

PL-MNC364・374 (広角側95°WIDE)

世界最小360° 3G/LTEモバイルネットワークカメラ

カメラ&ルーターが一体収納で設置楽々

ACアダプター内蔵 iobb.net無料DDNS対応

内蔵ルーター 【業務用高速LTE・4G・ 3Gルーター高耐温度仕様】		内蔵ルーター詳細	対応SIM（標準サイズ）
標準 組込	RX110	3G WIFI無	【帯域制限なし】ドコモ回線高速LTE 【帯域制限アリ】ocnモバイルone その他各社SIM対応 MB-A110組込時は販売価格に +30000円となります。
	MR-GM2	LTE/3G WIFI有	
	MB-A110	LTE/3G WIFI有	
販売価格 御見積	PL-MNC364	PL-MNC374	

主内蔵ルーターMB-A110詳細

<http://www.seiko-sol.co.jp/products/skybridge/>

PL-MNC364 内蔵カメラ パナソニック BB-SC364詳細

<http://sol.panasonic.biz/security/netwkcaml/lineup/sc364.html#STITLE01>

PX-MNC374 内蔵カメラ パナソニック BB-SW374詳細

<http://sol.panasonic.biz/security/netwkcaml/lineup/sw374.html>

サイズ:縦横175ミリ高さ125ミリ 重量約2kg



内蔵カメラ

BB-SC364、BB-SC374

広角側95° WIDEレンズで
広い範囲が一度に見えます

130万画素3倍光学ズーム
EX2倍ズームで6倍ズーム
が可能



エースプロモーション
Acepromotion

PL・PX・PW-MNCシリーズは内蔵カメラに約360°左右パン約90°上下チルトが可能な18倍/EX時36倍光学ズームレンズ搭載のパナソニック製BB-SC382/BB-SC384/WV-SC385/BB-SC364・374 Canon製VB-H45等とセイコーソリューションズ株式会社製の業務用3G/LTEルーターMB-A110（耐温度-20℃～60℃）を縦横175^{mm}高さ150^{mm}重量約2.5kgの小型ハウジング内に標準的に組み込んだシステムです。

（ご希望により内蔵ルーターをRX110やMR-GM2の組込みも可能）

※PWシリーズはドーム向きが上下両方向に変更可能な世界初のハウジングです。高層ビルなどの建築物の進捗状況により水平方向の下向きから上向きに1台のハウジングで撮影アングルが変更できます。

使用可能なSIMカードは（ocnモバイルone月額900円、容量制限有）～（NTT高速LTE/SIM全国エリア対応月額6,000円、通信容量制限無）～等がカメラ閲覧時間により選択装着可能です。

※docomoエリア対応上り無制限LTE SIMカードは弊社にてご契約いただけます。

*3G通信の画像は1秒に1～3コマ程度の動画となります。高速LTE通信の画像は5fps程度の動画となります。

電源供給はカメラ底面の4P防水コネクタに4P防水プラグ付き5mAケーブルで給電します。

（*PX-MNC45のみDC仕様）

4Pコネクタの1-2端子が100V～240V給電用です。DC12V給電時は3-4端子から給電します。3番端子がー側、4番端子が+側となります。別売りのDC給電ケーブル3,000円をご用意しております。

iobb.netの無料DDNSシステムを組み込んでありますので、電源を接続して指定のアドレスを入力するだけの簡単操作で遠隔地のパソコンやスマホから動画をモニタリングすることが可能です。

1週間保存で月額1,200円の格安SafieProクラウド録画をご希望の方は、専用の帯域容量制限のない高速LTE SIMカード（弊社とのレンタル契約月額6,000円）と、オプションのsafieクラウドgateway20,000円を組み込みことによりスラスラ動画の録画保存が可能となります。カメラに直接アクセス時の画像もH.264の高圧縮技術でストレスのないスラスラ動画でご覧になれます。

Safieクラウド録画お試し画像 https://safie.link/app/index_pc.html#/login

メールアドレス：procam@ace-web.co.jp パスワード：123456 でご覧いただけます。

PL・PX・PW-MNCシリーズ特徴



エースプロモーション
Acepromotion

既存の同様カメラシステムとの比較：

カメラハウジングは他社製品と比較すると約2分の1以下と非常に小型軽量化とカメラルーター機器などが一体化されていますので、設置や移設が非常に楽です。また現場設置においても小型ですので作業の邪魔になりません。また、ACアダプターもハウジング内に内蔵されていますので付属の防水コネクター付きACケーブルを接続するのみです。また、DC12V入力端子も備えていますのでバッテリーからの直接給電やソーラー充電システムからの給電も低悪効率のインバーターなどを介さず可能です。

