Panasonic

PoE給電機能付 同軸-LANコンバーター

レシーバー側4チャンネル
WJ-PR204
本体希望小売価格 60,000円(税抜)
〈ラックマウント金具 別売〉

レシーバー側1チャンネル
WJ-PR201
本体希望小売価格 35,000円(税抜)
〈ラックマウント金具 別売〉

カメラ側
WJ-PC200
本体希望小売価格 30,000円(税抜)

※ 掲載商品の価格には消費税は含まれていません。

既存同軸ケーブルを使って、IPネットワーク化を促進
1chまたは4chモデルのレシーバーにより
カメラ台数に応じた運用を実現

レシーバー側は従来の1chモデルに加えて4chモデルを新たに追加 WJ-PR204

1台のレシーバー側で最大で4台のカメラを接続・使用可能。
省スペースなシステムを実現。
※WJ-PR204/WJ-PR201/WJ-PC200とも屋内専用です。屋外では使用できません。

PoE+(Power over Ethernet Plus)給電機能付

PoE+規格に対応(IEEE802.3at準拠)。PoE+ネットワークカメラを接続・使用可能。
※WJ-PR204使用時は、配下のカメラの消費電力を合計40 W以内になるように組み合わせてください。

長距離伝送が可能

当社指定PoE+カメラ使用時：300 m、当社指定PoEカメラ使用時：500 m、
カメラを外部電源で動作させた場合、WJ-PR201では最大約2.0 kmの
長距離伝送ができます。(同軸ケーブル5C-2V ループ抵抗4Ω/100 m以下使用時)

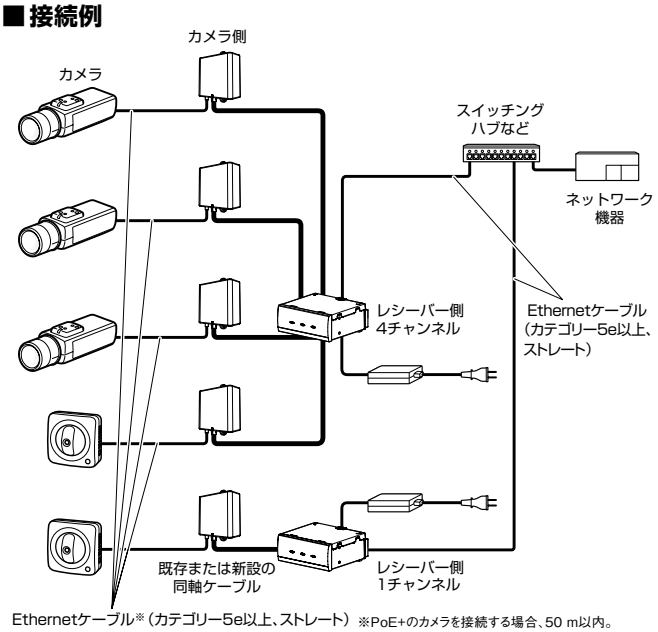
高速通信が可能

実効速度※でTCP：35 Mbps以上、UDP：45 Mbps以上
(同軸ケーブル5C-2V使用時)の高速通信ができます。
※ 通信速度はレシーバー側とカメラ側の間の通信速度です。
使用する同軸ケーブルの状態、ネットワーク環境などによって数値は影響を受けます。
WJ-PR204では4チャンネルの合計です。

設定が不要

同軸ケーブルの両端に本機を接続するだけで通信を開始します。
設定の必要はありません。 ※カメラ側・レシーバー側とのIPアドレス競合がない場合

■接続例



Ethernetケーブル※(カテゴリー5e以上、ストレート) ※PoE+のカメラを接続する場合、50 m以内。

- 同軸-LANコンバーターBY-HPE11KT限と接続することはできません。
- WJ-PR204に接続した各WJ-PC200には、ネットワークカメラ以外は接続できません。
  また、WJ-PR204配下のネットワークカメラどうしの通信はできません。

限 在庫限定品：生産中止品のため、在庫に限りがあります。在庫切れの場合は、恐れ入りますがご了承ください

■ 定格

WJ-PR204/WJ-PR201（レシーバー側）

ハードウェア仕様	
電源	［同梱ACアダプター使用時］入力：AC 100-240 V、出力：DC 57 V / 1.14 A ［ PoE給電装置使用時 ］DC48 V / 265 mA
消費電力	同梱ACアダプター使用時 WJ-PR204 DC 57 V：1.14 A / 約65 W WJ-PR201 DC 57 V：700 mA / 約40 W PoE給電装置使用時 PoE DC 48 V：265 mA / 約12.95 W（Class0機器）
使用環境	使用温度： 0 ℃ ～ 50 ℃ / 使用湿度：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
保存環境	保存温度：-20 ℃ ～ 60 ℃ / 保存湿度：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
インターフェース	10Base-T/100Base-TX ×1 WJ-PR204 BNC端子×4 WJ-PR201 BNC端子×1
寸法	（幅）約105 mm ×（高さ）約44 mm ×（奥行き）約98 mm BNCコネクターカバー装着時： （幅）約105 mm ×（高さ）約44 mm ×（奥行き）約165 mm
質量	WJ-PR204 約 270 g WJ-PR201 約 250 g
仕上げ	本体：PC/ABS シルバー WJ-PR204 BNCコネクターカバー（4ch用）：PC/ABS グレー WJ-PR201 BNCコネクターカバー（1ch用）：ABS ホワイト

