

つながるアラカルト (遠隔カメラ) モバイルパックRS追加施工・IPカメラ設定マニュアル (SONY製 IPカメラ用)

(2019年5月10以降出荷分。商品型式：ZMPRSF(商品外装箱に記載))

0. はじめに

本マニュアルは、エコめがねモバイルパックRS (以下モバイルパックRS)及び、つながるアラカルト(遠隔カメラ)サービスにお申し込みされた設備を対象としております。

本サービス利用にあたって、以下の流れで施工を行います。

本マニュアルは、下の図1にある『モバイルパックRSの追加施工/IPカメラの設定を行う』の詳細手順について記載しています。

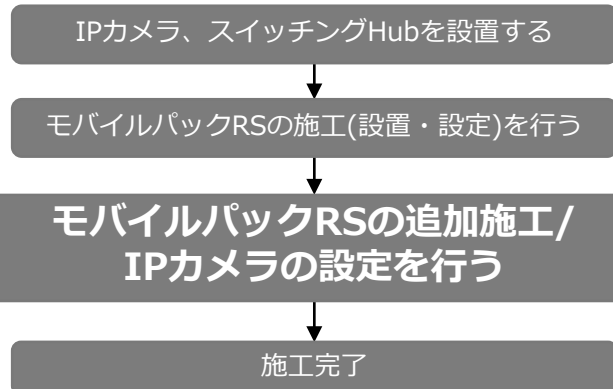


図1 システム全体での施工の流れ

1. 注意事項

本サービスをご利用いただく為には、以下の条件をお守りください。
お守りいただけない場合は本サービスをご利用いただけません。

- 追加施工を行う前に必ずIPカメラ、およびスイッチングHubの設置を完了しておくこと
※つながるアラカルト(遠隔カメラ)対象機器の電源が入った状態にできること。
- IPカメラやスイッチングHubの電源は、モバイルパックRSとは別に準備すること
※IPカメラやその他機器の電源をモバイルパックRSのコンセントからとらないこと。
- IPカメラは、1台のみモバイルパックRSの4Gルータに接続すること
※モバイルパックRSの4Gルータ1台に対し、複数のIPカメラを接続しないこと。
- ルータ故障等によるルータ交換時は、必ずエコめがねサービスヘルプデスクへご連絡ください
※エコめがねサービスヘルプデスクへご連絡いただかない場合、本サービスを継続してご利用いただけません。

