

同軸電源ユニット ユーザーマニュアル

RD-CV807/808



はじめに	4
付属品	5
製品概要、製品仕様	6
製品構成図	7
第 1 章 接続イメージ	8
第 2 章 物理的インターフェース	9
第 3 章 インジケータの説明	9
第 4 章 操作	10
4.1 起動	10
4.2 シャットダウン	10
4.3 カメラの交換	10
4.4 DVRの交換	10
アフターサービスについて	11

< はじめに >

この取扱説明書はRD-CV807／RD-CV808使用者の為のマニュアルです。本マニュアルの内容は本製品の仕様及び名称、取扱及び接続方法などに関する説明を主としています。

< 記号の定義 >

本書で使用されている記号は以下のように定義されます。



注意

本文中の重要点を強調したりそれを補う追加情報を提供します。

< 安全上の指示 >

- ・すべてのパスワードやその他のセキュリティの適切な設定は、設置者およびエンドユーザーの責任です。
- ・製品の使用にあたって、国や地域の電気の安全性に関する法令に厳密にしたがう必要があります。詳細情報に関しては技術仕様を参照してください。
- ・入力電圧は、IEC60950-1基準に従い、SELV (安全超低電圧) および100～240VAC または12VDCの有限電源を満たす必要があります。詳細情報に関しては技術仕様を参照してください。
- ・アダプターの過負荷によりオーバーヒートや火災の危険性があるため、1つの電源アダプターに複数のデバイスを接続しないでください。
- ・プラグがしっかりと電源ソケットに接続されていることを確認してください。
- ・デバイスから煙や臭い、騒音が発生した場合、すぐに電源を切り、電源ケーブルを抜いて、サービスセンターにご連絡ください。

< 予防および注意に関するヒント >

デバイスを接続して操作する前に、以下のヒントをご確認ください。

- ・ユニットが風通しのよい、ほこりのない環境に設置されていることをご確認ください。
- ・ユニットは屋内専用に設計されています。
- ・液体の近くで本機を使用しないでください。
- ・環境条件が工場仕様を満たしていることをご確認ください。
- ・ユニットがラックや棚に適切に固定されていることをご確認ください。落下によるユニットへの主な衝撃や振動は、内部の繊細な電子機器に損害を与える可能性があります。
- ・できれば無停電電源装置 (UPS) と併用してください。
- ・ユニットの電源を切ってから、周辺機器の接続や切断を行ってください。

バッテリーの不適切な使用や交換を行うと、爆発につながる可能性があります。同一または同等のタイプのものとだけ交換してください。バッテリーのメーカーによって提供された指示に従って、使用済みバッテリーを処分してください。

