

# HS4CRC2

屋外用

屋外用 **見張っチャオ!** カメラ付 お留守番チェッカー



HS4CRC2

- この取扱説明書(応用編)では、本機の詳細な設定を説明しています。
- この取扱説明書(応用編)に記載のソフトウェアは、お使いのパソコンやスマートフォンで操作できます。(携帯電話では操作できません)

## 目次

ページ

ログインする	2
本機(カメラ)の状態を確認する	3
本機(カメラ)を操作する	4
画像を見る	5
設定メニューを表示する	7
<b>基本設定</b>	
現在の設定を確認する	8
撮影の設定を変更する	9
警告音の設定を変更する	10
メール通知の設定を変更する	11
メール送信の設定を変更する	12
ユーザー名・パスワードの設定を変更する	14
日時の設定を変更する	15
ソフトウェア確認・再起動をする	16
<b>ネットワーク設定</b>	
IPアドレスの設定を変更する	17
無線LANの設定を変更する	18
ダイナミックDNSの設定を変更する	19
UPnPの設定を変更する	20
ログアウトする	21
ネットワークアドレスを手動で設定して使用する	22
2台以上使用する	26
インフォメーションの表示一覧	31
警戒操作部の表示一覧	33
故障とお考えになる前に	34
用語解説	37

- 本機(カメラ)は、防犯を保証する機器ではありません。  
ご使用中に、人命・財産などに損害が生じても、当社は責任を負いかねますので、ご了承ください。
- 本機は、被写体のプライバシーや肖像権に配慮して使用してください。  
撮影された画像が、公になったり、使用されたりして、被写体のプライバシーや肖像権の侵害、画像の使用による損害が生じても、当社は責任を負いかねますので、ご了承ください。
- 本機の電源を切る場合は、本機へ接続している機器をログアウトしてから行なってください。  
また、設定操作後、1分間は電源を切ったり、初期化をしたりしないでください。故障の原因となります。
- 設定中は他の操作をしないでください。故障の原因となります。
- 正しく安全にお使いいただくために、別紙「ご使用になる前に」をよくお読みください。
- ご使用の前に、別紙「取扱説明書(基本編)」にしたがって本機の設定と設置をしてください。

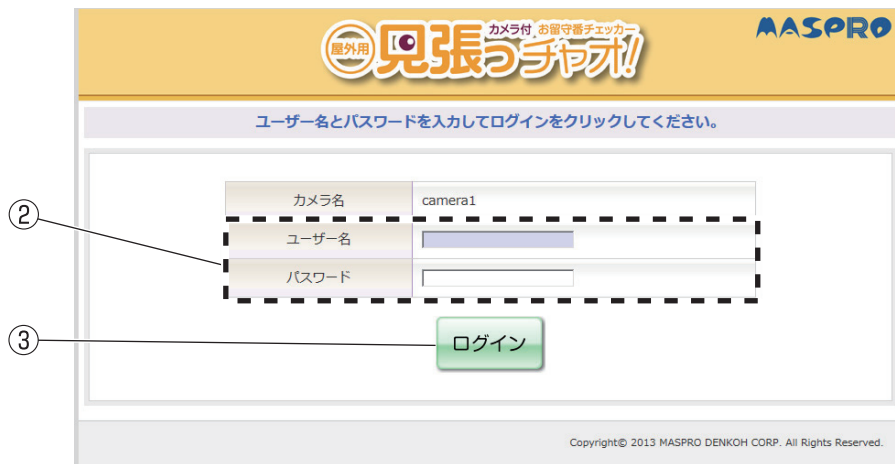
最新の情報、サポート情報は屋外用カメラ付 お留守番チェッカーの製品ページをご覧ください。  
<http://www.maspro.co.jp/products/security/hs4crc2/>

# ログインする

本機(カメラ)の操作や設定の変更をする場合、パソコンやスマートフォンを使用して、取扱説明書(基本編)で「お気に入り」に登録したログイン画面からログインします。

[本書ではパソコンでの操作で説明しています。本機の接続については、取扱説明書(基本編)をご覧ください]

- ①取扱説明書(基本編)で設定用パソコンの「お気に入り」に登録したログイン画面を表示します。
- ②取扱説明書(基本編)で設定した「ユーザー名」と「パスワード」を入力します。
- ③「ログイン」をクリックします。



- ④「警戒操作」画面が表示されます。

camera1

ただ今 警戒中

見張っチャオ!

MASPRO

警戒操作 画像を見る 設定 ログアウト

警戒を開始しました。

警戒状態	警戒中
人感センサーの反応	なし
SDカード	SD 空き容量あり
メール通知	有効
前回ログイン日時	2013年10月15日 17時47分07秒

警戒解除

メールをとめる

Copyright © 2013 MASPRO DENKOH CORP. All Rights Reserved.

**メニュー**  
項目をクリックすると、各種の画面を表示します。(p.3～21)

**インフォメーション**  
各種の情報を表示します。

**警戒操作部**  
警戒状態の確認や警戒の操作などができます。(p.3、4)

警戒操作(p.3、4)：本機の警戒状態の確認、警戒の開始・解除ができます。

画像を見る(p.5)：現在の画像を表示したり、過去に撮影した画像を表示したりできます。

設定(p.7～20)：本機の設定ができます。

ログアウト(p.21)：ログアウトします。

インフォメーションや警戒操作部に表示される情報については、p.31～33をご覧ください。

# 本機(カメラ)の状態を確認する

本機(カメラ)の警戒状態を確認できます。

メニュー(p.2)の「警戒操作」をクリックします。

●本機の警戒状態が表示されます。



警戒状態(p.4) : 「警戒中」または「警戒解除」を表示します。  
●警戒状態は、画面の左上および警戒開始ボタンの上に表示されます。

人感センサーの反応 : センサー部の最新の感知履歴を表示します。  
●「警戒開始」をクリックすると、以前の履歴は消去されます。

SDカード : SDHCカードの状態を表示します。

メール通知(p.4) : メール通知の設定状態を表示します。

前回ログイン日時 : 前回ログインした日時を表示します。

# 本機(カメラ)を操作する

本機(カメラ)の警戒の開始・解除とメールの通知の操作ができます。

メニュー(p.2)の「警戒操作」をクリックします。

- 本機の警戒状態が表示されます。



## ① 警戒を開始する

「警戒開始」をクリックします。

- 警戒状態の表示が「警戒中」になります。

## ② 警戒を解除する

「警戒解除」をクリックします。

- 警戒状態の表示が「解除中」になります。

## ③ センサー部が感知したときのメール通知を停止する

「メールをとめる」をクリックします。

- メール通知の表示が「一時停止中」になります。  
(メール通知を停止すると、警告音も鳴り止みます)

メール通知を再開するときは、「警戒解除」をクリックしてから、「警戒開始」をクリックします。

- メール通知を再開すると、メール通知の表示が「有効」になります。

# 画像を見る

現在の画像や過去に撮影した画像を表示できます。

メニュー(p.2)の「画像を見る」をクリックします。

- 現在の画像が表示されます。

外出先から画像を見ることができない場合は、「HTTPポート番号」(p.17)をご確認ください。



## ① 最新の画像に更新する

「現在表示」をクリックします。

- 最新の画像に更新します。

## ② 最新の画像に更新して保存する

「現在の画像を保存」をクリックします。

- 画像を更新して、SDHCカードに保存します。

## ③ 簡易動画を見る

①「表示」をクリックします。

- 簡易動画を開始します。

②「停止」をクリックします。

- 簡易動画を停止します。

- 簡易動画を見る場合、「表示コマ数」(1秒間に撮影する画像の数)を「1コマ」、「3コマ」、「5コマ」から選択できます。
- ご契約のインターネットの上り回線速度によっては、画像が乱れたり、遅くなったりすることがあります。この場合、「表示コマ数」を少ないコマ数に変更してご覧ください。

# 画像を見る つづき

## ④ SDHCカードに保存されている画像の表示や削除をする

「保存画像を見る」をクリックします。

●SDHCカードに保存されている画像ファイルが、日付の新しい順に一覧で表示されます。

### ① 画像を表示する

見たい画像の「ファイル名」をクリックします。

●選択した画像が表示されます。

### ② 画像を削除する

①「選択削除」にチェックを入れます。

●「選択削除」に全てチェックを入れたり、外したりする場合、「全て選択/解除」をクリックします。

②「ファイルの削除」をクリックします。

●「選択削除」にチェックを入れた画像が削除されます。

### ご注意

画像の削除中は、本機からSDHCカードを抜かないでください。故障の原因となります。

camera1  
ただ今 警戒中  
カメラ付 お留守番チェック  
見張っチャオ!  
警戒操作 画像を見る 設定 ログアウト  
SDカード 空き容量: 3872MB  
フォルダ名: 20131016\_001 (ファイル数: 45)

番号	選択削除	ファイル名	サイズ	日付
1	<input type="checkbox"/>	20131016115951_001.jpg	55kB	2013/10/16 11:59:51
2	<input type="checkbox"/>	20131016115925_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:59:25
3	<input type="checkbox"/>	20131016115923_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:59:23
4	<input type="checkbox"/>	20131016115921_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:59:21
5	<input type="checkbox"/>	20131016115918_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:59:18
6	<input type="checkbox"/>	20131016115916_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:59:16
7	<input type="checkbox"/>	20131016115858_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:58
8	<input type="checkbox"/>	20131016115856_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:56
9	<input type="checkbox"/>	20131016115853_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:53
10	<input type="checkbox"/>	20131016115850_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:51
11	<input type="checkbox"/>	20131016115848_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:48
12	<input type="checkbox"/>	20131016115845_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:46
13	<input type="checkbox"/>	20131016115843_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:43
14	<input type="checkbox"/>	20131016115840_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:40
15	<input type="checkbox"/>	20131016115838_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:38
16	<input type="checkbox"/>	20131016115835_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:35
17	<input type="checkbox"/>	20131016115832_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:33
18	<input type="checkbox"/>	20131016115829_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:30
19	<input type="checkbox"/>	20131016115827_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:27
20	<input type="checkbox"/>	20131016115825_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:25
21	<input type="checkbox"/>	20131016115823_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:23
22	<input type="checkbox"/>	20131016115821_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:21
23	<input type="checkbox"/>	20131016115819_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:19
24	<input type="checkbox"/>	20131016115817_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:17
25	<input type="checkbox"/>	20131016115815_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:15
26	<input type="checkbox"/>	20131016115813_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:13
27	<input type="checkbox"/>	20131016115811_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:11
28	<input type="checkbox"/>	20131016115809_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:09
29	<input type="checkbox"/>	20131016115807_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:07
30	<input type="checkbox"/>	20131016115805_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:05
31	<input type="checkbox"/>	20131016115803_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:58:03
32	<input type="checkbox"/>	20131016115753_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:57:54
33	<input type="checkbox"/>	20131016115751_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:57:51
34	<input type="checkbox"/>	20131016115748_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:57:48
35	<input type="checkbox"/>	20131016115746_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:57:46
36	<input type="checkbox"/>	20131016115707_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:57:07
37	<input type="checkbox"/>	20131016115704_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:57:04
38	<input type="checkbox"/>	20131016115701_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:57:01
39	<input type="checkbox"/>	20131016115657_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:56:57
40	<input type="checkbox"/>	20131016115653_001.jpg	54kB	2013/10/16 11:56:53

◀ ◀ ▶ ▶  
■ ファイルの削除 ☑ 全て選択/解除  
Copyright© 2013 MASPRO DENKOH CORP. All Rights Reserved.

