

【4G版】モバイルパックマルチコネクト・モバイルパックPS・モバイルパック2用 つながるアラカルト (遠隔カメラ)追加施工・IPカメラ設定マニュアル (SONY製 IPカメラ用)

0. はじめに

本マニュアルは、**4G版モバイルパックマルチコネクト※1・モバイルパックPS・モバイルパック2(以下モバイルパック)**のいずれか及び、**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。

※1 **4G版モバイルパックマルチコネクト**：商品型式ZMPMCE以降の、SVセンサが通信機能を有したモデル。(商品型式は、商品外装箱に記載されています。)

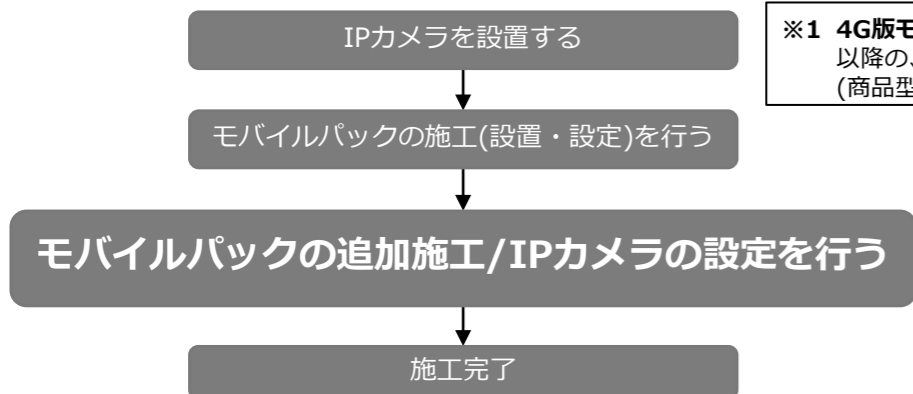


図1 システム全体での施工の流れ

1. 注意事項

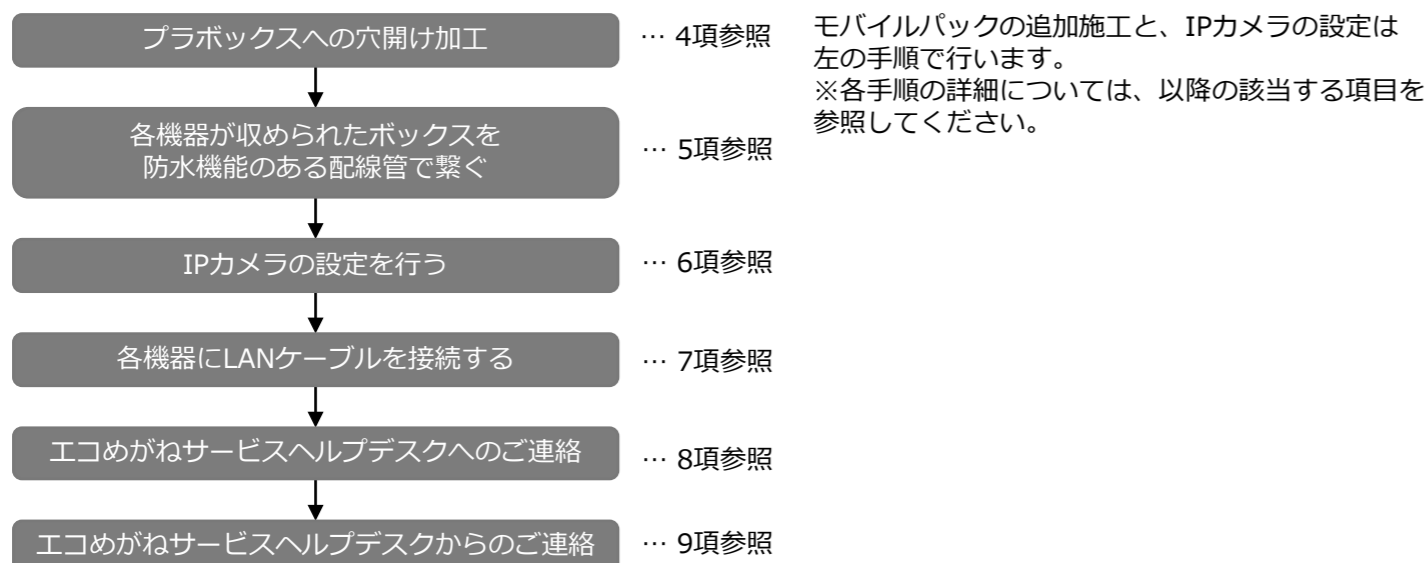
本サービスをご利用いただく為には、以下の条件をお守りください。

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カメラの電源は、モバイルパック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内のサーキットプロテクタの端子台からとらないこと。
- IPカメラは、1台のみモバイルパックに接続すること
※ モバイルパック1台に対し、複数のIPカメラを接続しないこと。

