

PLANEX COMM.



DB-WRT01-CR

スマカ  
クラウド  
レコーダ

ユーザーズマニュアル

# 目次

<b>1 はじめに</b>	
1.1 本製品の特徴	1
1.2 付属品	1
1.3 各部の名称と働き	1
1.4 工場出荷時の設定値	2
<b>2 接続設定</b>	
2.1 電源を入れる	3
2.2 ネットワークに接続する	3
<b>3 クラウドを録画するスマカメを設定する</b>	
3.1 Androidアプリでの設定	4
3.2 iOSアプリでの設定	10
3.3 Web設定画面での設定	16
<b>4 録画と監視設定</b>	
4.1 Android / iOS端末で設定する	23
4.2 Web設定画面で設定する	24
<b>5 その他設定</b>	
5.1 ファームウェア更新	25
5.2 管理設定	26
5.2.1 ユーザー管理	26
5.2.2 初期化	27
<b>6 製品仕様</b>	
<b>7 困ったときは</b>	

---

# 1. はじめに

## 1.1 本製品の特長

本製品は、かんたんネットワークカメラ『スマカメ』の映像を『スマカメ』と同一ネットワーク内に接続するだけで、クラウドストレージサービスのGoogleドライブやDropBoxへ録画可能にいたします。

## 1.2 付属品

本製品をお買い上げいただきありがとうございます。本製品をご使用になる前に、同梱されている付属品をご確認ください。パッケージ内容に欠品があるときは、販売店または弊社までご連絡ください。

- 本体(DB-WRT01-CR)
- スタートガイドおよび保証書

※別途ご用意いただくもの

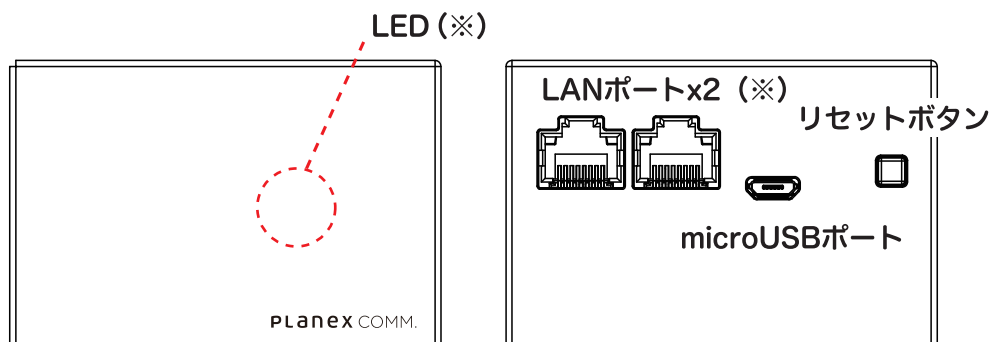
- インターネット回線
- スマカメ

(最新の対応機種は以下のURLを確認してください。)

<https://www.planex.co.jp/products/db-wrt01-cr/>

- microUSBケーブル
- USB充電器(5V 0.5A以上)
- LANケーブル
- 「Googleアカウント」または「DropBoxアカウント」

## 1.3 各部の名称と働き



(※) 本体背面左側のLANポートを使ってネットワークに接続すると、本体前面のLEDが点灯します。LEDを消灯させて利用したい場合は、本体背面右側のLANポートをお使いください。

