

製品仕様書

電源重畳方式 JVS 防犯カメラ用電源ユニット

Model : PB-104F, PB-109F

日本映像システム 株式会社

令和元年 7 月 1 日

管理 No. 190701

目 次

1. 適用範囲	3
2. 製品概要	3
3. 製品構成	3
4. 型式説明	3
5. 別売り関連製品	3
6. 仕様	4
7. 接続と配線	4
8. カメラと電源ユニットの設置距離	5
9. 梱包仕様	5
10. 保証期間	5
11. 付図	6

1. 適用範囲

本仕様書は、弊社製品“電源重畳方式 JVS 製防犯カメラ用電源ユニット”の 4ch 電源ユニット PB-104F および 9ch 電源ユニット PB-109F の製品仕様について規定するものです。

また、本製品の仕様および外観等は予告なく変更することがあります。

2. 製品概要

本製品は、電源重畳方式 JVS 製防犯カメラへ電源供給を行う、専用の電源重畳用電源ユニットです。防犯カメラ 4 台用電源ユニット PB-104F と 9 台用電源ユニット PB-109F の 2 機種を揃えております。同軸ケーブル 1 本で電源供給と映像信号の伝送が行え、5C-2V 使用時に最大延長距離 500m まで延長可能です。

防犯カメラの設置工事を容易に行うことができます。

3. 製品構成

・ 電源ユニット本体	1 台
・ 電源コード	1 本
・ 取扱説明書（保証書付き）	1 部

4. 型式説明

PB – 104F

PB : 電源ユニット

104 : “4” チャンネル

5. その他アクセサリ

こちらの製品は付属しておりませんので、ご注意ください。

RMK19-1 : 19” EIA ラックマウントアダプター 電源ユニット 1 台用

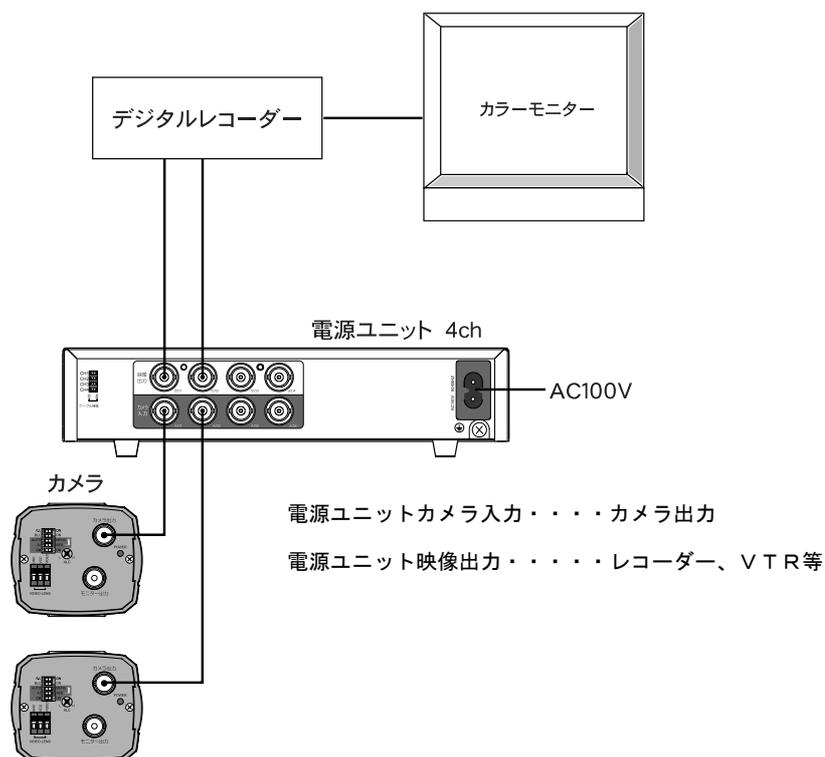
RMK19-2 : 19” EIA ラックマウントアダプター 電源ユニット 2 台用

6. 仕 様

型名	PB-104F	PB-109F
入力電圧	AC100V	
消費電力	最大 35W	最大 65W
カメラ入力／ 映像出力	4チャンネル(BNC コネクタ)	9チャンネル(BNC コネクタ)
カメラ適合機種	BQ-NB10V2812,CR-NB10,DE-NB10Wx2812,DE-NB10Wx2406,DC-NB10WC2812 BB-FH10IR,BJ-FH10IR,CJ-FH10DN,DJ-FH10IR,VJ-FH10IR BJ-AH10IR,CJ-AH10DN,DJ-AH10IR,SJ-AH10,VJ-AH10IR BA-NY10IR,CR-NZ10DN,DE-NZ10,DC-NZ10DN 他	
ケーブル補償	4極 DIP スイッチ	9極 DIP スイッチ
動作温度・湿度範囲	-5°C~+45°C 80%以下(非結露)	
外形寸法	約 210 (W) x 44 (H) x 283 (L) mm	
重 量	約 1500 g	約 1600 g

7. 接続と配線

接続は下記のとおりにしてください。誤接続は機器の破損や故障の原因となります。特に電源重畳方式は映像出力と電源入力がひとつの端子で行われますので、誤接続は故障の原因となります。



8. カメラと電源ユニットの設置距離

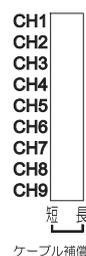
本機とJVS製防犯カメラとを接続する際に、カメラ配線のケーブル長とケーブルの種類により、制限や本機背面パネル上のケーブル補償スイッチの設定が必要です。ケーブルの最大延長距離は500m（5C-2V時）です。これを超える距離や下記設定と異なる設定で使用した場合は正常に動作しません。
出荷時設定は短側となります。

ケーブル長	ご使用可能なケーブルの種類	電源ユニットの ケーブル補償スイッチ設定
200m未満	3C-2V 5C-2V	短
200～250m	5C-2V	短
250～500m	5C-2V	長



PB-104F

ケーブル補償スイッチ



PB-109F

ケーブル補償スイッチ

9. 梱包仕様

梱包箱	VTC 標準ダンボール
梱包方法	乾燥剤同梱の上ビニール袋で包装後、標準箱にて梱包
梱包状態寸法	約 360mm x 270mm x 105mm
梱包状態重量	約 1820～1830g
梱包ラベル	型式、製造番号記載

10. 保証期間

お買上げ日より3年間

※保証書は取扱説明書の裏表紙に記載

※保証規定は保証書に記載