでください。
- 使用中、本機から煙が出たり、焦げた匂いがする場合は直ぐに電源を切り、使用を中止してください。
- 電源が入らない場合（全面パネルのLEDが点灯しない場合）は、コードが電源ソケットに正しく差し込まれているかご確認ください。
- 同軸ケーブル以外のケーブルは使用しないでください。3C-2Vまたはそれ以上の品質の同軸ケーブルを使用してください。
- ケーブルが正しく接続されていないと、製品は作動しません。 ケーブル接続を誤るとショートの原因になり、システム全体に影響を与える問題を起こす可能性もあります。全てのケーブルが正しくされているかを確認してから、電源を入れるようにしてください。
- 正しく電源を投入しても映像が出ない場合は、映像の入力ポートと出力ポートが正しく接続されているかをご確認ください。TXカメラポートは、カメラCh1～4(またはCh1～8)へ接続します。VIDEO OUTポートは必ずDVRと接続してください。カメラの出力をDVRに直結すると、DVRの回路短絡を引き起こす可能性がありますので、配線の際は十分ご注意ください。

ワンケーブルカメラ



映像出力
BNC端子

電源入力DC端子
(電源供給用受信機との連結時には要りません。)

電源供給用受信機

AHD DVR

モニター