2. 追加施工の流れ

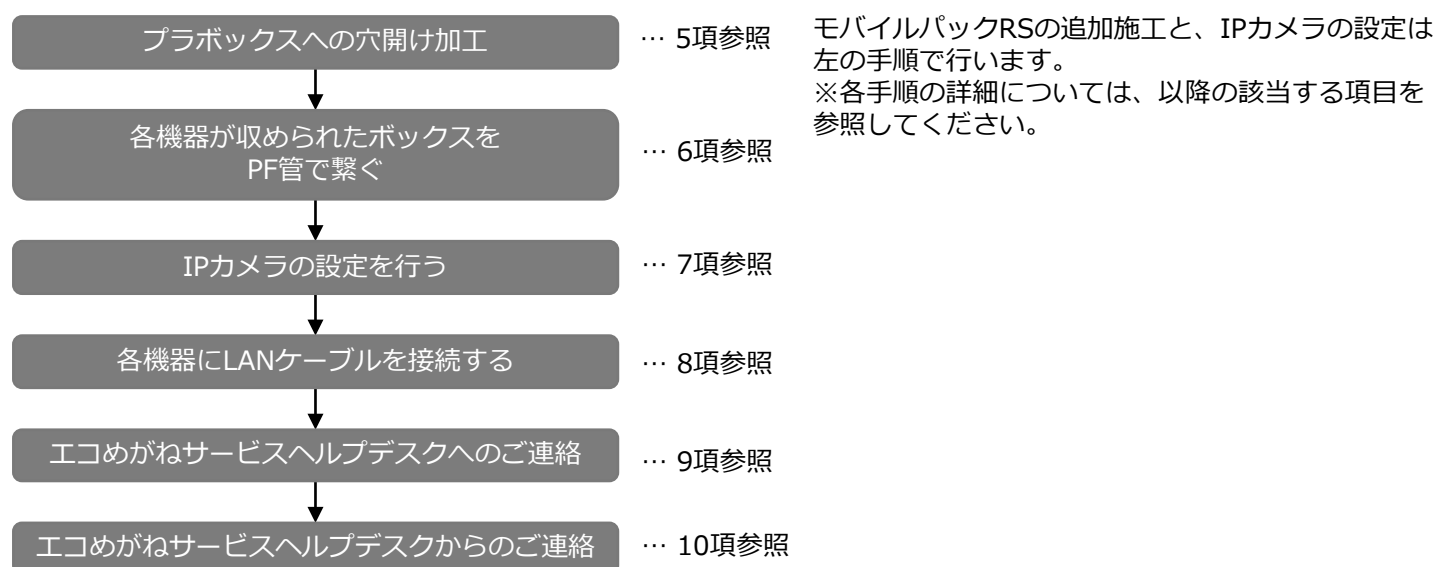


図2 モバイルパックRS追加施工の流れ

3. 必要準備物

準備物	
機器類	モバイルパックRS IPカメラ スイッチングHub (3Port以上) LANケーブル (カテゴリ5以上) 3本 PF管(防水機能のあるもの) 設定用PC IPカメラ付属のCD-ROM (設定用PCにインストール済みの場合は不要)

4. システム配線図

本施工時の配線イメージは右の図3の通りです。

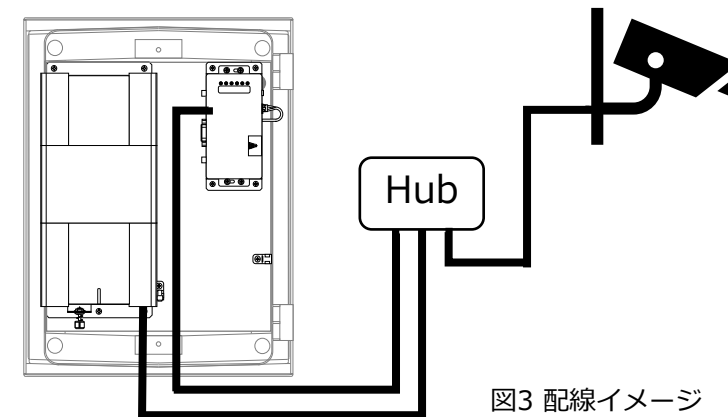


図3 配線イメージ

5. プラボックスへの穴開け加工

- モバイルパックRS内へLANケーブルを引き込むために、PF管コネクタに合わせて本体底面に穴を開けてください。
※穴を開ける際に、工具などでプラボックス内部の機器を傷つけないよう注意してください。

6. 各機器が収められたボックスをPF管で繋ぐ

- モバイルパックRSのプラボックスと、スイッチングHubが収納されているボックス等の間を、PF管で繋ぐ。
- モバイルパックRSのプラボックスや、スイッチングHubが収納されているボックス等にPF管を通した際に、ボックス等とPF管の間に隙間が生じないように穴埋め加工をする。

7. IPカメラの設定を行う

7-1. ネットワークの設定を行う

- IPカメラ付属のCD-ROMをPCにセットし、インストールする。
- インストールしたアプリケーションを起動する。
- 表1の通りにネットワークを設定する。(※詳細な手順は IPカメラ付属のメーカーの取扱説明書に従ってください。)