ページを移動する場合、このボタンで操作します。

◀◀ : 最初のページに移動します。

◀ : 前のページに移動します。

▶ : 次のページに移動します。

▶▶ : 最後のページに移動します。

④-①

①

④-②

①

# 設定メニューを表示する

本機(カメラ)の設定ができます。

メニュー(p.2)の「設定」をクリックします。

●設定メニューが表示されます。

取扱説明書(基本編)の初期設定を最初からやり直す場合、「かんたん初期設定」をクリックします。



現在の設定を表示します。(p.8)

**設定メニュー** 項目をクリックすると、個別の設定画面が表示されます。

## 基本設定

- 現在の設定 (p.8) : 現在の設定を確認できます。
- 撮影 (p.9) : 撮影の設定を変更できます。
- 警告音 (p.10) : 警告音の設定を変更できます。
- メール通知 (p.11) : メール通知の設定を変更できます。
- メール送信 (p.12) : メール送信の設定を変更できます。
- ユーザー名・パスワード (p.14) : ユーザー名・パスワードの設定を変更できます。
- 日時 (p.15) : 日時の設定を変更できます。
- ソフトウェア確認・再起動 (p.16) : ソフトウェアのバージョンの確認・再起動ができます。

## ネットワーク設定

- IPアドレス (p.17) : IPアドレスの設定を変更できます。
- 無線LAN (p.18) : 無線LANの設定を変更できます。
- ダイナミックDNS (p.19) : ダイナミックDNSの設定を変更できます。
- UPnP (p.20) : UPnPの設定を変更できます。

本機(カメラ)の設定状態を一覧で確認できます。

設定メニュー(p.7)の「現在の設定」をクリックします。

●現在の設定内容の一覧が表示されます。

現在の設定内容の一覧には、主な設定が表示されます。  
設定の詳細の確認方法については、p.9～20をご覧ください。

現在の設定	
撮影継続時間	1分
撮影間隔	2秒
警告音	有効
種類	音声
音量	大
再生時間	1分
メール通知	有効
感知直後のテキストメール通知	無効
画像添付メール通知回数	2回
添付画像サイズ	大きい (768x480ピクセル)
カメラ名	camera1
ユーザー名	admin
システムソフトウェア情報	バージョン ■■■■■
アプリケーションソフトウェア情報	バージョン ■■■■■
ネットワーク回線	有線LAN
アドレス設定	DHCP
IPアドレス	192.168.0.■■■■
サブネットマスク	255.255.248.0
デフォルトゲートウェイ	192.168.0.■■■■
優先DNSサーバー	192.168.0.■■■■
代替DNSサーバー	192.168.0.■■■■
HTTPポート番号	80
MACアドレス	00:50:c9:■■■■

現在の設定を表示します。(右記)

### 撮影設定

撮影継続時間：センサー部が感知してから、撮影を続ける時間です。

撮影間隔：撮影する間隔です。

### 警告音設定

警告音：センサー部が感知したときの警告音の設定状態(有効または無効)です。

種類：警告音の種類です。

音量：警告音の音量です。

再生時間：センサー部が感知したときの警告音の再生時間です。

### メール通知設定

メール通知：メール通知の設定状態(有効または無効)です。

感知直後のテキスト：テキストメール通知の設定状態(有効または無効)です。

画像添付メール通知回数：画像添付メールの通知回数です。

添付画像サイズ：メールに添付する画像のサイズです。

### ログイン設定・ソフトウェア情報

カメラ名：本機の名前です。

ユーザー名：ログインするときのユーザー名です。

システムソフトウェア情報：システムのソフトウェアのバージョンです。

アプリケーションソフトウェア情報：アプリケーションのソフトウェアのバージョンです。

### ネットワーク設定

ネットワーク回線：接続しているネットワーク回線(有線LANまたは無線LAN)です。

アドレス設定：IPアドレスの取得方法です。

IPアドレス：本機のIPアドレスです。

サブネットマスク：サブネットマスクです。

デフォルトゲートウェイ：デフォルトゲートウェイのIPアドレスです。

優先DNSサーバー：優先するDNSサーバーのIPアドレスです。

代替DNSサーバー：代替のDNSサーバーのIPアドレスです。

HTTPポート番号：本機のポート番号です。

MACアドレス：本機に割振られた物理アドレスです。

センサー部が感知したときの撮影の設定を変更できます。

- ① 設定メニュー(p.7)の「撮影」をクリックします。  
●撮影の設定内容が表示されます。
- ② 設定内容を変更します。
- ③ 「設定」をクリックします。  
●変更した設定内容が適用されます。

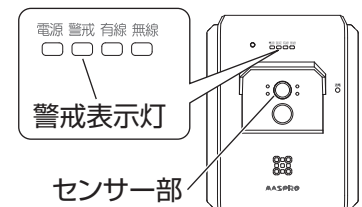
**ご注意**

この設定は、警戒を解除してから行なってください。警戒中は設定できません。

- 撮影継続時間** : センサー部が感知してから、撮影を続ける時間(約1～10分)を設定します。  
●お買上げ時の設定は「1」分です。
- 撮影間隔** : 撮影継続時間内で、何秒間隔(約2～10秒)で撮影するか設定します。  
●お買上げ時の設定は「2」秒です。
- 時計表示** : 画像に時刻を表示する「有効」か、表示しない「無効」か選択します。  
●お買上げ時の設定は「有効」です。
- 暗視撮影** : 暗い場所で撮影する「自動」または「有効」か、撮影しない「無効」か選択します。  
●「自動」は、周囲の暗さを感知して、自動で「ON/OFF」します。  
●お買上げ時の設定は「自動」です。
- 人感センサー感度** : センサー部の感度を設定します。  
●お買上げ時の設定は「高」です。
- 感知エリア確認** : センサー部の感知範囲を確認できます。  
●本機の撮影範囲内でセンサー部が感知するようになっていますが、感知範囲の確認が必要な場合、下記「感知範囲の確認方法」を行なってください。  
●人感センサー感度の設定を変更しても、感知エリア確認は、感度「高」で作動します。

**感知範囲の確認方法**

- ① 「確認開始」をクリックします。
- ② センサー部が感知すると、本機前面の警戒表示灯が「赤」、感知しないと「緑」に点滅します。  
●本機の周囲を移動して、感知範囲を確認します。  
●感知範囲を変更する場合、本機を動かして調整してください。
- ③ 感知範囲の確認が終了したら、「確認終了」をクリックします。
- ④ 誤感知が多い場合、感度を下げてください。  
●「人感センサー感度」の「中」または「低」を選択します。  
●感度を下げると、撮影までに時間がかかります。



センサー一部が感知したときの警告音の設定を変更できます。

- ①設定メニュー(p.7)の「警告音」をクリックします。
  - 警告音の設定内容が表示されます。
- ②設定内容を変更します。
- ③警告音を「有効」にした場合、「テスト出力」をクリックして、音量の確認をします。
  - 警告音が約5秒間鳴ります。
- ④「設定」をクリックします。
  - 変更した設定内容が適用されます。

**ご注意**

この設定は、警戒を解除してから行なってください。警戒中は設定できません。



- 警告音** : センサー一部が感知したときに、本機から警告音を鳴らす「有効」か、鳴らさない「無効」が選択します。
  - 「無効」を選択した場合、「種類」、「音量」、「再生時間」は設定できません。
  - お買上げ時の設定は「無効」です。
- 種類** : 警告音の種類を「音声」にするか、「アラーム音」にするか選択します。
  - お買上げ時の設定は「音声」です。
- 音量** : 警告音の音量「オフ」、「小」、「中」、「大」を設定します。
  - お買上げ時の設定は「中」です。
- 再生時間** : 警告音の再生時間(0 ~ 10分間)を設定します。
  - 撮影継続時間(p.9)を超える再生時間は設定できません。
  - お買上げ時の設定は「1」分です。

**ご注意**

- 警告音を「有効」にした場合、ご近所の迷惑にならないように、必ず「テスト出力」を行い、音量を確認してください。
- 警告音を「有効」にした場合で警告音が鳴っているときは、警戒操作画面(p.4)で「メールをとめる」をクリックすると、警告音が鳴り止みます。

# メール通知の設定を変更する

基本設定

センサー部が感知したときのメール通知の設定を変更できます。

- ①設定メニュー(p.7)の「メール通知」をクリックします。
  - メール通知の設定内容が表示されます。
- ②設定内容を変更します。
- ③「設定」をクリックします。
  - 変更した設定内容が適用されます。

## ご注意

この設定は、警戒を解除してから行なってください。警戒中は設定できません。



**メール通知** : センサー部が感知したときに、メールで通知する「有効」か、通知しない「無効」か選択します。

- お買上げ時の設定は「有効」です。

**感知直後のテキストメール通知** : センサー部が感知した直後に、テキスト(文章)のみのメールを通知する「有効」か、通知しない「無効」か選択します。

- お買上げ時の設定は「無効」です。

## テキストメール通知の用途

ご利用のインターネット回線によっては、画像添付メールの送受信に時間がかかることがあります。その場合、「感知直後のテキストメール通知」を「有効」にすることで、センサー部が感知してから短時間で、メール通知(画像添付なし)を受信できます。