- LED点灯: リンクアップ(通信可能)
- LED点滅: 通信中

## 1.4 工場出荷時の設定値

本製品の工場出荷時のログインアカウント情報、IPアドレスは以下になります。

- ログインアカウント

ユーザー名:admin

パスワード:password

- IPアドレス

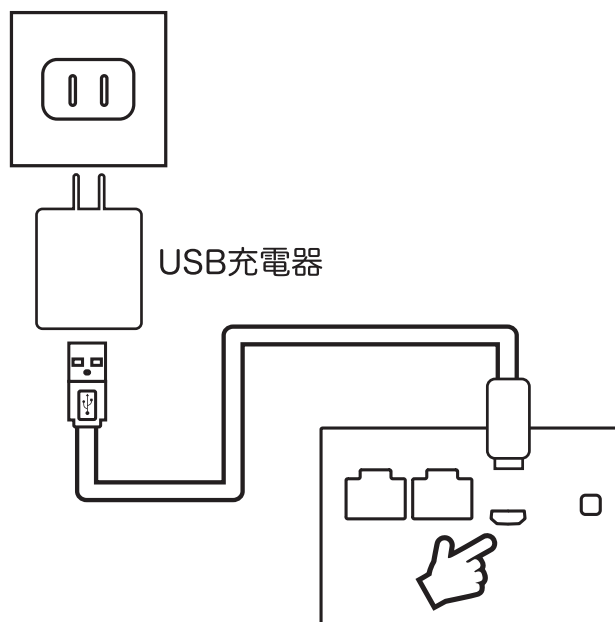
お使いの環境にてIPアドレスxxx.xxx.xxx.250から未使用のIPアドレスを降順で検索して設定されます。

ネットワーク未接続の場合は「192.168.111.1」が設定されます。

## 2. 本製品の設置

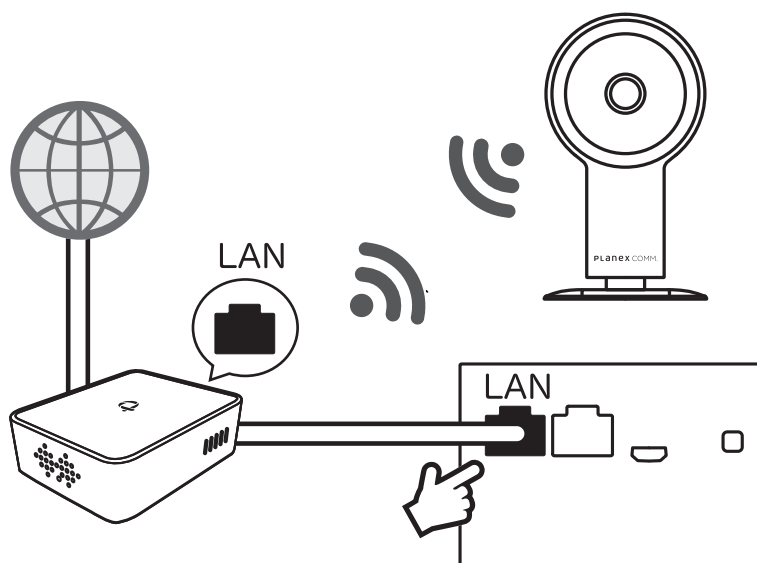
### 2.1 電源を入れる

本体背面にあるmicroUSBポートとコンセントをmicroUSBケーブルでつなぎます。  
(microUSBケーブルおよびUSB充電器は別途ご用意ください。)



### 2.2 ネットワークに接続する

スマカメの設置されているネットワークに本製品を接続します。  
本体背面のLANポートとモデムやルーターのLANポートをLANケーブルでつなぎます。  
(LANケーブルは別途ご用意ください。)