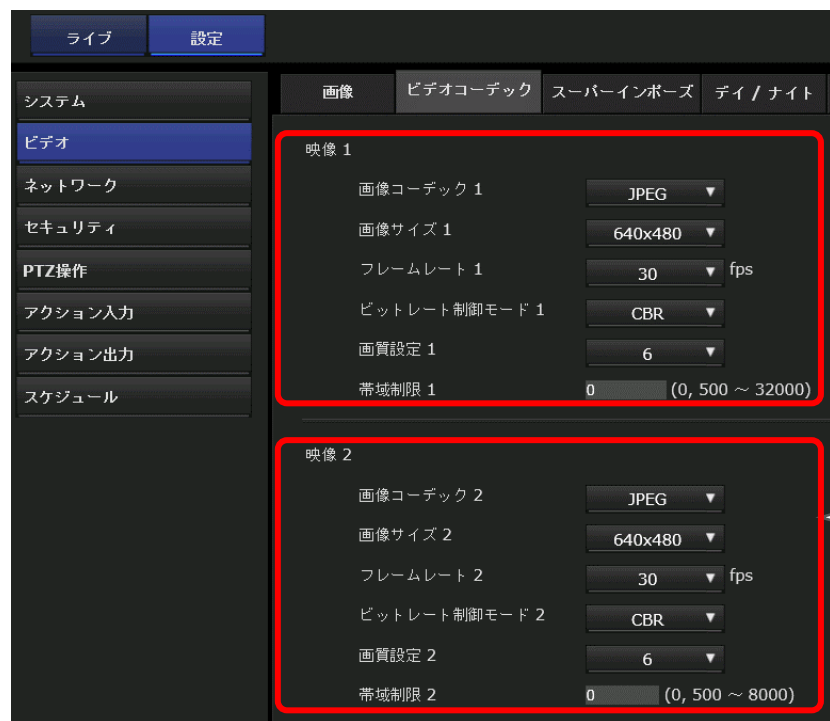
表1 ネットワークの設定項目

項目	設定値	
Use the following IP address	<input checked="" type="radio"/>	… ラジオボタンを選択する
IP address	192.168.1.10	
Subnet mask	255.255.255.0	
Default gateway	192.168.1.1	
After getting response of ping, the IP will be skipped	<input checked="" type="checkbox"/>	… チェックボックスにチェックを入れる
HTTP port No.	10080	

7. IPカメラの設定を行う (つづき)

7-2. ビデオコーデックの設定を行う

(1) ビデオメニューより、ビデオコーデックの映像1、映像2、映像3を以下の通りに設定する。(図4)



- 【映像1、映像2、映像3】
- 画像コーデック = JPEG
 - 画像サイズ = 640x480
 - フレームレート = 30 fps
 - ビットレート制御モード = CBR
 - 画質設定 = 6
 - 帯域制御 = 0

映像1と同じように、
映像2と映像3も設定
してください。

図4 ビデオコーデックの設定

7-3. 画角の設定を行う

※画角などその他の設定手順は、IPカメラ付属のメーカーの取扱説明書に従ってください。

IPカメラの設定についてのご注意

IPカメラの設定を行うにあたり、次の事項を必ずお守りください。
お守りいただけない場合、つながるアラカルト (遠隔カメラ) が正常にご利用いただけません。

(1) セキュリティメニュー内、ビューアー認証のチェックボックスにチェックを入れないでください。(図5)



図5 ビューアー認証の設定

※掲載している画像は、SONY製SNC-EB600Bの物です。
ご利用いただくIPカメラによっては、異なる場合があります。
詳細は、IPカメラ付属のメーカーの取扱説明書をご参照ください。

8. 各機器にLANケーブルを接続する

- (1) モバイルバックRSのプラボックス、スイッチングHubが收容されているボックスやIPカメラのハウジング等を繋いでいるPF管にLANケーブルを通す。
- (2) モバイルバックRS内の計測ユニットのフロントカバーを外す。*1
- (3) モバイルバックRS内の4Gルータと計測ユニットを接続しているLANケーブルを抜く。
※4Gルータ・計測ユニット間を接続していたLANケーブルは、残置いたでいて問題ありません。
- (4) スwitchingHubと各機器 (4Gルータ・計測ユニット・IPカメラ) 間をLANケーブルで接続する。
- (5) モバイルバックRS内の計測ユニットのフロントカバーを取り付ける。*1
- (6) スwitchingHubとIPカメラの電源を入れる。

*1 計測ユニットのフロントカバーの脱着方法は、全量モバイルバックRS<IP65>施工・取扱説明書を参照ください。

9. エコめがねサービスヘルプデスクへのご連絡

- (1) エコめがねサービスヘルプデスクに電話をかけ、以下の情報を伝える。

情報

- モバイルバックRSの商品ID
- 設置されたIPカメラのMACアドレス

ご連絡先

エコめがねサービスヘルプデスク

電話 **050-3185-6842** (受付時間 10:00~17:30)

※年末年始・夏季休暇等の当社指定休日は除きます。

- (2) エコめがねサービスヘルプデスクにて、必要な設定を行います。
※設定に15分程度お時間をいただきます。
(お問合せ状況により、設定に要するお時間は前後します。)

10. エコめがねサービスヘルプデスクからのご連絡

- (1) 設定完了後、エコめがねサービスヘルプデスクより連絡が入ります。
- (2) モバイルバックRSのプラボックスのふたを閉じて施錠する。

以上でモバイルバックRSの追加施工と、IPカメラの設定は完了です。

IPカメラの設定手順につきましては、IPカメラ付属のメーカーの取扱説明書に従ってください。
※以降、IPカメラに関するお問い合わせにつきましては、お手数ですがメーカーの窓口にお問い合わせいただきますようお願いいたします。

施工に関する
ご質問・ご相談は...

エコめがね
サービス
ヘルプデスク

050-3185-6842

受付時間
10:00 ~ 17:30

※年末年始・夏季休暇等の当社指定休日は除きます。