付属品

< 付属品 >

次の部品・製品が入っているかご確認ください。



機器本体



電源アダプター1



電源アダプター2

製品保証書

製品保証書

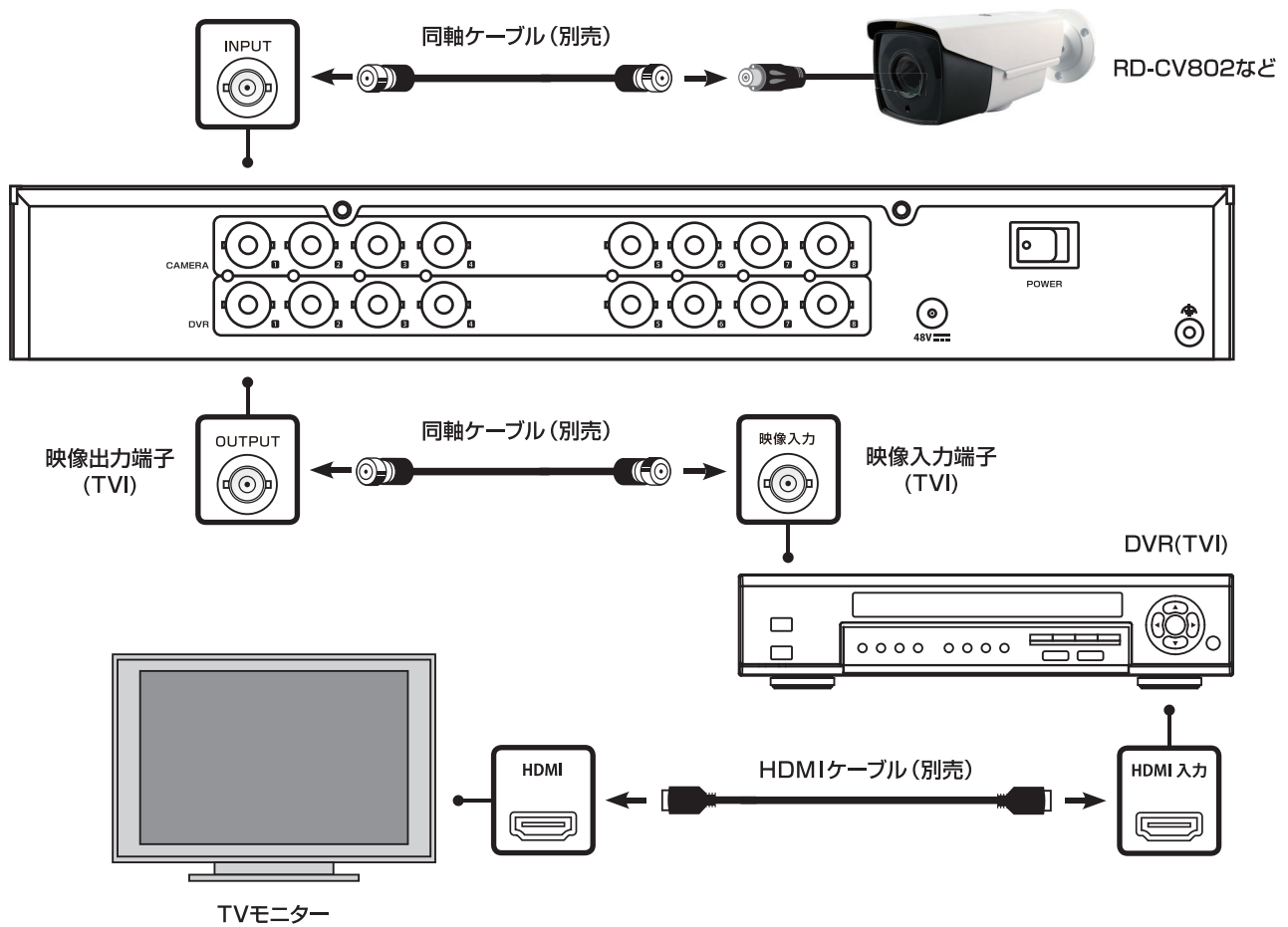


取扱説明書(本書)

製品概要、製品仕様

ビデオ入力		RD-CV807	RD-CV808
ビデオ入力		4ch	8ch
インターフェース	POCカメラに接続するためのBNCインターフェース		
電源供給距離	400m 75-5,200m 75-3		
最大出力	8W		
対応カメラ	RD-CV801、RD-CV802対応		
CVIカメラ	未対応		
CVBSカメラ	未対応		
ビデオ出力		RD-CV807	RD-CV808
ビデオ出力		4ch	8ch
インターフェース	DVRに接続するためのBNCインターフェース		
電源	48VDC		
消費電力		最大6W	最大10W
動作環境	-10度 ～ 55度		
動作湿度	10% ～ 90%		
シャーシ	1U		
寸法(W×D×H)	315mm × 242mm × 45mm		
重量		約2.3kg (5.07lb)	約2.39kg (5.27lb)

製品構成図



< 接続イメージ >

RD-CV807,808はTVI PoC (同軸経由給電) カメラに電力を供給し、アナログTVIビデオ信号を送信し、PoCカメラからDVRへの信号と電流を制御します。

