

VR500-CR

本体操作ガイド

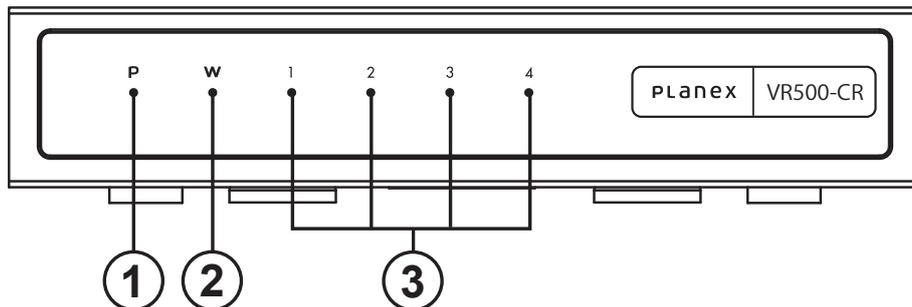
ユーザーズマニュアル

目次

1 設置	
1-1 本体各部のはたらき	p1
1-2 接続方法	p2
2 ログイン	p3
3 スマカメクラウド録画設定	p6
4 WAN	p8
5 システム管理	p9
6 ファームウェア更新	p10
7 設定管理	p11
8 再起動	p12
9 ステータス	p13
10 仕様	p15
11 各種商標情報	p16

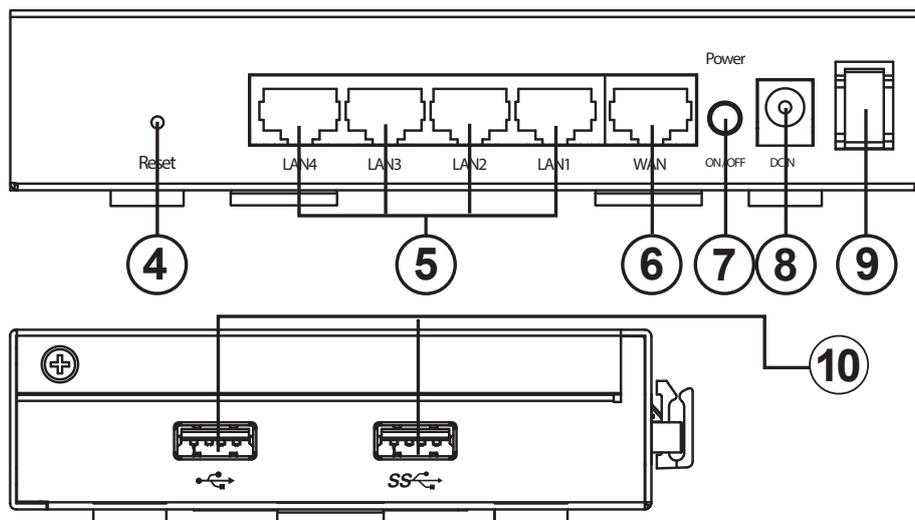
1. 設置

1-1 本体のはたらき



フロントパネルLED名称及び説明

	LED状態	説明
① PowerLED	緑点灯	電源 ON 時
	消灯	電源 OFF 時
② WAN LED	緑点滅	リンク確立時
	消灯	リンク未確立時
③ LAN LED	緑点灯	リンク確立時
	緑点滅	データ送受信時
	消灯	リンク未確立時



④Reset ボタン

本製品の電源を入れた状態で押すことで、再起動あるいは設定の初期化を行うことができます。

⑤LAN ポート (黄色)

パソコンなど各種ネットワーク機器を LAN ケーブルで接続します。

⑥WAN ポート (青色)