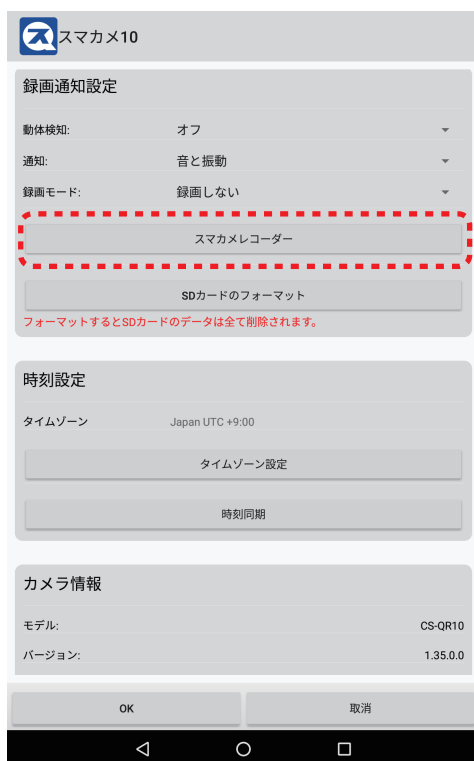


## 3. クラウド録画するスマカメを設定する

クラウド録画する対象のスマカメを本製品に登録します。

### 3.1 Androidアプリでの設定

1. 本製品とスマカメが設置されているネットワークにAndroid端末を接続します。  
スマカメアプリを起動します。
2. クラウド録画する対象のスマカメを表示した状態で、画面右上のメニューをタップして  
[カメラ設定]  
→[詳細]  
→[スマカメレコーダー]の順に選択します。

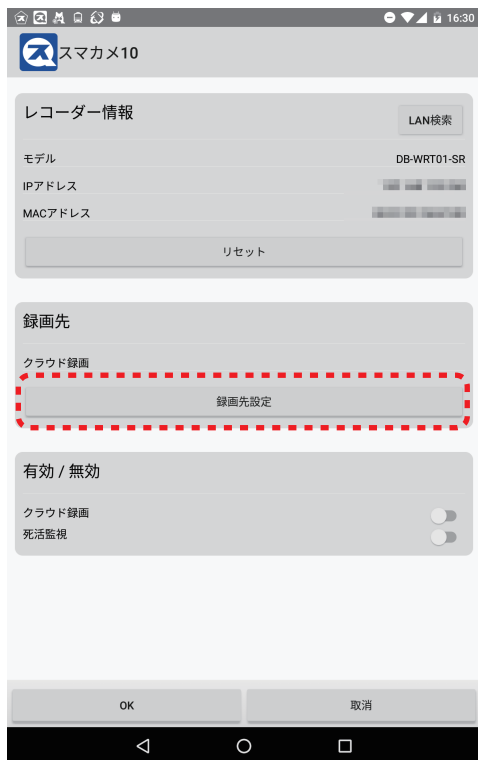


3. LAN内にある本製品が表示されるので選択します。  
(本製品が表示されない場合は、本製品とスマカメが接続されているルーターにご利用のAndroid端末が接続されているか確認の上、[更新]をタップして再検索してください。)



[OK]をタップしてスマカメを登録します。

4. クラウド録画先を「Googleドライブ」または「DropBox」より選択します。  
[録画先設定]をタップします。



「Google Drive」または「DropBox」をタップします。

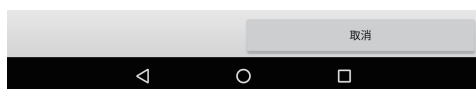


5. 本製品でクラウドストレージサービスを利用できるように設定します。

●Googleドライブを選択したとき

Googleアカウントの情報を入力してログインします。

※Googleドライブのご利用にあたってはGoogleアカウントが必要になりますので、別途ご用意ください。



「Smacam Cloud Recorderが次の許可をリクエストしています」と表示されたら [許可]をタップしてください。

●Dropboxを選択したとき

Dropboxアカウントの情報を入力してログインします。

※Dropboxのご利用にあたってはDropboxアカウントが必要になりますので、別途ご用意ください。



「Smacam Cloud RecorderがDropboxに保存されているフォルダ「アプリ>Smacam Cloud Recorder」へのアクセスをリクエストしています。」と表示されたら[許可]をタップしてください。

6. スマカメアプリ画面下の[OK]をタップして設定完了です。  
クラウド録画、死活監視機能の有効/無効は「4.録画と監視設定」(P23)を参照してください。

## 3.2 iOSアプリでの設定

1. 本製品とスマカメが設置されているネットワークにiOS端末を接続します。  
スマカメアプリを起動します。
2. クラウド録画する対象のスマカメを表示した状態で、画面右上のメニューをタップして  
[カメラ設定]  
→[詳細設定]  
→[スマカメレコーダー]の順に選択します。