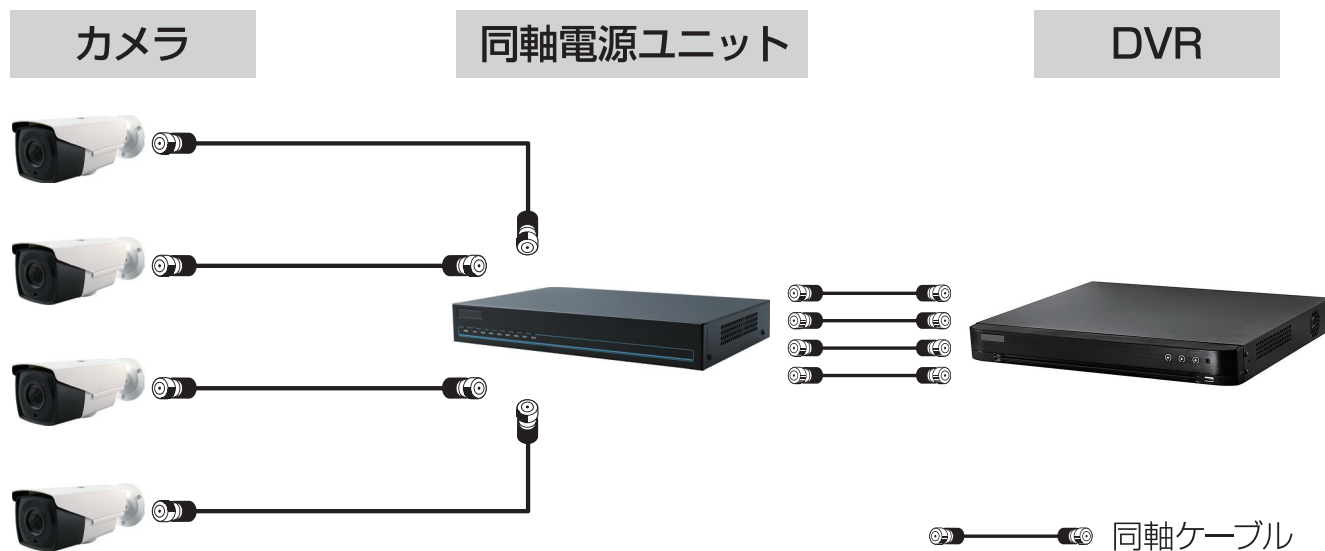


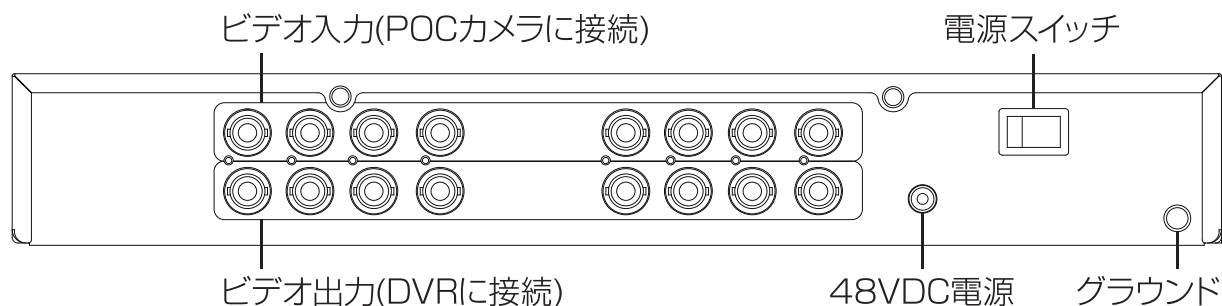
図1-1: RD-CV807,808の一般的な接続例

注意！

ホットプラグはPoCカメラではサポートされていません。

< 物理的インターフェース >

RD-CV807-CV808リアパネル

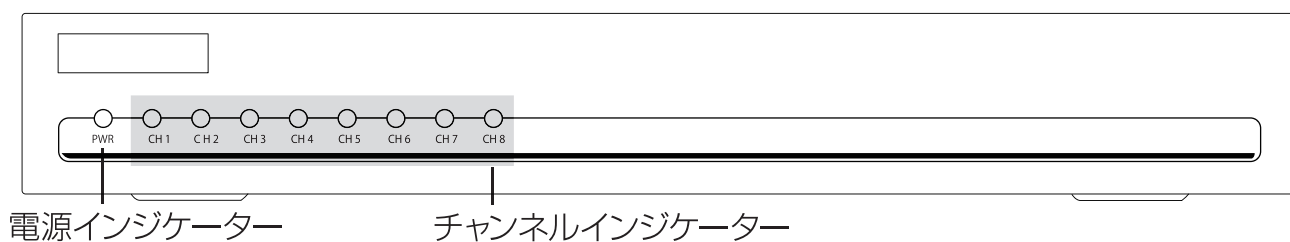


注意！

ビデオ入力とビデオ出力はカメラ1とDVR1を1対にするなど、ペアで使ってください。

< インジケータの説明 >

RD-CV807-CV808フロントパネル



注意！

- ・赤い電源インジケータは電源が入っていることを示します。
- ・POCカメラをビデオ入力に接続すると対応するチャンネルインジケータが緑に変わります。

第4章 操作

注意！

カメラまたはDVRの交換前には電源スイッチを切ってください。
詳細な操作については第4章3.カメラの交換と第4章4.DVRの交換を参照してください。

< 1.起動 >

- ステップ1 : 電源をデバイスに接続します。
- ステップ2 : カメラをビデオ入力に接続し、DVRをビデオ出力に接続します。
- ステップ3 : 電源スイッチを入れると、電源インジケータは赤色、
チャンネルインジケータは緑色に変わります。

注意！

デバイスとの接続には無停電電源装置(UPS)のご使用を強く推奨します。

< 2.シャットダウン >

電源スイッチを切ります。

注意！

デバイス動作中には電源コードを切断しないでください。

< 3.カメラの交換 >

- ステップ1 : 2.シャットダウンに従ってデバイスをオフにしてください。
- ステップ2 : 同軸電源ユニットのビデオ入力に交換するPOCカメラを接続します。