WJ-PC200（カメラ側）

ハードウェア仕様	
電源	レシーバー側から供給
使用環境	使用温度：-10 ℃ ～ 50 ℃ / 使用湿度：10 % ～ 90 %（結露しないこと）
保存環境	保存温度：-20 ℃ ～ 60 ℃ / 保存湿度：10 % ～ 95 %（結露しないこと）
インターフェース	10Base-T/100Base-TX×1、BNC端子×1
寸法	（幅）約76 mm ×（高さ）約76 mm ×（奥行き）約36 mm BNCコネクターカバー装着および突起物を含む： （幅）約76 mm ×（高さ）約156 mm ×（奥行き）約36 mm
質量	約 110 g
仕上げ	本体：PC/ABS セイルホワイト、 BNCコネクターカバー（1ch用）：ABS ホワイト

同軸インターフェース

規格	Panasonic独自方式
周波数帯域	2 MHz ～ 28 MHz
伝送方式	Wavelet変換OFDM方式
アクセス方式	CSMA/CA
エラー訂正方式	リードソロモンとビタビの連接符号

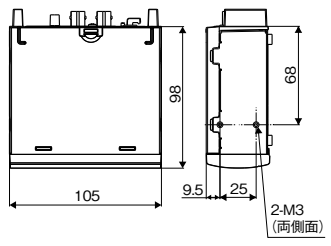
LANインターフェース

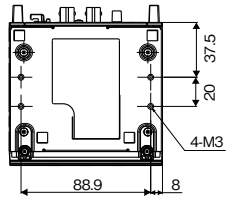
規格	IEEE802.3/IEEE802.3u準拠（10Base-T/100Base-TX）
MDI/MDI-X	クロス / ストレートケーブル自動認識
データ転送速度	10 Mbps/100 Mbps（オートセンス）
ポート数	1ポート（RJ45コネクター）
対応プロトコル	TCP/IP, UDP
アクセス方式	CSMA/CD

■ 寸法図 （単位:mm）

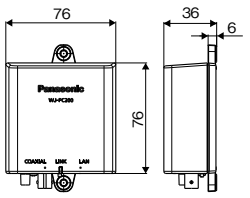
WJ-PR204/WJ-PR201

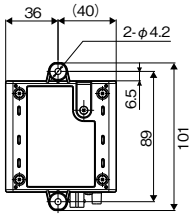
※イラストはWJ-PR204のものです





WJ-PC200





■ 関連商品（別売）

※レシーバー側を取り付ける場合

※ 掲載商品の価格には消費税は含まれていません。

ラックマウント用連結金具
BY-HCA10
（※3～4台取付時に使用可能）
本体希望小売価格
15,000円（税抜）

スタンダードラック（当社製、収納ユニット数29U）
WU-RS80 オープン価格

ロングラック（当社製、収納ユニット数41U）
WU-RL85 オープン価格

接続に関する仕様

通信可能なカメラ側数	WJ-PR204 4台のカメラ側を接続可能 WJ-PR201 1台のカメラ側を接続可能
接続可能機器	レシーバー側：10Base-T/100Base-TXのインターフェースを備えた機器 （例：PC、ネットワークレコーダー等） カメラ側：PoEカメラ、PoE+カメラまたは外部電源動作カメラ
接続可能機器数	レシーバー側、カメラ側ともに1セグメント内最大128台まで

接続の種類とレシーバー側への給電方法

■レシーバー側でAC アダプターを使用する場合

同軸ケーブルの最大距離	200 m	300 m	300 m	500 m	2.0 km
使用カメラ	PoE+カメラ※1	当社指定 PoE+カメラ※1※2	PoEカメラ	当社指定 PoEカメラ※1	外部電源動作カメラ WJ-PR201 ※4

※1 当社指定カメラの情報については、サポートウェブサイト
（ http://panasonic.biz/security/support/info.html ）を参照してください。
※2 PoE+カメラを接続するEthernetケーブルの最大長は50 mまでです。
※3 同軸ケーブルの最大距離は上記のようになり、5C-2Vでループ抵抗値4 Ω/100 m以下です。
※4 外部電源動作カメラをカメラ側（WJ-PC200）に接続するとき同軸ケーブルの最大距離は、レシーバー側がWJ-PR201のとき 2.0 km、WJ-PR204のときは 500m です。