### 3. LAN内にある本製品が表示されます。

本製品を複数台設置している場合は、

[モデル]をタップして使用するスマカメレコーダーを選択してください。

(「Not Found」と表示されている場合は、本製品とスマカメが接続されている

ルーターにご利用のiOS端末が接続されているか確認の上、更新アイコンをタップしてください。)



[スマカメ情報のセットアップ(初期設定)]を選択して[設定開始]をタップします。

4. クラウド録画先を「Googleドライブ」または「DropBox」より選択します。  
[クラウド録画先]をタップします。



「Google Drive」または「DropBox」をタップします。

5. 本製品でクラウドストレージサービスを利用できるように設定します。

●Googleドライブを選択したとき

Googleアカウントの情報を入力してログインします。

※Googleドライブのご利用にあたってはGoogleアカウントが必要になりますので、別途ご用意ください。



「Smacam Cloud Recorderが次の許可をリクエストしています」と表示されたら [許可]をタップしてください。

●Dropboxを選択したとき

Dropboxアカウントの情報を入力してログインします。

※Dropboxのご利用にあたってはDropboxアカウントが必要になりますので、別途ご用意ください。



「Smacam Cloud RecorderがDropboxに保存されているフォルダ「アプリ> Smacam Cloud Recorder」へのアクセスをリクエストしています。」と表示されたら [許可]をタップします。



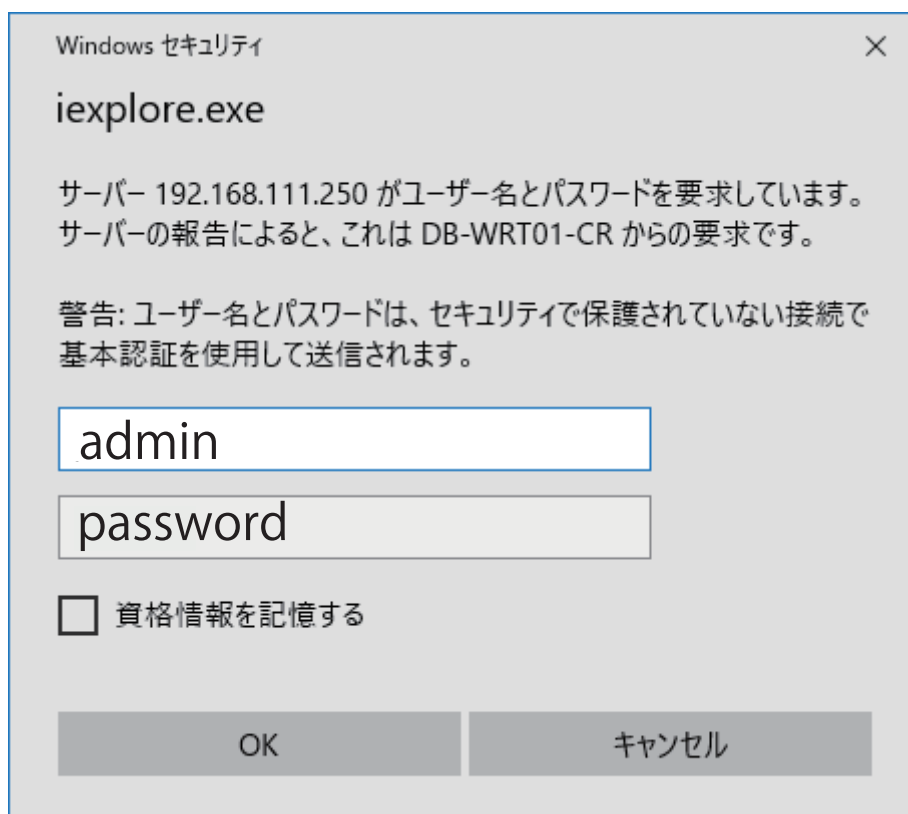
6. スマカメアプリ画面上の[終了]をタップして設定完了です。  
クラウド録画、死活監視機能の有効/無効は「4.録画と監視設定」(P23)を参照してください。