**画像添付メール通知回数** : 画像添付メールの通知回数(0~10回)を設定します。

- 撮影継続時間と撮影間隔(p.9)によって、設定できる通知回数は異なります。
- お買上げ時の設定は「2」回です。
- インターネット回線の状態によっては、メール送信が遅れたり、設定回数送られなかったり、メールの順番が前後したりすることがあります。

## ご注意

ご使用のメールサービスによっては、一定回数を超えるメールを迷惑メールとして送受信しないことがあります。この場合、「画像添付メール通知回数」を少なく設定してください。

**添付画像サイズ** : メールに添付する画像を小さいサイズにする「小さい(384x240ピクセル)」か、大きいサイズにする「大きい(768x480ピクセル)」か選択します。

- お買上げ時の設定は「大きい(768x480ピクセル)」です。

## メール通知の設定条件による通知方法の比較

メール通知の設定条件	感知直後のテキストメール通知	有効		無効	
		0回	1~10回	0回	1~10回
通知方法	テキストメール	通知します	通知します	通知しません	通知しません
	画像添付メール	通知しません	通知します	通知しません	通知します

センサー部が感知したときのメール送信の設定を変更できます。

インターネットプロバイダーのメールをご使用になる場合、インターネットプロバイダーとご契約時のメール送信元やメール送信認証の情報が記載された資料をご用意ください。  
ご不明なときは、ご契約のインターネットプロバイダーにお問合わせください。

- ①設定メニュー(p.7)の「メール送信」をクリックします。
  - メール送信の設定内容が表示されます。
- ②設定内容を変更します。(詳細はp.13をご覧ください)
- ③「テストメール」をクリックして、メール送信先のスマートフォン、携帯電話、またはパソコンにテストメールを送信します。
- ④メール送信先のスマートフォン、携帯電話、またはパソコンで、テストメールを受信します。
- ⑤メール送信先のスマートフォン、携帯電話の無線LAN機能を「オフ」にします。
  - ログイン画面を登録するために、一旦、無線LAN機能を「オフ」にします。
- ⑥メール送信先のスマートフォン、携帯電話、またはパソコンで、テストメールを開きます。
- ⑦テストメールに記載されているアドレスに接続して、ログイン画面を表示します。
  - 自宅内のパソコンからは接続することができません。  
(自宅内のパソコンからの接続は、かんたん設定ガイド「(6)初期設定の終了」の③で設定します)
- ⑧スマートフォン、携帯電話の場合、表示されたログイン画面を、「ブックマーク」または「お気に入り」に登録します。
- ⑨必要に応じて、メール送信先のスマートフォン、携帯電話の無線LAN機能を「オン」にします。
- ⑩「設定」をクリックします。
  - 変更した設定内容が適用されます。

**ご注意**

この設定は、警戒を解除してから行なってください。警戒中は設定できません。

メール送信設定

送信先アドレス1	<input type="text"/>	テストメール
送信先アドレス2	<input type="text"/>	テストメール
送信先アドレス3	<input type="text"/>	テストメール
送信先アドレス4	<input type="text"/>	テストメール
送信先アドレス5	<input type="text"/>	テストメール

③

メール送信先設定

送信元メールアドレス	<input type="text"/>
件名	カメラ付 お留守番チェッカー
SMTPサーバー	<input type="text"/>
SMTPポート番号	25

②

メール送信元設定

メール送信時の認証方法	<input checked="" type="radio"/> 認証なし <input type="radio"/> SMTP認証 <input type="radio"/> POP3 before SMTP
SMTP認証ユーザー名 (メールアドレス)	<input type="text"/>
SMTP認証パスワード	<input type="text"/>
POP3サーバー	<input type="text"/>
POP3ポート番号	110
POP3ユーザー名 (メールアドレス)	<input type="text"/>
POP3パスワード	<input type="text"/>

②

メール送信認証設定

⑩

## メール送信先設定

送信先アドレス1~5：送信先のメールアドレスを入力します。

- 送信先は、5つまで設定できます。

## メール送信元設定

Gmail、Yahoo!メールの場合、**かんたん初期設定**(p.7)で設定すると、自動的に必要な内容が入力されます。

送信元メールアドレス：送信元のメールアドレスを入力します。

件名：送信するメールの件名を入力します。  
●お買上げ時の設定は「カメラ付 お留守番チェッカー」です。

SMTPサーバー：SMTPサーバーのアドレスを入力します。

SMTPポート番号：SMTPのポート番号を入力します。(ご使用のポート番号を入力します)  
●お買上げ時の設定は「25」です。

## メール送信認証設定

Gmail、Yahoo!メールの場合、**かんたん初期設定**(p.7)で設定すると、自動的に必要な内容が入力されます。

メール送信時の認証方法：送信を行うときの認証方法を「認証なし」、「SMTP認証」、「POP3 before SMTP」から選択します。

- 認証方法を「SMTP認証」にした場合、「SMTP認証ユーザー名」、「SMTP認証パスワード」を入力します。

SMTP認証ユーザー名 (メールアドレス)	<input type="text"/>
SMTP認証パスワード	<input type="password"/>

- 認証方法を「POP3 before SMTP」にした場合、「POP3サーバー」、「POP3ポート番号」、「POP3ユーザー名」、「POP3パスワード」を入力します。

POP3サーバー	<input type="text"/>
POP3ポート番号	<input type="text" value="110"/>
POP3ユーザー名 (メールアドレス)	<input type="text"/>
POP3パスワード	<input type="password"/>

SMTP認証ユーザー名：SMTPのユーザー名を入力します。  
(メールアドレス)

SMTP認証パスワード：SMTPのパスワードを入力します。

POP3サーバー：POP3サーバーのアドレスを入力します。

POP3ポート番号：POP3のポート番号を入力します。  
●お買上げ時の設定は「110」です。

POP3ユーザー名  
(メールアドレス)：POP3のユーザー名を入力します。

POP3パスワード：POP3のパスワードを入力します。

スマートフォン、携帯電話、またはパソコンで、本機(カメラ)に接続するときのユーザー名、パスワード、およびカメラ名を変更できます。  
ユーザー名、パスワードは定期的に変更することをおすすめします。

### ご注意

- この設定は、警戒を解除してから行ってください。警戒中は設定できません。
  - ユーザー名、パスワード、またはカメラ名を変更すると、本機に接続するためのアドレスも変更されます。変更後、送信先アドレスに設定したアドレス(p.12)にテストメールを送信して、以下の手順で、本機に接続するスマートフォン、携帯電話、またはパソコンの「ブックマーク」または「お気に入り」に登録したアドレス(ログイン画面)を変更してください。
- ①設定メニュー(p.7)の「メール送信」をクリックします。
  - ②メール送信先設定の「テストメール」をクリックして、メール送信先のスマートフォン、携帯電話、またはパソコンにテストメールを送信します。(p.12)
  - ③メール送信先のスマートフォン、携帯電話の無線LAN機能を「オフ」にします。
    - ログイン画面を登録するために、一旦、無線LAN機能を「オフ」にします。
  - ④メール送信先のスマートフォン、携帯電話、またはパソコンで、テストメールに記載されているアドレスに接続します。(自宅内のパソコンからは接続できません)
  - ⑤表示されたログイン画面を、テストメールを受信したスマートフォン、携帯電話の「ブックマーク」または「お気に入り」に再登録します。
  - ⑥必要に応じて、メール送信先のスマートフォン、携帯電話の無線LAN機能を「オン」にします。

- ①設定メニュー(p.7)の「ユーザー名・パスワード」をクリックします。
  - ユーザー名・パスワードの設定内容が表示されます。
- ②設定内容を変更します。
- ③「設定」をクリックします。
  - 変更した設定内容が適用されます。

ユーザー名・パスワード設定

カメラ名	<input type="text" value="camera1"/>
ユーザー名	<input type="text" value="admin"/>
パスワード	<input type="password"/>
パスワード(確認用)	<input type="password"/>

②

③

**カメラ名** : 本機の名前を入力します。  
●使用できる文字は半角英数字と「\_」、「-」で5~15文字までです。  
●お買上げ時の設定は「camera1」です。

### ご注意

本機を複数使用する場合、メールを受信したときなどに区別がつくように、カメラ名を変えてください。

**ユーザー名** : ユーザー名を入力します。  
●使用できる文字は半角英数字と「\_」、「-」で5~15文字までです。  
●お買上げ時の設定は「admin」です。

**パスワード** : パスワードを入力します。  
●使用できる文字は半角英数字と「\_」、「-」で5~15文字までです。

**パスワード(確認用)** : 確認のため、「パスワード」欄に入力したパスワードを再入力します。

メールで通知するときや、画像をSDHCカードに保存するときの日時の設定を変更できます。

- ①設定メニュー(p.7)の「日時」をクリックします。
  - 日時の設定内容が表示されます。
- ②設定内容を変更します。
- ③「設定」をクリックします。
  - 変更した設定内容が適用されます。

**ご注意**

この設定は、警戒を解除してから行なってください。警戒中は設定できません。

日時設定	
日時設定	<input checked="" type="radio"/> NTP設定 <input type="radio"/> 手動設定
NTPサーバーアドレス1	<input type="text" value="ntp.nict.jp"/>
NTPサーバーアドレス2	<input type="text" value="ntp.jst.mfeed.ad.jp"/>
手動設定	2012 年 01 月 01 日 01 時 58 分 15 秒

③ 設定

- 日時設定** : 日時情報をNTPサーバーから自動で取得する「NTP設定」か、手動で設定する「手動設定」が選択します。
  - 「NTP設定」の場合、日時の設定は本機の起動時に自動で行います。日時のずれが大きいときは、本機を再起動(p.16)してください。
  - お買い上げ時の設定は「NTP設定」です。
- NTPサーバーアドレス1** : 日時情報を取得する優先NTPサーバーのアドレスです。
  - NTPサーバーは変更することもできます。
  - お買い上げ時の設定は「ntp.nict.jp」です。
- NTPサーバーアドレス2** : 日時情報を取得する代替NTPサーバーのアドレスです。
  - NTPサーバーは変更することもできます。
  - お買い上げ時の設定は「ntp.jst.mfeed.ad.jp」です。
- 手動設定** : 日時情報を手動で設定する場合、日時を入力します。

