

つながるアラカルト (遠隔カメラ) モバイルパック追加施工・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、エコめがねモバイルパック (以下モバイルパック)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。

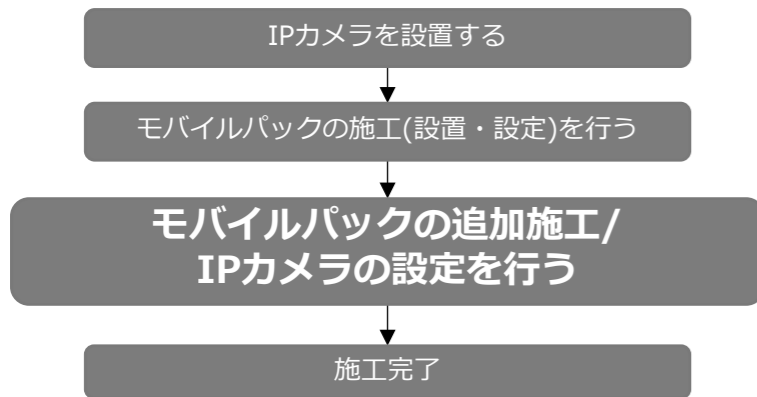


図1 システム全体での施工の流れ

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の3Gルータに接続すること
※モバイルパックの3G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

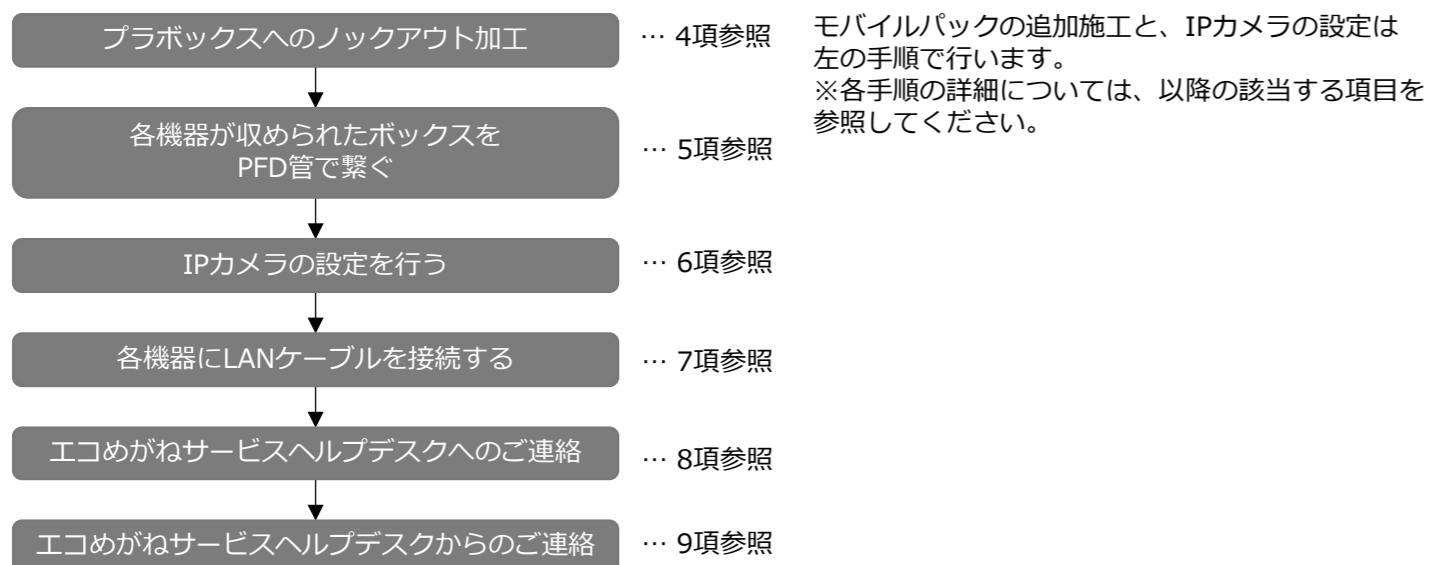


図2 モバイルパック追加施工の流れ

3. 必要準備物

準備物	
機器類	モバイルパック IPカメラ LANケーブル (カテゴリ5以上) PFD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. プラボックスへのノックアウト加工

- モバイルパックのプラボックスを開錠し、ふたを開ける。
- モバイルパックのプラボックス底面にあるノックアウトを加工する。(図3)
※ノックアウト加工の衝撃で、センサーが脱落することがありますのでご注意ください。
※ノックアウト加工を行う際に、工具と内部の機器が接触しないようご注意ください。

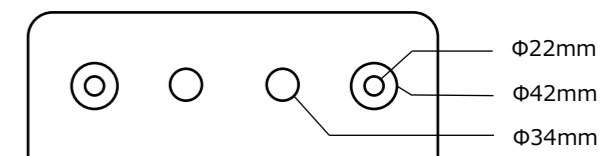


図3 ノックアウトホールの穴径
(モバイルパック プラボックスの底面)

5. 各機器が収められたボックスを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、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PFD管を通した際に、プラボックスやハウジング等とPFD管の間に隙間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"/>
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"/>
HTTP port No.	10080

… ラジオボタンを選択する

… チェックボックスにチェックを入れる

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4)

映像1	映像2
画像コーデック 1	画像コーデック 2
JPEG	JPEG
画像サイズ 1	画像サイズ 2
640x480	640x480
フレームレート 1	フレームレート 2
30 fps	30 fps
ビットレート制御モード 1	ビットレート制御モード 2
CBR	CBR
画質設定 1	画質設定 2
6	6
帯域制限 1	帯域制限 2
0 (0, 500 ~ 32000)	0 (0, 500 ~ 8000)

- 【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

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5)

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。

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PFD管にLANケーブルを通す。
- (2) モバイルパックの3Gルータ側面のLANポートにLANケーブルを接続する。(図6)
※LAN 1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。

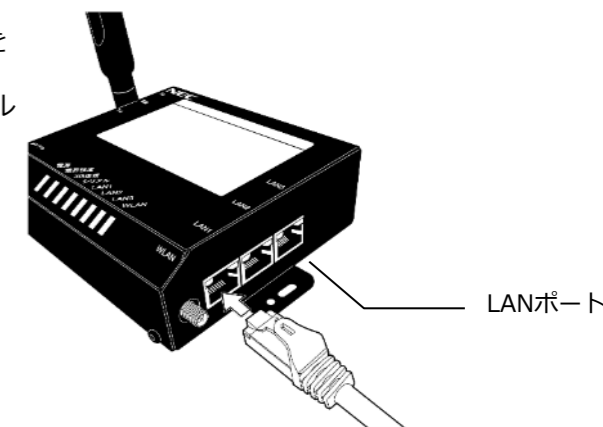


図6 モバイルパック3GルータへのLANケーブルの接続

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

ご連絡先

エコめがねサービスヘルプデスク

電話 **06-6221-0222** (受付時間 10:30~18:00)

※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

06-6221-0222

受付時間
10:00 ~ 18:00

※年末年始・夏季休暇等の当社指定休日は除きます。



NTT SMILE ENERGY 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜2丁目6番18号 淀屋橋スクエア4F