- ステップ3 : 1.起動に従ってデバイスを起動してください。

注意！

対応のPOCカメラ以外は使用しないでください。

< 4.DVRの交換 >

- ステップ1 : 2.シャットダウンに従ってデバイスをオフにしてください。
- ステップ2 : DVRを交換します。
- ステップ3 : DVR交換後電源スイッチを入れます。
- ステップ4 : 1.起動に従ってデバイスを起動してください。

アフターサービスについて

この商品は「保証書」を別途添付しております。
所定事項の記入および記載内容をご確認いただき、大切に保管してください。

正常な使用状態で、保証期間内に万一故障が生じた場合には、保証書記載内容により、お買い上げの販売店（または工事店）が修理いたします。その他の詳細は保証書をご覧ください。

- 保証期間経過後の修理については、お買い上げの販売店にご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合は、お客さまのご要望により有料修理いたします。
- 本機が故障した場合、稼働していない時間に対する営業損失は補償対象外になります。

修理を依頼されるときは

下記の事項をお買い上げ販売店にご連絡ください。

- ① 故障の状況（できるだけくわしく）
- ② 品名と品番（同軸電源ユニットRD-CV807、RD-CV808など）
- ③ お買い上げ年月日（保証書に記入）
- ④ 製造番号（保証書に記入）
- ⑤ お名前、おところ、電話番号

■定期点検・保守について

特に監視用などでご使用の場合は、定期点検・保守の実施をおすすめします。
詳しくは、お買い上げ販売店（または工事店）にご相談ください。

製品についてのお問い合わせ

ネット業界初！サポート専用ダイヤル

 **092-707-2002**

受付時間（平日）9:15～17:00（土・日・祝）休