**ご注意**

日時情報が自動で取得できなかったときは、2012年1月1日0時0分から起算した日時を表示します。

ソフトウェアのバージョンを確認したり、本機を再起動したりできます。

設定メニュー(p.7)の「ソフトウェア確認・再起動」をクリックします。

- ソフトウェア情報が表示されます。

**ご注意**

本機の再起動は、警戒を解除してから行ってください。警戒中は再起動できません。

ソフトウェア確認・再起動	
システムソフトウェア 情報	バージョン X.X.X
アプリケーションソフトウェア 情報	バージョン X.X.X
本機の再起動	<input type="button" value="再起動"/>

システムソフトウェア情報 : システムのソフトウェアのバージョンを表示します。

アプリケーションソフトウェア情報 : アプリケーションのソフトウェアのバージョンを表示します。

本機の再起動 : 本機を再起動します。

- 本機に設定した内容を保持したまま、再起動します。

**ご注意**

本機の再起動は約2分間かかります。再起動中は各種画面を表示することができません。また、本機の電源を切らないでください。

IPアドレスを自動で取得できないネットワーク環境で本機を使用するときに、手動で本機のIPアドレスの設定をします。

- ①設定メニュー(p.7)の「IPアドレス」をクリックします。
  - IPアドレスの設定内容が表示されます。
- ②設定内容を変更します。
- ③「設定」をクリックします。
  - 変更した設定内容が適用されます。

**ご注意**

この設定は、警戒を解除してから行なってください。警戒中は設定できません。

IPアドレス設定

アドレス種別	<input checked="" type="radio"/> IPアドレスを自動で取得する <input type="radio"/> 次のIPアドレスを使う
IPアドレス	<input type="text"/>
サブネットマスク	<input type="text"/>
デフォルトゲートウェイ	<input type="text"/>
優先DNSサーバー	<input type="text"/>
代替DNSサーバー	<input type="text"/>
HTTPポート番号	<input type="text" value="80"/>

②

③

- アドレス種別** : IPアドレスの取得方法を選択します。  
「IPアドレスを自動で取得する」: IPアドレスを自動で取得するときに選択します。  
「次のIPアドレスを使う」 : IPアドレスなどを手動で設定するときに選択します。  
●お買上げ時の設定は「IPアドレスを自動で取得する」です。
- IPアドレス** : IPアドレスを入力します。
- サブネットマスク** : サブネットマスクを入力します。
- デフォルトゲートウェイ** : デフォルトゲートウェイのIPアドレスを入力します。
- 優先DNSサーバー** : 優先するDNSサーバーのIPアドレスを入力します。
- 代替DNSサーバー** : 代替のDNSサーバーのIPアドレスを入力します。
- HTTPポート番号** : 本機のポート番号を入力します。  
●本機を2台以上設置する場合、ポート番号は異なる数値を入力してください。(p.26)  
《例》1台目:80、2台目:8080、3台目:8082……  
●お買上げ時の設定は「80」です。

外出先で簡易動画を見るためには、ルーターのUPnP機能を有効にしてください。ルーターがUPnPに対応していない、または、UPnP機能を有効にしても接続できない場合、ルーターのポート変換(ポートマッピング)設定をしてください。詳しくは、お使いのルーターの取扱説明書をご覧ください。

無線LANの接続やセキュリティーの設定を簡単にできる、WPS機能のない無線LAN親機の場合、手動で無線LANの設定をします。

- ① 設定メニュー(p.7)の「無線LAN」をクリックします。
  - 無線LANの設定内容が表示されます。
- ② 設定内容を変更します。
- ③ 「設定」をクリックします。
  - 変更した設定内容が適用されます。

### ご注意

- この設定は、警戒を解除してから行なってください。警戒中は設定できません。
- 画像の表示サイズが大きいと、表示が乱れたり、遅れたりすることがあります。この場合、「表示コマ数」(p.5)を小さいコマ数に変更するか、有線LANを使用してください。

無線LAN設定

無線LAN	<input checked="" type="radio"/> 有効 <input type="radio"/> 無効																								
SSID	<input type="text"/>																								
セキュリティー ※	<input checked="" type="radio"/> オフ <input type="radio"/> WEP <input type="radio"/> WPA <input type="radio"/> WPA2																								
暗号化キー (パスフレーズ)	<input type="text"/>																								
WPS PINコード	<input type="text"/> <input type="button" value="PINコード送信"/>																								
ネットワーク一覧	<table border="1"> <tr><td>SSID:</td><td>ch:1</td><td>60</td><td>■</td></tr> <tr><td>SSID:</td><td>ch:6</td><td>58</td><td>■</td></tr> <tr><td>SSID:</td><td>ch:6</td><td>61</td><td>■</td></tr> <tr><td>SSID:</td><td>ch:11</td><td>60</td><td>■</td></tr> <tr><td>SSID:</td><td>ch:11</td><td>60</td><td>■</td></tr> <tr><td>SSID:</td><td>ch:11</td><td>46</td><td>■</td></tr> </table>	SSID:	ch:1	60	■	SSID:	ch:6	58	■	SSID:	ch:6	61	■	SSID:	ch:11	60	■	SSID:	ch:11	60	■	SSID:	ch:11	46	■
SSID:	ch:1	60	■																						
SSID:	ch:6	58	■																						
SSID:	ch:6	61	■																						
SSID:	ch:11	60	■																						
SSID:	ch:11	60	■																						
SSID:	ch:11	46	■																						

更新

※手動で設定する場合は、オフ、WEP、WPA-TKIP、WPA2-AESのみ対応です。



- 無線LAN** : 無線LANを使用する「有効」か、使用しない「無効」が選択します。  
 ● 「有効」を選択しても、有線LANケーブルで接続した場合、有線LANでの接続となります。  
 ● お買上げ時の設定は「有効」です。
- SSID** : 接続する無線LAN親機のSSID(ネットワーク名)を入力します。
- セキュリティー** : 接続する無線LAN親機の暗号化方式を選択します。  
 ● お買上げ時の設定は「OFF」です。
- 暗号化キー (パスフレーズ)** : 接続する無線LAN親機の暗号化キーを入力します。
- WPS PINコード** : 接続する無線LAN親機のWPS PINコードを入力します。  
 ● 「PINコード送信」をクリックすると、入力したWPS PINコードで無線LAN接続を開始します。
- ネットワーク一覧** : 利用可能なネットワークを表示します。  
 接続する無線LAN親機のSSID(ネットワーク名)が表示されない場合、「更新」をクリックします。  
 ● 「更新」をクリックしても表示されないときは、本機の設置場所を変更してください。設置場所を変更しても表示されないときは、無線LAN親機の設定を確認してください。

自宅の有線LANのみで本機を使用して、外出先から、スマートフォン、携帯電話、またはパソコンで操作しない場合に設定します。

- ①設定メニュー(p.7)の「ダイナミックDNS」をクリックします。
  - ダイナミックDNSの設定内容が表示されます。
- ②設定内容の変更します。
- ③「設定」をクリックします。
  - 変更した設定内容が適用されます。

**ご注意**

この設定は、警戒を解除してから行なってください。警戒中は設定できません。



- ダイナミックDNS : ダイナミックDNSを使用する「有効」か、使用しない「無効」か選択します。
- 外出先から、スマートフォン、携帯電話、またはパソコンで操作するために必要な機能です。
  - 通常は「有効」にしてください。
  - お買上げ時の設定は「有効」です。

**ご注意**

ダイナミックDNSを「無効」にすると、外出先から、スマートフォン、携帯電話、またはパソコンで操作できなくなります。

ホストアドレス : 外出先から、本機の状態を確認するために使用するアドレスです。

自宅の有線LANのみで本機を使用して、外出先から、スマートフォン、携帯電話、またはパソコンで操作しない場合に設定します。

- ①設定メニュー(p.7)の「UPnP」をクリックします。
  - UPnPの設定内容が表示されます。
- ②設定内容を変更します。
- ③「設定」をクリックします。
  - 変更した設定内容が適用されます。

**ご注意**

この設定は、警戒を解除してから行なってください。警戒中は設定できません。



- ネットワーク検索** : UPnPを使用する「有効」か、使用しない「無効」か選択します。
- UPnPを使用して、本機の存在をスマートフォン、携帯電話、またはパソコンに通知する機能です。
  - 通常は「有効」にしてください。
  - お買上げ時の設定は「有効」です。

**ご注意**

ネットワーク検索を「無効」にすると、スマートフォン、携帯電話、またはパソコンに本機の存在を通知できなくなります。

- ポートフォワーディング** : ポートを自動的に開放する「有効」か、開放しない「無効」か選択します。
- UPnPを使用して、スマートフォン、携帯電話、またはパソコンで本機の状態を確認できるように、接続している機器(ルーターなど)を自動で設定する機能です。
  - 通常は「有効」にしてください。
  - お買上げ時の設定は「有効」です。
  - ポートフォワーディングの設定方法は、接続している機器(ルーターなど)によって異なります。詳しくは、接続している機器の取扱説明書をご覧ください。

**ご注意**

ポートフォワーディングを「無効」にすると、スマートフォン、携帯電話、またはパソコンで本機の状態を確認できなくなります。

**接続している機器(ルーターなど)がUPnPに対応していない場合**

接続している機器(ルーターなど)のプロトコルとポートの設定を手動で変更して、本機の状態を確認できるようにしてください。

プロトコル : TCP  
ポート : p.17「HTTPポート番号」(お買上げ時の設定は「80」です)