モデムなどプロバイダから提供された通信機器を LAN ケーブルで接続します。

⑦Power スイッチ

本製品の電源を入れる場合に押し込みます。電源を切る場合は再度押します。

⑧DC IN 端子

付属の AC アダプタを接続します。

⑨電源ケーブルフック

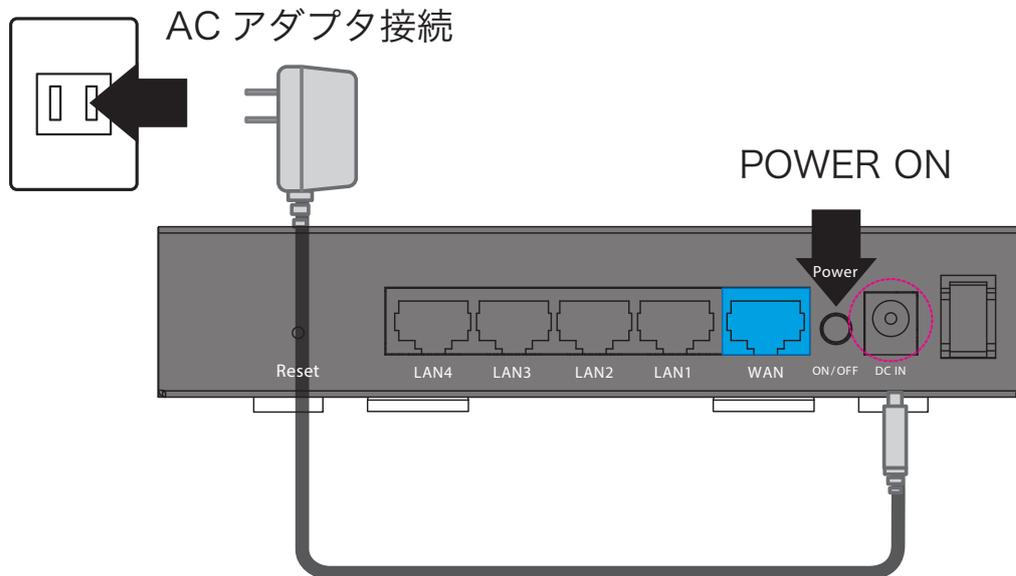
AC アダプタのケーブルをひっかけることで意図せぬ電源ケーブルの抜けを防止します。