### 3.3 Web設定画面での設定

1. スマートフォンで、本製品のIPアドレスを調べます。
  - ①本製品とスマカメが設置されているネットワークにスマートフォンを接続し、スマカメアプリを起動します。
  - ②画面右上のメニューをタップして  
[カメラ設定]  
→[詳細設定(詳細)]  
→[スマカメレコーダー]の順に選択します。
  - ③「レコーダー情報」に本製品のIPアドレスが表示されます。
2. ブラウザを起動して、アドレス欄に調べたIPアドレスを入力します。



3. ログイン画面が表示されます。ユーザー名・パスワードを入力してください。  
初期のログインアカウントはユーザー名「admin」、パスワード「password」です。



4. クラウド録画設定画面が表示されます。  
クラウド録画先を「Googleドライブ」または「DropBox」より選択します。  
「Googleドライブ」もしくは「DropBox」をクリックします。



5. [カメラ検索]をクリックします。



## 6. クラウド録画する対象のスマカメを選択して[OK]をクリックします。



## 7. 「スマカメUID」の入力欄に、クラウド録画する対象のスマカメのUIDが設定されます。



8. 「スマカメ パスワード」にクラウド録画する対象のスマカメのパスワードを入力します。

スマカメ

クラウド録画設定   ファームウェア更新   管理設定

Googleドライブ 認証コード

認証コード取得

使用容量 (%)   90

スマカメ UID

カメラ検索

スマカメ パスワード

スマカメping監視    監視する

キャンセル   更新する

## 9. 本製品でクラウドストレージサービスを利用できるように設定します。

## ●Googleドライブを選択しているとき

Googleドライブの認証コードを取得します。

※Googleドライブのご利用にあたってはGoogleアカウントが必要になりますので、別途ご用意ください。

The screenshot shows the 'クラウド録画設定' (Cloud Recording Settings) page. At the top, there are navigation links for 'クラウド録画設定', 'ファームウェア更新', and '管理設定'. The 'クラウド録画先' (Cloud Recording Destination) section has three radio buttons: '録画しない' (Not Recording), 'Googleドライブ' (Google Drive), and 'Dropbox'. 'Googleドライブ' is selected. Below this is a text input field for the 'Googleドライブ 認証コード' (Google Drive Authentication Code) with a '認証コード取得' (Get Authentication Code) button. The '使用容量 (%)' (Usage Capacity) is set to 90. There is a text input field for 'スマカメ UID' with a 'カメラ検索' (Search Camera) button. Below that is a text input field for 'スマカメ パスワード' (Smacam Password). At the bottom, there is a checkbox for 'スマカメping監視' (Smacam Ping Monitoring) with the label '監視する' (Monitor). At the very bottom are 'キャンセル' (Cancel) and '更新する' (Update) buttons.

- ① [認証コード取得]をクリックします。
- ② アカウントの情報を入力してログインします。
- ③ 「Smacam Cloud RecorderがGoogleアカウントへのアクセスをリクエストしています」と表示されたら[許可]をクリックします。
- ④ 認証コードが表示されますので、コードをコピーします。
- ⑤ クラウド録画設定画面の「Googleドライブ認証コード」の入力欄に、コピーした認証コードを貼りつけます。