# ログアウトする

設定画面からログアウトします。

①メニュー(p.2)の「ログアウト」をクリックします。

●ログイン画面が表示されます。

②ウェブブラウザを終了します。

## ご注意

- 操作が終了したら、必ずログアウトしてください。ログアウトしないと、他のスマートフォン、携帯電話、またはパソコンからログインできなくなることがあります。
- 約15分間操作しないと、自動的にログアウトします。

camera1

ただ今 警戒解除

屋外用 見張っチャオ! カメラ付 お留守番チェッカー MASPRO

かんたん初期設定 詳細設定 警戒操作 ログアウト

主要な設定状態を表示します。

基本設定	
現在の設定	
撮影	
警告音	
メール通知	
メール送信	
ユーザー名・パスワード	
日時	
ソフトウェア確認・再起動	

現在の設定	
撮影継続時間	1分
撮影間隔	2秒
警告音	有効
種類	音声
音量	大
再生時間	1分
メール通知	有効
感知直後のテキストメール通知	無効



屋外用 見張っチャオ! カメラ付 お留守番チェッカー MASPRO

ユーザー名とパスワードを入力してログインをクリックしてください。

カメラ名	camera1
ユーザー名	<input type="text"/>
パスワード	<input type="password"/>

ログイン

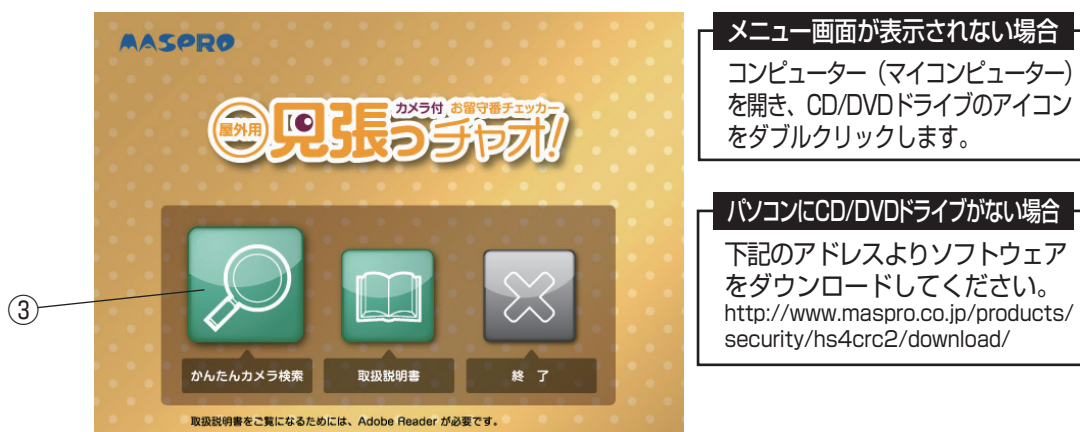
Copyright© 2013 MASPRO DENKOH CORP. All Rights Reserved.

# ネットワークアドレスを手動で設定して使用する

ネットワークアドレス(IPアドレス)が自動で設定できない環境では、本機(カメラ)のネットワークアドレス(IPアドレス)を手動で設定する必要があります。

## 設定手順

- ①ネットワークアドレス(IPアドレス)を手動で変更する本機を、取扱説明書(基本編)の「本機(カメラ)の準備をする」の「2.ネットワークに接続する」まで、準備します。
- ②付属のCD-ROMをパソコンのCD/DVDドライブに入れます。
- ③メニュー画面が表示されたら、「かんたんカメラ検索」をクリックします。



- ④「カメラ検索開始」をクリックします。



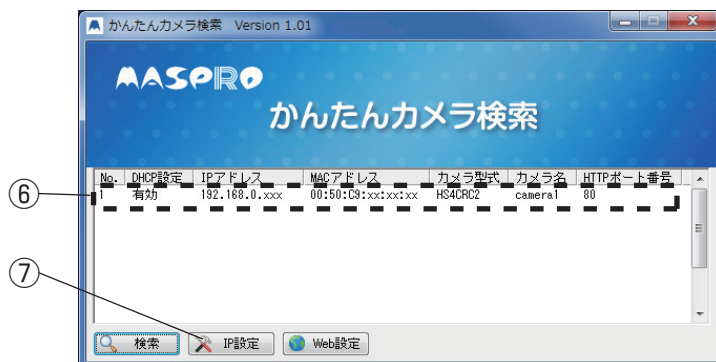
- ⑤検索結果にカメラ名、IPアドレスなどの情報が表示されます。



# ネットワークアドレスを手動で設定して使用する つづき

⑥ 検索結果に表示されたカメラ名を選択します。

⑦ 「IP設定」をクリックします。

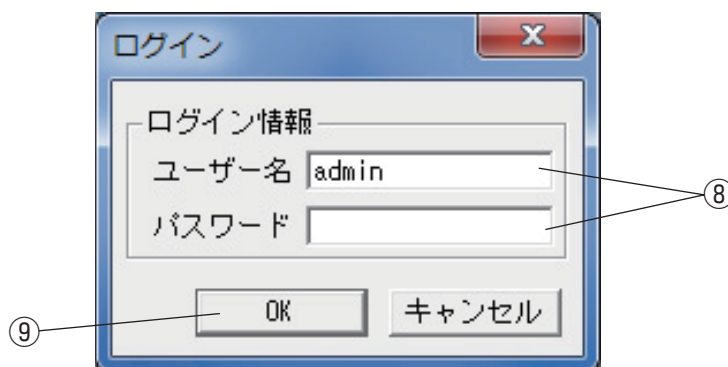


⑧ 「ログイン」画面が表示されたら、「ユーザー名」に「admin」と入力します。

● はじめてカメラ検索した本機の場合、パスワードは何も入力しないでください。

● かんたん初期設定でパスワードを設定した本機の場合、設定したパスワードを入力してください。

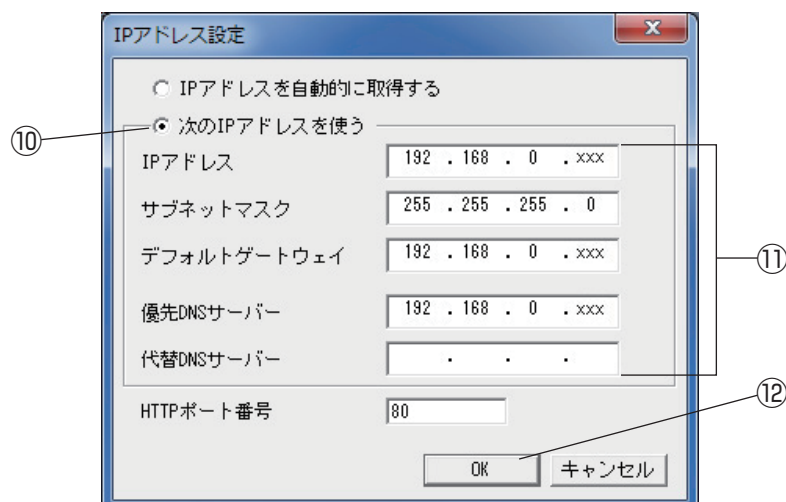
⑨ 「OK」をクリックします。



⑩ 「IPアドレス設定」画面が表示されたら、「次のIPアドレスを使う」を選択します。

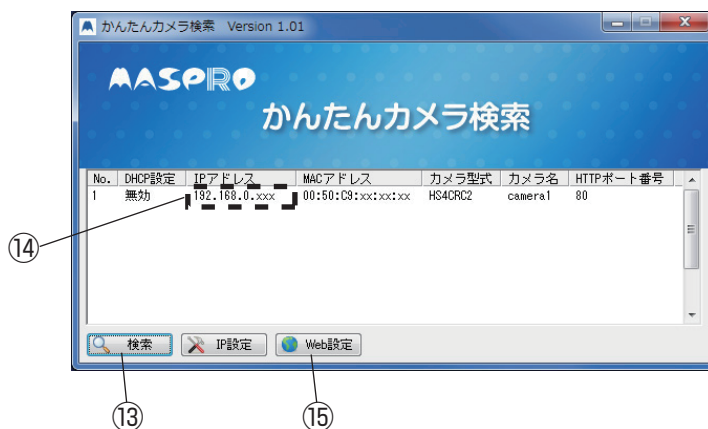
⑪ 手動でIPアドレスなどの設定をします。

⑫ 「OK」をクリックします。



# ネットワークアドレスを手動で設定して使用する つづき

- ⑬「検索」をクリックします。
- ⑭「IPアドレス」が⑪で入力した番号になっていることを確認します。
- ⑮「Web設定」をクリックします。



- ⑯「かんたん初期設定」画面が表示されたら、画面の指示にしたがって設定します。
  - かんたん初期設定で設定したパスワードは、取扱説明書(基本編)の「便利メモ」に記入しておく  
と便利です。

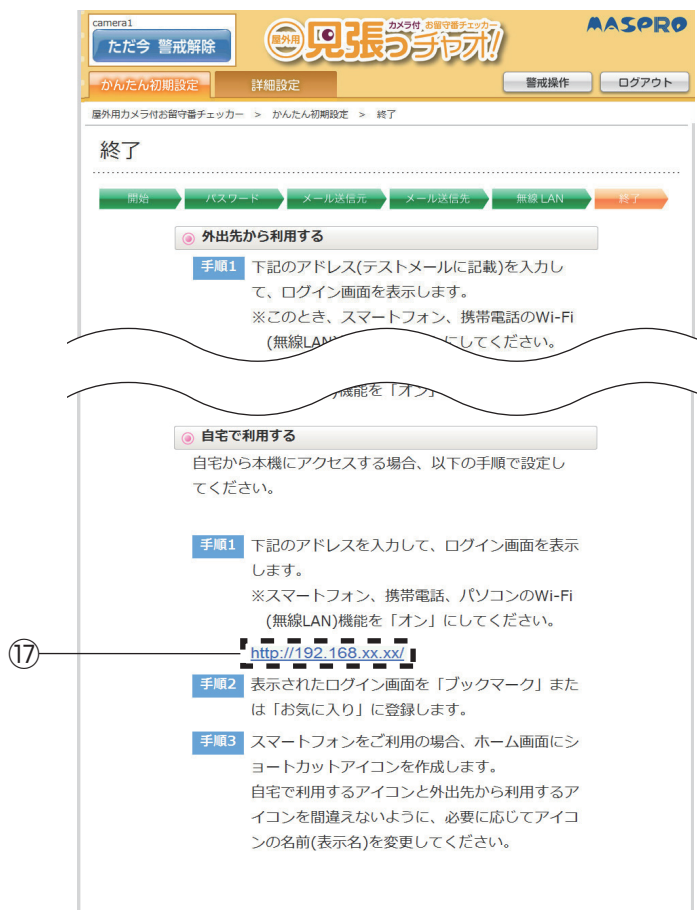


# ネットワークアドレスを手動で設定して使用する つづき

⑰かんたん初期設定が終了して、「終了」画面が表示されたら、自宅用のアドレスをクリックします。

## ご注意

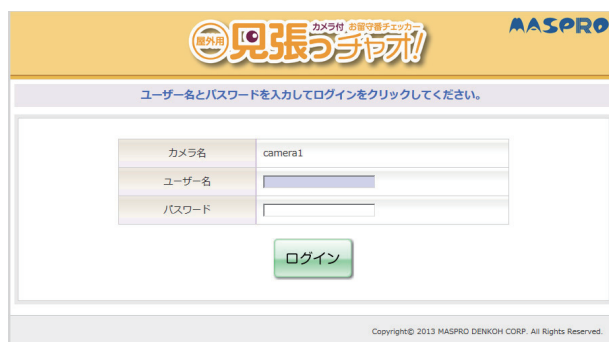
設定用パソコンを自宅以外で使用するとき、テストメールで通知されたアドレス(p.12)に接続してください。