⑩USB 端子

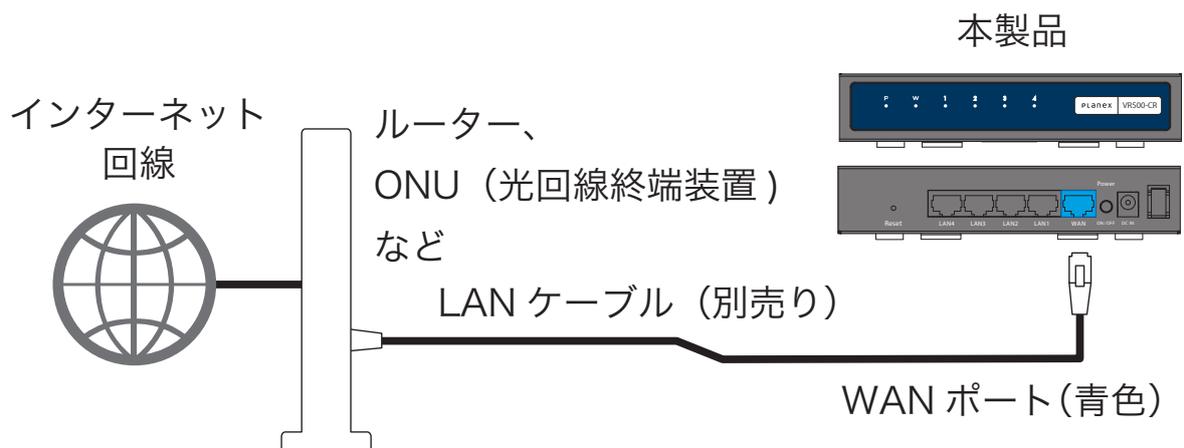
※本製品では使用できません。

1-2 接続方法

1. 付属のACアダプタをコンセントに差し込みDCジャックを本体に接続します。
2. Powerスイッチを押し込み、電源を入れます。



3. 次に本体のWANポートとスマカメが接続されたネットワークを接続します。
4. 設置は以上です。



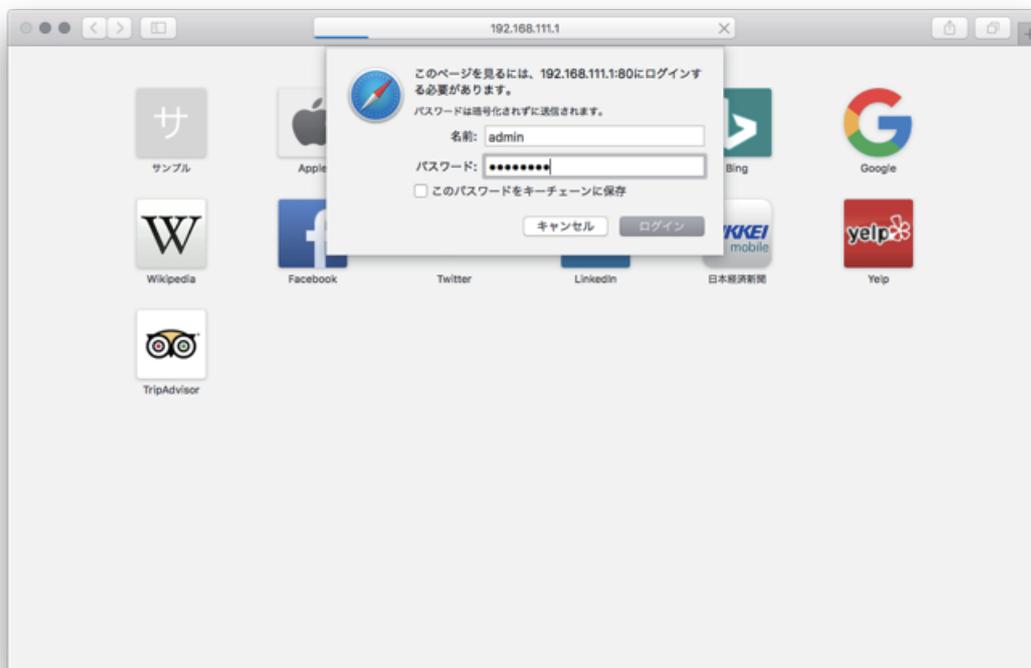
- ⑤ ブラウザのURL入力部分に前手順で確認したアドレスを入力しアクセスします。

本製品の初期値は以下の通りです。

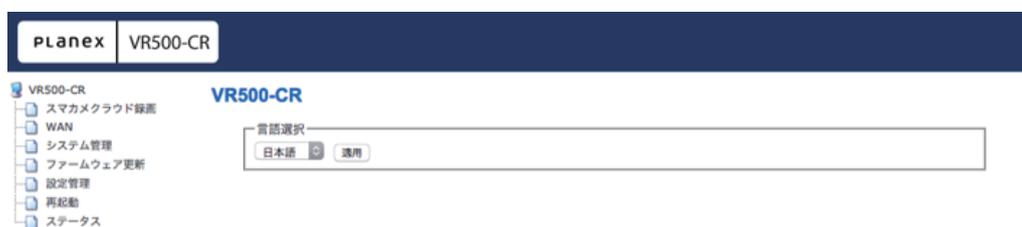
入力後[OK]ボタン(※ブラウザによって異なります)をクリックします。

ID : admin

パスワード : password



6. 設定画面が表示されます。



画面上には左側に各設定項目のメニューが表示されています。
各設定項目について設定を行う際はメニューをクリックしてください。
右側に対応する設定ページが表示されます。



またトップページでは右側に言語切り替え(日本語/英語)が表示されており、言語を切り替える際はこのページにて切り替えを行ってください。このページを再度表示するにはメニュー最上部 VR500-CRまたは製品ロゴ(上部モノクロアイコン)をクリックしてください。