オプションの遠隔ON・OFF可能なLEDライトをハウジング4隅コーナーに取り付けることにより真っ暗闇でも鮮明な画像を撮影することが可能です。内蔵カメラのWV-SC385は赤外線暗視撮影機能搭載ですので4隅コーナーに赤外線LEDライトを装着することにより真っ暗闇でも人に気づかれることなく鮮明な白黒画像を撮影することが可能です。また、動体検知機能により撮影範囲に不審者などが侵入した場合、自動的にLEDライトの点灯とメールによるお知らせが可能です。

更にオプションのアンプ付きスピーカーを取り付けることにより音声での威嚇も可能となります。

内蔵カメラは約350°左右パン約100°上下チルトの光学18～21倍ズームレンズ搭載で遠隔地から鮮明な画像でのズームアップ左右上下の首振り操作が可能です。

1週間保存SafieProクラウド録画は月額1,200円の業界最安料金で加入することが可能です。

PWシリーズハウジングは弊社実用新案登録済の世界初の上下向き両用ハウジングで建築物の進捗状況により下向きアングルから上向きアングルの撮影が可能となります。

既存の3G回線を使用したモバイルカメラは画像更新間隔が1秒に1コマ程度の動画ですが、本カメラにLTE通信SIMカードを装着することにより1秒間に20フレーム以上のスラスラ動画で画像のモニタリングが可能です。

通信用SIMカードも月額900円～6,500円まで使用用途、ご予算により選択して装着することが出来ます。

納入実績：官公庁、大手ゼネコン企業、太陽光発電所等々これまで1000台以上となります。
弊社会社概要内納入実績ご参照

PL・PX・PW-MNCシリーズ特徴



エースプロモーション
Acepromotion

MRB—200 3G/LTEモバイルルーター収納 BOX

対応ルーター RX110・MR-GM2・IRB700
MB-A110他 無料DDNS付

LNCシリーズカメラとポール金具に背中合わせ又は同一ポール上に設置可能
1台のルーター配下に**子機カメラを3～4台**まで増設可能です。
通信SIM1枚のみで接続できますので経済的です。
※LNCとはLANネットワークカメラの略でハウジングの中にカメラと
冷却ファンが組込まれています。

オプションでBOX下部にカメラ盗難防止用赤外線カメラをセットが可能です。
隠しカメラを取り外して別売りの小型ハウジングに収納してパソコン
モニターモニター用等としても使用可能です。



サイズ:縦210^{mm}、横160^{mm}、奥行10~130^{mm}



内蔵可能ルーター：業務用高信頼 RX110 RX130 RX160 RX180
MB-A100 MRGM2/FS030U MRGM3他

対応カメラ：パナソニックWVシリーズなども組み合わせ可能です。

メーカー希望小売価格は44ページをご参照ください。

※カメラ取付ブラケット金具は別売り

※クラウド録画用ゲートウェイ組込 +20,000

内蔵ルーターをMB-A110・IRB700に変更時は販売価格に+30000円となります。

オプションのカメラ盗難防止用下向きカメラ装着時は+20,000円

※1台のRB200配下に2~4台の複数のLNCシリーズ子機が接続できます。

※マルチカメラ構築によるHUB等の組み込みは別途御見積となります。

※AC100V・DC12V交直両用給電システム

※100^{mm}角大型冷却ファンでルーターを熱から保護します。



エースプロモーション
Acepromotion

**ソーラーシステム
全体図**



**バッテリーコントローラー
収納部**



PL-MNC581



RB-200



バッテリー収納BOX・チャージコントロールBOX地上設置タイプ
パネルサイズ縦1580 横808 厚45 単位mm
地上設置用バッテリーBOX縦300横400高300
チャージコントロールBOX縦400横300奥200

12v200wパネル 115Aバッテリー 据え置き設置金具
20A充放電コントローラー トレーサー製
3Gカメラ2台、365日24時間駆動可能です。

設置価格：御見積



電源供給部

据置きソーラー設置事例



バッテリー収納BOXは地上設置タイプとポール取り付けタイプの2種類から設置状況でご選択下さい
 パネル縦1200 横550 厚35 単位mm
 地上設置用バッテリーBOX縦250横400高300
 ポール取付バッテリーBOX縦400横300奥200

※100wパネル 115Aバッテリー ブラケット金具
 10A充放電コントローラー
 3Gカメラ1台が365日 24時間駆動可能です
オープン価格 (ポールは別売)
 ※50Wソーラーパネル45Aバッテリーシステム
 10A充放電コントローラー
オープン価格
 PK-MRC1701台が365日 24時間駆動可能です。