- 故障等によるSVセンサ交換時は、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



モバイルパックの追加施工と、IPカメラの設定は左の手順で行います。
※各手順の詳細については、以降の該当する項目を参照してください。

図2 モバイルパック追加施工の流れ

3. 必要準備物

表1 必要準備物

準備物	
機器類	<ul style="list-style-type: none"> モバイルパック本体：4G版モバイルパックマルチコネクト (商品型式：ZMPMCE以降のもの) またはモバイルパックPS または モバイルパック2 IPカメラ 設定用PC
部材・工具類	<ul style="list-style-type: none"> LANケーブル (カテゴリ5以上) 防水機能のある配線管 (PFD管) PF管コネクタ 穴埋め用パテ 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. プラボックスへの穴開け加工

- モバイルパックのプラボックスを開錠し、ふたを開ける。
- ご準備いただくPF管コネクタに合わせ、モバイルパックの底面に穴開け加工をする。
※穴を開ける際、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。
- (2) で開けた穴にPF管コネクタを取付ける。

5. 各機器が収められたボックスを防水機能のある配線管 (PFD管) で繋ぐ

- モバイルパックのプラボックスとIPカメラのハウジング等の間を、防水機能のある配管線 (PFD管) で繋ぐ。
- モバイルパックのプラボックスやIPカメラのハウジング等に配管線を通した際に、プラボックスやハウジング等と配管線の間隙が生じないように穴埋め加工をする。

6. IPカメラの設定を行う

6-1. 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2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2 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	192.168.1.101	
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	

6. IPカメラの設定を行う (つづき)

6-2. 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3)

映像1	映像2
画像コーデック 1	画像コーデック 2
画像サイズ 1	画像サイズ 2
フレームレート 1	フレームレート 2
ビットレート制御モード 1	ビットレート制御モード 2
画質設定 1	画質設定 2
帯域制限 1	帯域制限 2

- 【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3 ビデオコーデックの設定

6-3. 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4)

ユーザー	アクセス制限	SSL	802.1X	Refererチェック
管理者	admin	*****	*****	*****
ユーザー 1				
ユーザー 2				
ユーザー 3				
ユーザー 4				
ユーザー 5				
ユーザー 6				
ユーザー 7				
ユーザー 8				
ユーザー 9				

図4 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。

7. 各機器にLANケーブルを接続する

- (1) モバイルパックのプラボックスとIPカメラのハウジング等を繋いでいる配線管にLANケーブルを通す。
- (2) モバイルパックのSVセンサ側面のLANポートにLANケーブルを接続する。(図5)
※LAN Aに接続してください。LAN Aが既に使用されている場合は、LAN Bに接続してください。
- (3) IPカメラのLANポートにLANケーブルを接続する。
- (4) IPカメラの電源を入れる。

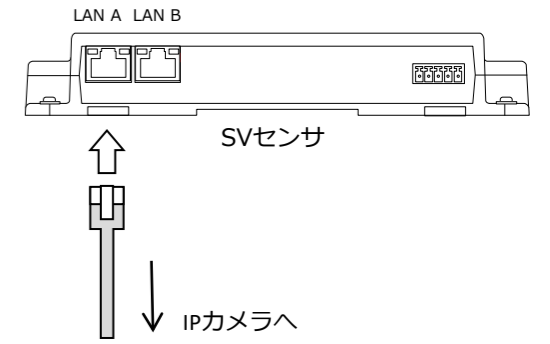


図5 SVセンサへのLANケーブルの接続

8. 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

- ・モバイルパックの商品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。

9. 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) モバイルパックのプラボックスのふたを閉じて施錠する。

以上でモバイルパックの追加施工と、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。