⑱表示されたログイン画面(自宅用のアドレス)をパソコンの「お気に入り」に登録します。

## ご注意

どの本機かわかるように、カメラ名を変えて「お気に入り」に登録してください。

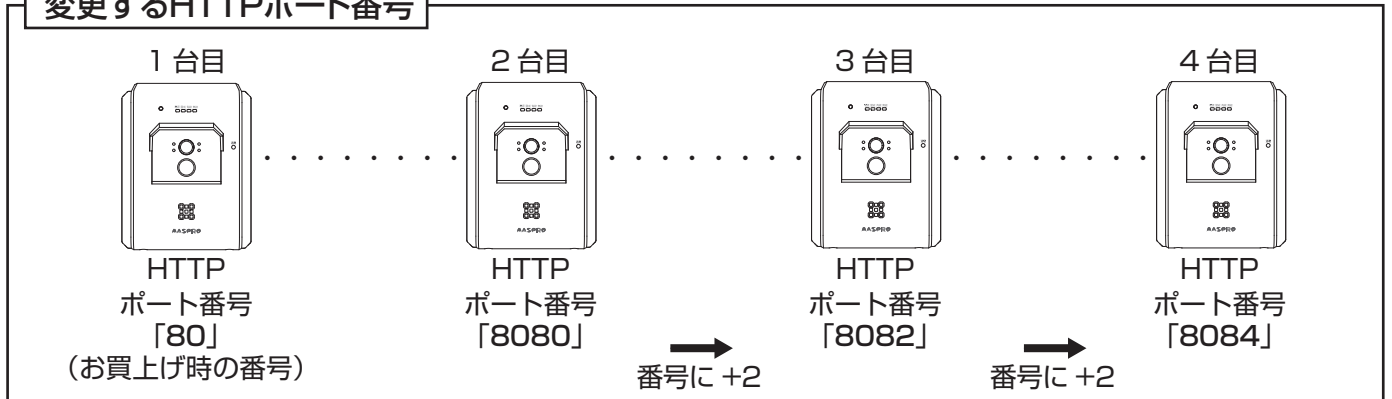


⑲取扱説明書(基本編)の「スマートフォンにショートカットアイコンを作成する」から、続けて設定します。

# 2台以上使用する

本機(カメラ)を2台以上同一のネットワークで使用する場合、識別のために機器ごとにHTTPポート番号を変更する設定が必要になります。

## 変更するHTTPポート番号



## ご注意

本機を2台以上、同一のネットワークに接続する場合、有線LANをご使用ください。画像表示が乱れたり、遅れたりすることや、メール通知が遅れる場合があります。

## 本機を2台以上使用する前に

2台目の本機のHTTPポート番号を変更する場合、p.14にしたがって、1台目のカメラ名を変更してください。変更しないと下記⑥以降の手順で、どの本機が区別がつかず、HTTPポート番号が変更できなくなります。また、カメラ名を変更した場合は、本機に接続するためのアドレスが変更されます。p.12にしたがって、テストメールを送信して「ブックマーク」または「お気に入り」の登録を変更してください。

## 設定手順

- ①HTTPポート番号を変更する本機を、取扱説明書(基本編)の「本機(カメラ)の準備をする」の「2.ネットワークに接続する」まで、準備します。
- ②付属のCD-ROMをパソコンのCD/DVDドライブに入れます。
- ③メニュー画面が表示されたら、「かんたんカメラ検索」をクリックします。



### メニュー画面が表示されない場合

コンピューター(マイコンピュター)を開き、CD/DVDドライブのアイコンをダブルクリックします。

### パソコンにCD/DVDドライブがない場合

下記のアドレスよりソフトウェアをダウンロードしてください。  
<http://www.maspro.co.jp/products/security/hs4crc2/download/>

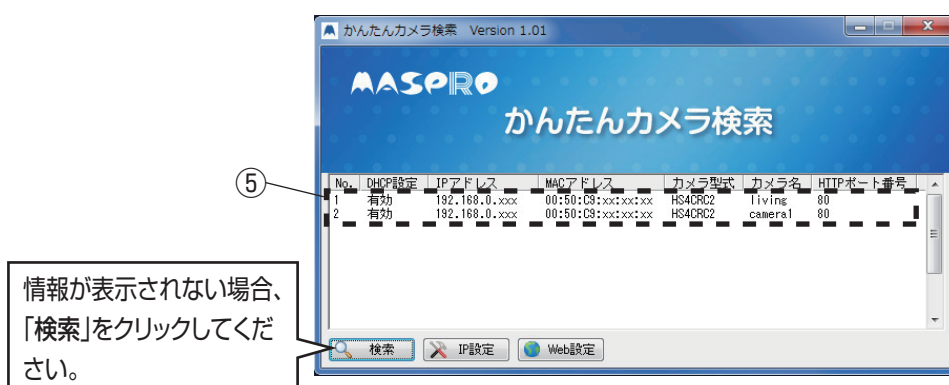
- ④「カメラ検索開始」をクリックします。



「かんたんカメラ検索」を頻繁に使う場合、ここをクリックして、パソコンにインストールしておくと便利です。

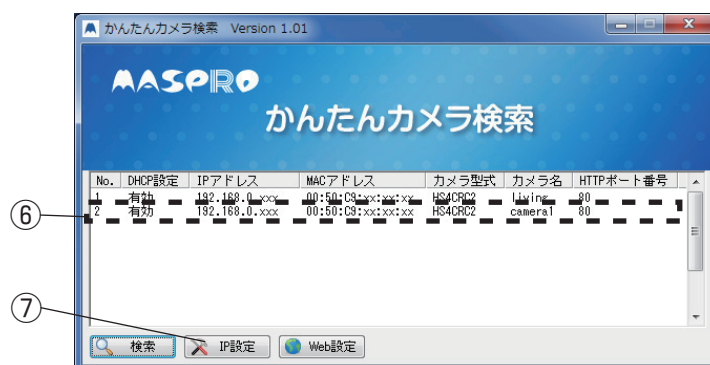
# 2台以上使用する つづき

⑤ 検索結果にカメラ名、IPアドレスなどの情報が表示されます。



⑥ HTTPポート番号を変更する本機を選択します。

⑦ 「IP設定」をクリックします。

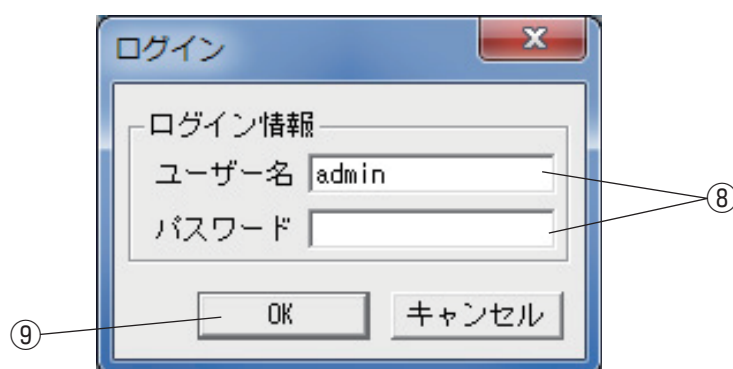


⑧ 「ログイン」画面が表示されたら、「ユーザー名」に「admin」と入力します。

● はじめてカメラ検索した本機の場合、パスワードは何も入力しないでください。

● かんたん初期設定でパスワードを設定した本機の場合、設定したパスワードを入力してください。

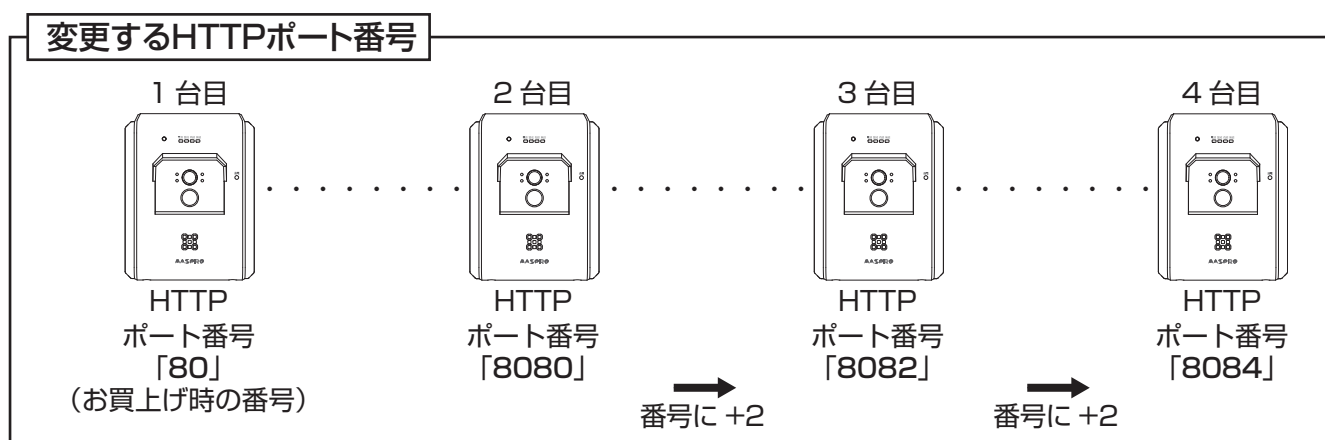
⑨ 「OK」をクリックします。



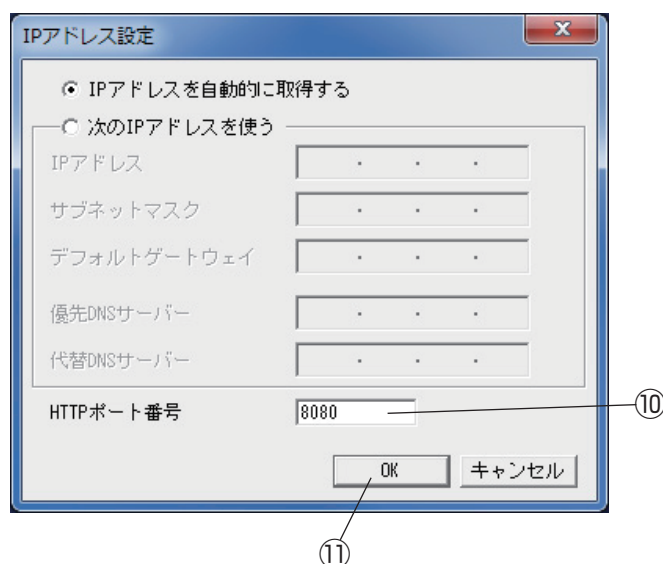
# 2台以上使用する つづき

⑩「IPアドレス設定」画面が表示されたら、「HTTPポート番号」を下記「変更するHTTPポート番号」にしたがって入力します。(図は「8080」に設定した例)