**●Dropboxを選択しているとき**

Dropboxアカウントの情報を入力してログインします。

※Dropboxのご利用にあたってはDropboxアカウントが必要になりますので、別途ご用意ください。

The screenshot shows the 'クラウド録画設定' (Cloud Recording Settings) page. At the top, there are navigation links for 'クラウド録画設定', 'ファームウェア更新', and '管理設定'. The main content area has a dark background with white text and form fields. Under 'クラウド録画先' (Cloud Recording Destination), three radio buttons are shown: '録画しない' (Not recording), 'Googleドライブ' (Google Drive), and 'Dropbox' (selected). Below this is a 'Dropbox 認証コード' (Dropbox Authentication Code) section with a '認証コード取得' (Get authentication code) button. The '使用容量 (%)' (Usage (%)) is shown as 90. There are input fields for 'スマカメ UID' (Smacam UID) and 'スマカメ パスワード' (Smacam Password), with a 'カメラ検索' (Search camera) button below the UID field. At the bottom, there is a 'スマカメping監視' (Smacam ping monitoring) section with a '監視する' (Monitor) checkbox. At the very bottom, there are 'キャンセル' (Cancel) and '更新する' (Update) buttons.

- ① [認証コード取得]をクリックします。
- ② アカウントの情報を入力してログインします。
- ③ 「Smacam Cloud RecorderがDropboxに保存されているフォルダ「アプリ> Smacam Cloud Recorder」へのアクセスをリクエストしています。」と表示されたら[許可]をクリックします。
- ④ 認証コードが表示されますので、コードをコピーします。
- ⑤ クラウド録画設定画面の「Dropbox認証コード」の入力欄に、コピーした認証コードを貼りつけます。

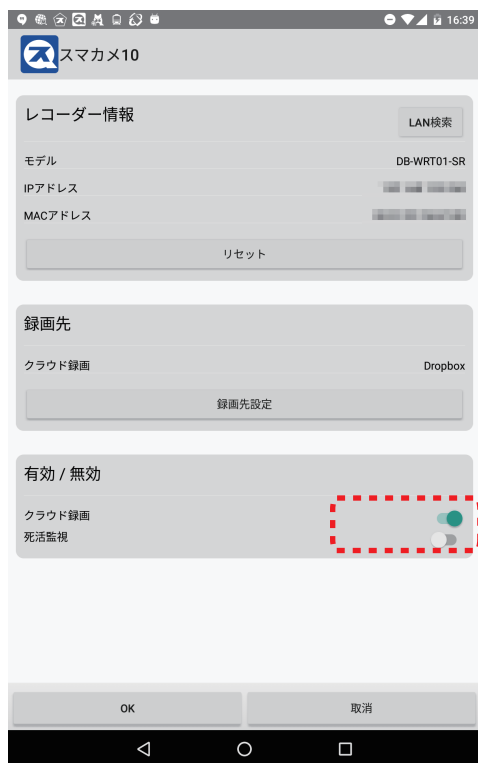
10. [更新する]をクリックして設定完了です。  
クラウド録画、死活監視機能の有効/無効は「4.録画と監視設定」(P23)を参照してください。



## 4. 録画と監視設定

クラウド録画と死活監視機能の設定を行います。

### 4.1 Android/iOS端末で設定する



#### ●クラウド録画

クラウド録画の有効/無効を選択します。

有効にすると、選択したクラウドストレージサービスへ自動的に録画ファイルが保存されます。

#### ●死活監視

クラウド録画する対象のスマカメと定期的に通信テストを行って、対象のスマカメから応答があるか監視する機能です。

有効にすると、ネットワーク接続が切れるなど対象のスマカメと接続できなくなった場合に、ご利用のスマートフォンへアラート通知を送ります。

## 4.2 Web設定画面で設定する

スマカメ

クラウド録画設定 ファームウェア更新 管理設定

Dropbox 認証コード

使用容量 (%)

スマカメ UID

スマカメ パスワード

スマカメping監視  監視する

通知までの時間 (秒)