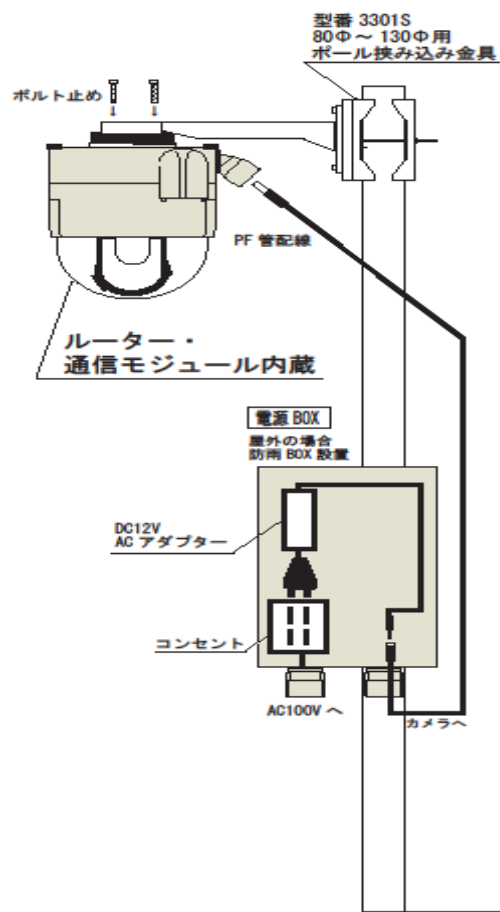
簡易ソーラー設置事例



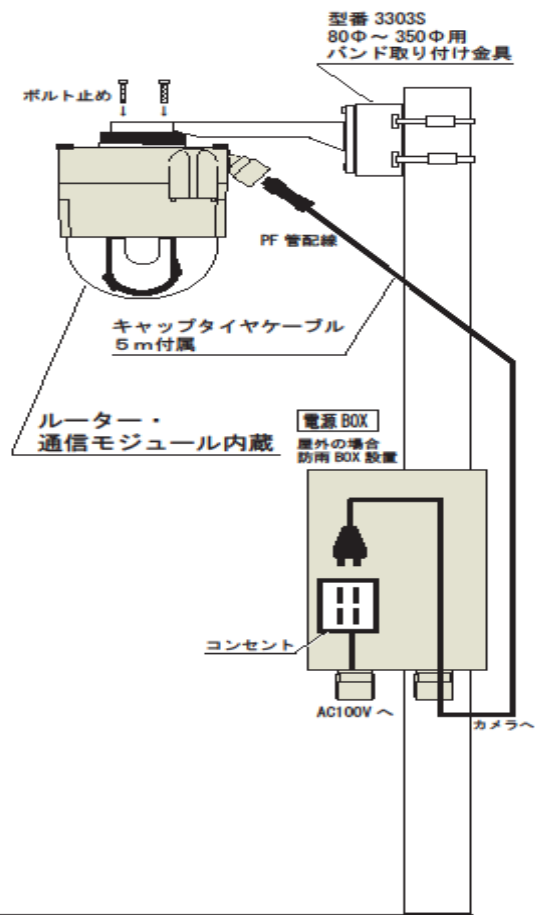
エースプロモーション
 Acepromotion

PL.PX-MNCseries コンセント電源 BOX 取り付け例 概念図

(AC アダプター外付け)



(AC アダプター内蔵)



——— 電源配線

AAA 株式会社エースプロモーション

内蔵可能ルーター	ROOSTER RX110 130 160 180 IR-700B MB-A110 ←業務用高信頼 MR-GM2・GM3
アンテナ方式	ハウジング内蔵フィルムアンテナ FMM800WA SANT-800_2G_DA他
ダイナミックDNS	通常パナソニックカメラ使用時は月額1,500円の「みえますネット」に加入する必要がありますが、弊社MNCシリーズは 無料DDNS が組込み済みです。 ※iobb.net 無料DDNS構築（弊社秘技、変動IP管理OP組込済） 無料DDNS構築でランニングコストが10年間で約180,000円節約出来ます。 ※国内外の個人経営の無料DDNSサービスは接続が不安定でお勧めできません。
SIMモジュール	標準サイズ SIMカード FOMA3G・iijITE（帯域制限なし）又はocnモバイルone（帯域制限有） IR-700B=京セラ WIMAX（固定ip VPN対応）
SIM 契約方法 各社初回事務手数料 3,000円が必要です	帯域制限無FOMA3G：月額約4,000円～6,200円 帯域制限無iij高速LTE：月額6,000円、1週間保存クラウド録画サービス別途契約可 帯域制限有りocnモバイルone：月額900円～1,800円（7GB制限） 帯域制限なしWIMAX2+：月額 可変IP約4,290～5,850円 固定IP+800円 ※お申込み方法はカメラご購入確定後ご案内いたします。
VPN iPSEC設定	VPNでセキュアなネットワーク構築が可能となります。
クラウド録画サービス	録画7日～90日間保存 月額1,200円（税別）～ 画像サイズにより変動 インターネット経由で録画画像確認 必要シーンのDLが可能です。
保証	機器ご購入後1年間無料保証・無料サポート
年間保守サポート *オプション	カメラ1台に付、年間50,000円（税別） 故障機器お預かり期間、同等品代替え機送付貸出によるシームレスサポート付

※プライベートIP契約では接続できませんご注意ください。

内蔵可能ルーター・SIM契約方法他



エースプロモーション
Acepromotion