■WJ-PR204をご使用の場合は、以下にご注意ください

ヒーター、IR LED搭載の屋外カメラ、屋外PTZカメラなどは同時に4台接続できない場合があります。
カメラの消費電力を合計40 W以内になるように組み合わせてください。
詳しくは サポートウェブサイト（ http://panasonic.biz/security/support/info.html ）を参照してください。

■レシーバー側で、AC アダプターを使用せずPoE 給電対応HUB から給電する場合

同軸ケーブルの最大距離	300 m	500 m	2.0 km
使用カメラ	PoEカメラ（Class1/Class2） WJ-PR201	外部電源動作カメラ WJ-PR204	外部電源動作カメラ WJ-PR201

※レシーバー側とPoE給電対応HUBなどを接続するEthernetケーブルは5 m以下でご使用ください。

性能に関する仕様

通信速度 ※1	UDP：45 Mbps以上、TCP※2：35 Mbps以上 （付属のACアダプター使用時） WJ-PR204 同軸ケーブル5C-2V使用時、通信距離 500 m 以下※3 WJ-PR201 同軸ケーブル5C-2V使用時、通信距離 2.0 km以下※3

※1 この値はレシーバー側とカメラ側間の通信速度です。（同軸ケーブル5C-2V使用時）通信速度は、同軸ケーブルの状態、ネットワーク環境などの影響を受けます。この値は、影響を受けていない状態での測定値です。
WJ-PR204では4チャンネルの合計です。
※2 Linux®のFTPでの測定値です。
※3 接続するカメラの種類（消費電力など）により、接続台数や通信距離（同軸ケーブルの長さなど）が変わります。

コンピューターで本機を操作するには以下の環境を持つコンピューターを推奨します。

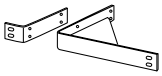
●対応OS	：Microsoft® Windows® 8.1 日本語版 Microsoft® Windows® 8 日本語版 Microsoft® Windows® 7 日本語版 Microsoft® Windows Vista® 日本語版
●ウェブブラウザー	：Windows® Internet Explorer® 11 32ビット 日本語版 Windows® Internet Explorer® 10 32ビット 日本語版 Windows® Internet Explorer® 9 32ビット 日本語版 Windows® Internet Explorer® 8 32ビット 日本語版 Windows® Internet Explorer® 7 32ビット 日本語版
●CPU	：Intel® Core™ 2 Duo 2.4 GHz 以上推奨
●メモリー	：Microsoft® Windows® 8.1、Microsoft® Windows® 8、 Microsoft® Windows® 7 の場合は1 GB 以上（32 ビット）、2 GB 以上（64 ビット） Microsoft® Windows Vista®の場合は1 GB 以上
●ネットワーク機能	：10BASE-T または100BASE-TX 1ポート
●画像表示機能	：［解像度］1024×768ピクセル以上、［発色］True Color 24ビット以上

重 要
- 対応OSとウェブブラウザーの動作検証情報については、サポートウェブサイト（ http://panasonic.biz/security/support/info.html ）を参照してください。
- Microsoft® Windows® RT、およびMicrosoft® Windows® 7 Starterには対応していません。
- Microsoft® Windows® 8.1およびMicrosoft® Windows® 8の場合、「クラシック UI」でご使用ください。「Modern UI design」では動作いたしません。

●Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows Media、Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
●Intel Coreは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。
●LinuxはLinus Torvalds氏の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
●その他、この説明書に記載されている会社名・商品名は、各会社の商標または登録商標です。

■ 他社製 関連商品（別売） ※レシーバー側を取り付ける場合

ラックマウント金具（※2台取付時に使用可能）
YBSKG024
塗装色：AVアイボリー



お問い合わせ先：株式会社ワイ・ビー・エス 電話番号：045-932-2803

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます
- 省エネを徹底的に追求した製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO_2排出量削減を目指します。
- 新しい資源の使用量を減らし、使用済みの製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。
- パナソニック製品は、特定の環境負荷物質※の使用を規制するRoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。※鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤

お問い合わせは
パナソニック
システムお客様ご相談センター
携帯PHS OK 0120-878-410（パナハ ヨイワ） 受付：9時～17時30分（土・日・祝祭日は受付のみ）
携帯電話・PHSからもご利用いただけます（お問合せの内容によっては、担当窓口をご案内する場合もございます）。
ホームページからのお問い合わせは https://sec.panasonic.biz/solution/info/
パナソニック システムネットワークス株式会社 セキュリティシステム事業部 〒812-8531 福岡県福岡市博多区美野島4丁目1番62号

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは予告なく変更する場合があります。
●オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

WW-JJ1C303
2015·12·000·P2