- 使用容量 (%)  
クラウドストレージでの録画に使用可能な容量を指定します。使用量が指定した容量を超えると循環録画(古い録画ファイルから順に削除します)を行います。
- スマカメping監視  
クラウド録画する対象のスマカメと定期的に通信テストを行って、対象のスマカメから応答があるか監視する機能です。「監視する」にチェックを入れると有効になり、ご利用のスマートフォンへアラート通知を送ります。
- 通知までの時間(秒)  
対象のスマカメと接続できなくなってからご利用のスマートフォンへアラート通知を送るまでの間の時間間隔を「1秒」から「999秒」で設定します。設定した通知までの時間内にスマカメとの接続が復旧した場合は、アラート通知を送りません。  
スマカメping監視の「監視する」にチェックを入れると設定項目が表示されます。
- [キャンセル]  
入力した内容を破棄して設定を中止します。
- [更新する]  
入力した内容で設定を保存します。

## 5. その他の設定

### 5.1 ファームウェア更新

Web設定画面右上の「ファームウェア更新」をクリックすると表示されます。



- 現在のバージョン  
ファームウェアのバージョンが表示されます。
- 更新ファームウェアの選択  
[参照...]をクリックして、ダウンロードしたアップデートファイルを指定します。  
最新のアップデートファイルは以下のURLを確認してください。  
<https://www.planex.co.jp/support/download/db-wrt01-cr/>
- [更新する]  
ファームウェア更新を開始します。

## 5.2 管理設定

Web設定画面右上の「管理設定」をクリックすると表示されます。

### 5.2.1 ユーザー管理



The screenshot shows the 'スマカメ' (Smacame) management interface. At the top right, there are navigation links: 'クラウド録画設定' (Cloud Recording Settings), 'ファームウェア更新' (Firmware Update), and '管理設定' (Management Settings). The main heading is '管理設定'. Below it, the 'ユーザー管理' (User Management) section is highlighted. It contains two input fields: 'ユーザー名' (Username) with the value 'admin' and 'パスワード' (Password) with the value 'password'. At the bottom of this section, there are two buttons: 'キャンセル' (Cancel) and '更新する' (Update).

- ユーザー名  
ブラウザから本製品にアクセスするときのユーザー名を設定します。
- パスワード  
ブラウザから本製品にアクセスするときのパスワードを設定します。
- [キャンセル]  
入力した内容を破棄して設定を中止します。
- [更新する]  
入力した内容で設定を保存します。

## 5.2.2 初期化



- [初期化する]  
本製品のすべての設定を工場出荷状態に戻します。

## 6. 製品仕様

製品型番	DB-WRT01-CR
本体仕様	
対応規格	IEEE802.3u(100BASE-TX)、IEEE802.3i(10BASE-T)
インターフェース	RJ-45ポート×2
伝送速度	100/10Mbps(オートネゴシエーション)
ネットワークケーブル	100BASE-TX:カテゴリ5以上、10BASE-T:カテゴリ3以上
ハードウェアスイッチ	RESETボタン
LED	Status
消費電力	最大 約2.5W
動作電圧	5V
外形寸法	約 71(W)×47(H)×49(D)mm
重量	60g(本体のみ)
動作時環境	温度:0~40°C 湿度10~90% (結露なきこと)
保存時環境	温度:-20~75°C 湿度10~95% (結露なきこと)
その他	
録画ファイル形式	MP4 (エンコード方式:H.264)
対応OS	Android OS 4.1以降(Google Playストアに非対応な端末は除く) iOS 8以降 Windows 10(32/64bit) / Windows 8(32/64bit) / Windows 7(32/64bit) macOS 10.12 Mac OS X 10.11 / 10.10 / 10.9 / 10.8 / 10.7 / 10.6
各種設定方法	スマホアプリ(スマカメ Android版:v1.3.7以降、iOS版:v1.5.9以降) Webブラウザ
保証期間	1年間
同梱物	DB-WRT01-CR(本製品)、印刷物一式(スタートガイド、保証等)

### 注意事項

録画ファイルに音声は含まれません。
Webブラウザによる設定の際に、一部のブラウザでは正常に表示できない場合があります。
製品仕様・サービス内容は予告無く変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
スマカメクラウドレコーダー1台で登録可能なスマカメの台数は1台です。
GoogleドライブとDropboxへ同時に録画することはできません。