●同じHTTPポート番号の本機が複数存在しないように設定してください。



⑪「OK」をクリックします。



⑫「検索」をクリックします。

⑬「HTTPポート番号」が⑩で入力した番号になっていることを確認します。  
(図は「8080」に設定した例)

⑭「Web設定」をクリックします。



# 2台以上使用する つづき

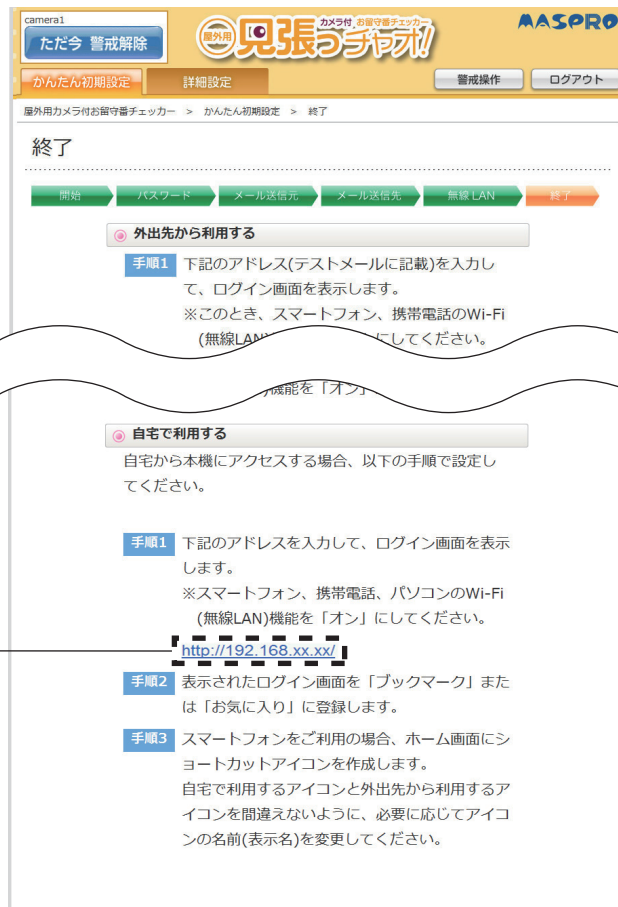
- ⑮「かんたん初期設定」画面が表示されたら、画面の指示にしたがって設定します。
- かんたん初期設定で設定したパスワードは、取扱説明書(基本編)の「便利メモ」に記入しておく  
と便利です。



- ⑯かんたん初期設定が終了して、「終了」画面が表示されたら、自宅用のアドレスをクリックします。

## ご注意

設定用パソコンを自宅以外で使用するときは、テストメールで通知されたアドレス(p.12)に接続してください。

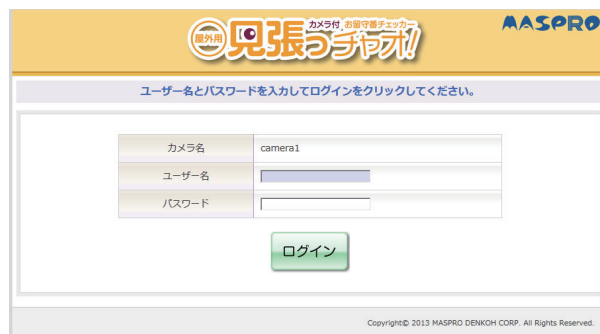


# 2台以上使用する つづき

⑰表示されたログイン画面(自宅用のアドレス)をパソコンの「お気に入り」に登録します。

## ご注意

どの本機かわかるように、カメラ名を変えて「お気に入り」に登録してください。



⑱取扱説明書(基本編)の「スマートフォンにショートカットアイコンを作成する」から、続けて設定します。

# インフォメーションの表示一覧

項目	表示される情報	ページ
ログインする	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ユーザー名とパスワードを入力してログインをクリックしてください。</li> <li>●ユーザー名またはパスワードが間違っています。</li> <li>●ログインに失敗しました。</li> </ul>	p.2
本機(カメラ)の状態 本機(カメラ)を操作	<ul style="list-style-type: none"> <li>●警戒を開始しました。</li> <li>●警戒を解除しました。</li> <li>●メール通知を停止しました。</li> <li>●SDカードに保存できません。SDカードを確認してください。</li> <li>●SDカードに保存できません。SDカードのLOCKを解除してください。</li> </ul>	p.3 p.4
現在の設定	<ul style="list-style-type: none"> <li>●主な設定状態を表示します。</li> </ul>	p.8
撮影	<ul style="list-style-type: none"> <li>●警戒中は設定を変更できません。警戒解除をしてから設定を変更してください。</li> <li>●撮影の設定を変更します。</li> <li>●感知エリア確認を開始しました。センサー一部が感知すると、警戒表示灯が「赤」に点滅します。確認終了ボタンをクリックするか、他の設定をする と終了します。</li> <li>●感知エリア確認を終了しました。</li> <li>●設定を変更しました。</li> </ul>	p.9
警告音	<ul style="list-style-type: none"> <li>●警戒中は設定を変更できません。警戒解除をしてから設定を変更してください。</li> <li>●警告音の設定を変更します。</li> <li>●警告音のテスト出力をしました。(警告音が約5秒間鳴ります)</li> <li>●設定を変更しました。</li> </ul>	p.10
メール通知	<ul style="list-style-type: none"> <li>●警戒中は設定を変更できません。警戒解除をしてから設定を変更してください。</li> <li>●メール通知の設定を変更します。</li> <li>●設定を変更しました。</li> </ul>	p.11
メール送信	<ul style="list-style-type: none"> <li>●警戒中は設定を変更できません。警戒解除をしてから設定を変更してください。</li> <li>●送信先アドレス(1～5)にテストメールを送信しました。 下記の手順でメール送信先の機器にログイン画面を登録してください。 1.メール送信先のスマートフォン、携帯電話のWi-Fi(無線LAN)機能が「オフ」になっていることを確認します。 2.受信したテストメール本文の最後に記載された外出先から利用する アドレス(<a href="http://xxx.ddns.maspro.jp">http://xxx.ddns.maspro.jp</a>)へ接続します。 自宅内のパソコンからは接続することができません。 3.スマートフォン、携帯電話の場合、表示された本機のログイン画面を 「ブックマーク」または「お気に入り」に登録します。</li> <li>●送信先メールアドレス、送信元メールアドレス、送信時の認証方法の 設定を変更します。</li> <li>●メール送信先アドレス(1～5)が正しく設定されていません。</li> <li>●送信元メールアドレスが正しく設定されていません。</li> <li>●件名が正しく設定されていません。</li> <li>●SMTP サーバーが正しく設定されていません。</li> <li>●SMTP ポート番号が正しく設定されていません。</li> <li>●SMTP 認証ユーザー名が正しく設定されていません。</li> <li>●SMTP 認証パスワードが正しく設定されていません。</li> <li>●POP3 サーバーが正しく設定されていません。</li> <li>●POP3 ポート番号の設定が正しく設定されていません。</li> <li>●POP3 ユーザー名が正しく設定されていません。</li> <li>●POP3 パスワードが正しく設定されていません。</li> <li>●設定を変更しました。</li> </ul>	p.12

# インフォメーションの表示一覧 つづき

項目	表示される情報	ページ
ユーザー名・パスワード	<ul style="list-style-type: none"> <li>●警戒中は変更できません。警戒解除をしてから変更してください。</li> <li>●ユーザー名、パスワード、カメラ名を変更します。</li> <li>●設定を変更しました。 (ダイナミックDNSのホストアドレスも変更されました)</li> </ul>	p.14
日時	<ul style="list-style-type: none"> <li>●警戒中は設定を変更できません。警戒解除をしてから設定を変更してください。</li> <li>●日時の設定を変更します。</li> <li>●NTP サーバーアドレス 1 が正しく設定されていません。</li> <li>●NTP サーバーアドレス 2 が正しく設定されていません。</li> <li>●日時が正しく設定されていません。</li> <li>●設定を変更しました。</li> </ul>	p.15
ソフトウェア確認・再起動	<ul style="list-style-type: none"> <li>●警戒中は再起動できません。警戒解除をしてから再起動してください。</li> <li>●ソフトウェア確認・再起動をします。</li> </ul>	p.16
IPアドレス	<ul style="list-style-type: none"> <li>●警戒中は設定を変更できません。警戒解除をしてから設定を変更してください。</li> <li>●IPアドレスの設定を変更します。</li> <li>●IP アドレスが正しく設定されていません。</li> <li>●サブネットマスクが正しく設定されていません。</li> <li>●デフォルトゲートウェイが正しく設定されていません。</li> <li>●優先 DNS サーバーが正しく設定されていません。</li> <li>●代替 DNS サーバーが正しく設定されていません。</li> <li>●HTTPポート番号が正しく設定されていません。</li> <li>●設定を変更しました。</li> </ul>	p.17
無線LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>●警戒中は設定を変更できません。警戒解除をしてから設定を変更してください。</li> <li>●無線LANの設定を変更します。</li> <li>●SSIDが正しく設定されていません。</li> <li>●暗号化キーが正しく設定されていません。</li> <li>●WPS PINコードが正しく設定されていません。</li> <li>●WPS PINコードを送信しました。</li> <li>●設定を変更しました。</li> </ul>	p.18
ダイナミックDNS	<ul style="list-style-type: none"> <li>●警戒中は設定を変更できません。警戒解除をしてから設定を変更してください。</li> <li>●ダイナミックDNSの設定を変更します。</li> <li>●設定を変更しました。</li> </ul>	p.19
UPnP	<ul style="list-style-type: none"> <li>●警戒中は設定を変更できません。警戒解除をしてから設定を変更してください。</li> <li>●UPnPの設定を変更します。</li> <li>●設定を変更しました。</li> </ul>	p.20