## クラウド録画可能時間の目安

スマカメ機種	録画時のビデオ品質	Dropbox(2GB)	Googleドライブ(15GB)
CS-QR10	最高	約9時間00分	約69時間30分
CS-QR20	高	約9時間00分	約69時間30分
CS-QR22	中	約18時間00分	約138時間00分
CS-QR220	低	約18時間00分	約138時間00分
CS-QR300	最低	約37時間00分	約278時間00分
CS-QR30	最高	約8時間30分	約66時間00分
	高	約8時間30分	約66時間00分
	中	約17時間30分	約129時間30分
	低	約17時間30分	約133時間00分
	最低	約35時間00分	約263時間30分
CS-QR30F	最高	約2時間00分	約16時間30分
CS-QR100F	高	約4時間30分	約34時間00分
	中	約9時間00分	約68時間00分
	低	約9時間00分	約68時間30分
	最低	約18時間00分	約136時間30分

## 7. 困ったときは

### 7.1 トラブルシューティング

本製品が正常に動作しないときは、販売店または弊社テクニカルサポートに連絡する前に、本章に記載されているトラブルシューティングをご確認ください。

また、本紙に記載されていない困ったときの情報は、弊社FAQサイト (<http://faq.planex.co.jp/>) を参照してください。

症状	可能な解決策
電源が入らない	microUSBケーブルが正しく接続されているか確認してください。 延長コードやタップを使用しないで接続してください。 microUSBケーブル、USB充電器を変えてみてください。 他のコンセント差込口に変えてみてください。
本製品が検出されない (Web設定にアクセスできない)	本製品の電源が入っているか確認してください。
	本製品が再起動するまで約1分かかります。約1分お待ちいただきながら、再度検出の操作を行ってください。
	LANケーブルが本製品と無線LANルーターにしっかり差し込んであるか確認してください。
	設定に使用するパソコンやスマートフォンが、無線LANルーターに接続できるか確認してください。
	本製品とパソコン、スマートフォンが同じネットワークに接続されているか確認してください。 セキュリティソフトをご利用の場合は、一時的に停止していただき、再度お試しください。本製品の設定が終了しましたら、セキュリティソフトの設定を元に戻してください。一時停止する方法は、セキュリティソフトの取扱説明書などをご確認ください。
本製品が反応しない	LANケーブルがつながっているか、切断されていないか確認してください。 本製品を再起動してください。
パスワードを忘れた	本製品を初期化してください。初期化の方法は「7.2初期化の方法」を参照してください。

### 7.2 初期化の方法

次のようなときは、本製品を工場出荷状態に戻していただき、再度設定をお試しください。

- ・接続方法、パソコン側の設定を見直しても、Web設定画面にログインできないとき
- ・本製品のログインアカウント情報を変更し、変更後のログインアカウント情報を忘れてしまったとき
- ・お客様が設定された内容を元に戻したいとき

1. 本製品の電源がオンになっていることを確認します。  
(LANケーブルがつながっている場合は、LANケーブルを取り外してください。)
2. 本体背面のリセットボタンを15秒以上押し続けてから離します。
3. しばらくそのままお待ちいただき、本製品が再起動したら初期化の完了です。



- プラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONSは、プラネックスコミュニケーションズ株式会社の登録商標です。
- MicrosoftおよびWindowsは、米国Microsoft® Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Windowsの正式名称は、Microsoft® Windows® Operating Systemです。
- Windows10は、Microsoft® Windows® 10 operating systemの略です。
- Windows8.1は、Microsoft® Windows® 8.1 operating systemの略です。
- Windows7は、Microsoft® Windows® 7 operating systemの略です。
- iPhone、iPad、iPodは、米国Apple Computer, Incの商標登録です。iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- Android、Googleドライブは、Google LLCの商標または登録商標です。
- DropboxおよびDropboxのロゴはDropbox, Inc.の商標です。
- その他、記載の会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。