# 警戒操作部の表示一覧

項目	表示される情報	ページ
警戒状態	<ul style="list-style-type: none"><li>●警戒中</li><li>●解除中</li></ul>	p.2 p.3 p.4
人感センサーの反応	<ul style="list-style-type: none"><li>●あり(反応日時も表示します)</li><li>●なし</li></ul>	
SDカード	<ul style="list-style-type: none"><li>●空き容量あり</li><li>●空き容量なし</li><li>●未挿入</li></ul>	
メール通知	<ul style="list-style-type: none"><li>●有効</li><li>●無効</li><li>●一時停止</li></ul>	
前回ログイン日時	<ul style="list-style-type: none"><li>●日時</li><li>●なし</li></ul>	

# 故障とお考えになる前に

屋外用カメラ付 お留守番チェッカーの製品ページのサポート情報を合わせてご覧ください。

<http://www.maspro.co.jp/products/security/hs4crc2/>

症状	原因	処置	ページ
電源が入らない。	ACプラグが接続されていない。	ACコードのACプラグをACコンセントに差し込んでください。	—
ログイン画面が表示できない。			
電源表示灯が「緑」に点灯しない。	周囲温度が $\ominus 10^{\circ}\text{C}$ 以下になっている。	通電表示灯が「橙」に点灯していることを確認し、本機の温度が上昇するまで約5分間待ってください。	—
「かんたんカメラ検索」で本機が表示されるが、ログイン画面が表示できない。	IPアドレスが自動で設定されない設定になっている。	ご使用のモデム、ブロードバンドルーターなどの設定を確認して、DHCP機能を有効にしてください。	—
ログイン画面が表示できない。 (スマートフォン、携帯電話、 外出先のパソコン)	LANケーブルが接続されていない。 (有線LANで接続する場合)	LANケーブルを接続してください。	—
	無線LANが正しく設定されていない。	「無線LANの設定を変更する」にしたがって、無線LANを再設定してください。	p.18
	無線LAN親機の電源が入っていない。	無線LAN親機の電源を入れてください。	—
	モデムにグローバルIPアドレスが割当てられていない。	自宅以外から使用するためには、モデムにグローバルIPアドレスが必要です。インターネット契約を確認していただき、グローバルIPアドレスが使用できるようにしてください。	—
	ブロードバンドルーターを2台以上接続している。	ブロードバンドルーターを2台以上接続している場合、UPnP機能が正常に作動しない可能性があります。ブロードバンドルーターを1台にするか、「HTTPポート」への接続を手動で設定してください。	p.20
	UPnPが機能していない。	ご使用のモデム、ブロードバンドルーターなどの設定を確認して、UPnP機能を有効にしてください。UPnP機能に対応していない場合、対応した機器と交換するか、「HTTPポート」に設定されているポートへの接続を本機に転送するように変更してください。	p.20
「お気に入り」や「ブックマーク」からログインできない。	ローカルIPアドレスをDHCPから取得する設定のまま、「お気に入り」や「ブックマーク」を作成している。	DHCPでルーターからアドレスを付与されているため、本機の電源「入」「切」などで、アドレスが変更されている可能性があります。本機側でIPアドレスを固定した後、「お気に入り」や「ブックマーク」に追加するか、パソコンの場合は、常に「かんたんカメラ検索」で表示されたIPアドレスをダブルクリックして接続してください。	p.17

# 故障とお考えになる前に つづき

症状	原因	処置	ページ
外部からログインできない。	カメラ名、ユーザー名、パスワードのいずれかを変更したため、本機に接続するためのアドレスが変更されている。	「ユーザー名・パスワードの設定を変更する」の「ご注意」に記載されている手順にしたがって、「ブックマーク」などの登録を、変更してください。	p.14
購入後しばらくしてから外部から接続できない。	UPnPが正しく作動していない。	ルーター側のUPnPを手動で設定してください。	—
ログイン画面を表示させようとすると、本機以外の画面が表示される。 (スマートフォン、携帯電話、) 外出先のパソコン	本機以外のネットワーク機器を使用している。	ログイン画面以外を表示させた元となる機器をネットワークから切断するか、「2台以上使用する」にしたがって、2台目の本機として設定してください。	p.26~30
ログイン画面などが時々表示されない。	無線LANの電波が届きにくい。	簡易動画を表示したまま、本機の位置を調整してください。	—
	スマートフォン、携帯電話、またはパソコンの電波の届きが悪い。	スマートフォン、携帯電話、またはパソコンの電波状況のよい所で操作してください。	—
誰もいないのに感知する。	犬、猫、鳥などの動物を感知している。	設置場所を変えてください。または、センサーキャップを使用して感知範囲を制限してください。  人感センサー感度の設定を変更して、センサー部の感度を調整してください。	—
	本機の前に動くものがある。		
	直射日光など強い光が当たる場所に設置している。		
	換気口、エアコン室外機などの風が、直接当たる場所に本機を設置している。		
感知しない。	本機の前に障害物がある。	障害物を取除いてください。	—
	本機の周囲温度が高い。	周囲温度の低い場所に設置してください。直射日光を避けてください。	—
感知しても警告音がでない。	警告音の設定が「無効」になっている。	警告音の設定を「有効」にしてください。	p.10
	音量の設定が「オフ」になっている。	音量の設定を「オフ」以外にしてください。	
	再生時間の設定が「0」分になっている。	再生時間の設定を「0」分以外にしてください。	
感知してもメール通知されない。	メール通知の設定が「無効」になっている。	メール通知の設定を「有効」にしてください。	p.11
	画像添付メール通知回数の設定が「0」回になっている。	画像添付メール通知回数の設定を「0」回以外にしてください。	
	メールアドレスが間違っている。	送信先、送信元のメールアドレスを確認してください。	p.12
	サーバーの設定が間違っている。	SMTPサーバー、SMTPポート番号、またはSMTP認証ユーザー名、SMTP認証パスワードを確認してください。	

# 故障とお考えになる前に つづき

症状	原因	処置	ページ
感知してもメール通知されない。	送信先のメールの受信設定が影響している。	スマートフォン、携帯電話の受信拒否に関する受信設定を確認して、解除してください。	—
画像の一部が映らない。	本機の近くに障害物がある。	簡易動画を確認しながら、障害物を取除いてください。	p.5
画像に表示される日時が正しくない。	日時が正しく設定されていない。	「ソフトウェア確認・再起動をする」にしたがって、本機の再起動をしてください。再起動しても日時が正しく表示されない場合、「日時の設定を変更する」にしたがって、手動で日時を設定してください。	p.15 p.16
撮影された画像が残っていない。	SDHCカードの空き容量が少ない。	SDHCカードに保存されている画像を削除するか、別のSDHCカードを挿入してください。	p.5、6
	SDHCカードのLOCKがされている。	SDHCカードのLOCKを解除してください。	—
	対応していないSDHCカードを挿入している。	SDHCカードを使用してください。	—
	SDHCカードを認識しない。	SDHCカードを挿入し直すか、別のSDHCカードを挿入してください。	—
無線LANで接続できない。	無線LANの設定が「無効」になっている。	無線LANの設定を「有効」にしてください。	p.18
	SSIDが間違っている。	正しいSSIDを設定してください。一般的に入力する値は「半角英数」です。「全角文字」が混ざっていないか確認してください。	
	セキュリティ方式または暗号化キーが間違っている。	正しいセキュリティ方式、暗号化キーを設定してください。一般的に入力する値は「半角英数」です。「全角文字」が混ざっていないか確認してください。	
操作しても作動しない。	—	本機を再起動をしてください。	p.16
		ACコードのACプラグをACコンセントから抜き、1分以上放置してから、再度、ACプラグをACコンセントに差込んでください。	—

# 用語解説

## IPアドレス

ネットワーク上に接続されたコンピューターなどを特定するための番号。

## DNSサーバー

ネットワーク上で、機器を識別するドメイン名(名前)をIPアドレス(住所)に変換するコンピューターのこと。

## HTTPポート番号

インターネットに接続するために使用するネットワーク上のコンピューターのポート番号。

## MACアドレス

ネットワークに接続されたコンピューターなどを識別するための固有の番号。

## NTPサーバー

ネットワークに接続される機器を正しい時刻に同期するためのコンピューターのこと。

## POP3サーバー

メールを受信するために使用するネットワーク上のコンピューターのこと。

## POP3ポート番号

メールを受信するために使用するネットワーク上のコンピューターのポート番号。

## POP3パスワード

メールを受信するときに必要なパスワード。

## POP3ユーザー名

メールを受信するときに必要なユーザー名。

## SMTPサーバー

メールを送信するために使用するネットワーク上のコンピューターのこと。

## SMTPポート番号

メールを送信するために使用するネットワーク上のコンピューターのポート番号。

## SMTP認証パスワード

メールを送信するときに必要な認証パスワード。

## SMTP認証ユーザー名

メールを送信するときに必要な認証ユーザー名。

## SSID

無線LANのアクセスポイントを識別するために付けられる名前のこと。

## UPnP

コンピューターや家電製品を簡単にネットワークに接続して利用できるようにするための規格。

## WEP

RC4という簡易な暗号化技術で、アクセスポイントと各機器間のデータを暗号化して通信する方式。

## WPA

TKIPと呼ばれる技術で通信中に共通の暗号化キーを更新し続けて、アクセスポイントと各機器間のデータを暗号化して通信する方式。

## WPA2

AESと呼ばれるRC4よりも安全性を向上させた暗号化技術で、アクセスポイントと各機器間のデータを暗号化して通信する方式。

## WPS PINコード

無線LANを容易に接続するための識別番号。

## サブネットマスク

IPアドレスのうち、ネットワークアドレスを識別するための数値。

## ダイナミックDNS

接続のたびに変わるIPアドレス(住所)をドメイン名(名前)に自動的に結びつける機能。

## デフォルトゲートウェイ

異なるネットワークにアクセスする場合の出入口となるコンピューターやルーターのこと。

## ポート・フォワーディング

WAN側から特定のIPアドレスに送られてきたデータをLAN側の特定のIPアドレスに転送すること。

## ホストアドレス

ネットワーク上のホストコンピューターを識別するために用いられるIPアドレスのこと。

## 無線LAN

無線でデータのやり取りを行なう構内通信網のこと。