本製品へのログインは以上です。

3. スマカメクラウド録画設定

スマカメクラウド設定ではGoogleドライブ/Dropboxアカウントの設定およびクラウドに映像を録画するスマカメの設定ができます。

スマカメクラウド録画設定

クラウド設定	
Google 認証コード	<input type="text"/> <input type="button" value="認証コード取得"/>
Dropbox 認証コード	<input type="text"/> <input type="button" value="認証コード取得"/>
最大使用容量	90 %

スマカメ登録	
スマカメ UID	<input type="text"/> <input type="button" value="カメラ検索"/>
スマカメ パスワード	<input type="password"/>

(スマカメ最大登録数:10)

登録済みスマカメ				
No.	スマカメ UID	録画先	死活監視	削除
1	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	無効 <input type="button" value="v"/>	無効 <input type="button" value="v"/>	<input type="checkbox"/>
2	YYYYYYYYYYYYYYYYYYYY	無効 <input type="button" value="v"/>	無効 <input type="button" value="v"/>	<input type="checkbox"/>

スマカメクラウド録画設定	説明
--------------	----

Google認証設定	Googleドライブに保存するために必要な認証コードを入力します。認証コード取得ボタンをクリックするとポップアップ画面にてコード取得画面が表示されます。
Dropbox認証設定	Dropboxに保存するために必要な認証コードを入力します。認証コード取得ボタンをクリックするとポップアップ画面にてコード取得画面が表示されます。
最大使用容量	クラウドストレージ全体の最大使用率を入力します (初期値:90[%])

スマカメ 設定	説明
スマカメUID	クラウドへ録画するスマカメのUIDを入力します。カメラ検索ボタンをクリックするとWANポートもしくはLANポートに接続されたネットワークに存在するスマカメを一覧表示します。表示されたUIDをクリックすることで入力を省略することができます
スマカメパスワード	クラウドへ録画するスマカメのUIDに対応するパスワードを入力します

入力および選択後、適用ボタンをクリックすると設定が反映されます。スマカメ設定を入力した場合は設定済みスマカメにエントリが追加されます。リセットボタンをクリックすると現在の設定値が再度読み込まれます。

設定済みスマカメネットワーク	説明
No.	エントリナンバーを表示します
スマカメUID	設定済みのスマカメのUIDが表示されます
録画先	設定済みのスマカメのUIDに対応した録画先設定が表示されます (初期値:無効、無効/Googleドライブ/Dropboxより選択) ● 無効 録画を行いません ● Googleドライブ 認証済みの場合Googleドライブに録画を行います ● Dropbox 認証済みの場合Dropboxに録画を行います
死活監視	設定済みのスマカメのUIDに対応した死活監視設定が表示されます (初期値:無効、有効/無効より選択) ● 無効 死活監視を行いません ● 有効 スマカメとの疎通確認を行います。本製品とスマカメとのあいだで一定時間通信できなかったときに、監視中のスマカメが登録されたスマートフォンにPUSH通知を行います。
削除	削除する場合はチェックボックスを有効にします (初期値:未選択)

選択後、適用ボタンをクリックすると設定が反映されます。削除にチェックボックスが選択されたエントリは削除されます。リセットボタンをクリックすると現在の設定値が再度読み込まれます。

スマカメクラウド録画設定は以上です。

4. WAN

WAN回線に依り、インターネット接続設定を行うことができます。

WAN設定

WANの各種設定を行います。

接続方式: DHCP

DHCP接続

適用 キャンセル

WAN設定	説明
接続方式	接続方式を選択することができます (初期値:DHCP、固定IP/DHCPより選択)
固定IP (接続方式にて固定IP選択時、表示)	説明
IPアドレス	WANインターフェースに割り当てるIPv4アドレスを入力してください
サブネットマスク	WANインターフェースに接続するネットワークの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	WANインターフェースに接続するネットワークのデフォルトゲートウェイを入力します
プライマリDNSサーバ	本製品がDNSリレーもしくは本製品自身が名前解決する際に使用するプライマリDNSを入力してください
セカンダリDNSサーバ(オプション)	本製品がDNSリレーもしくは本製品自身が名前解決する際に使用するセカンダリDNSを入力してください (※省略可)

入力後、適用ボタンをクリックすると設定が反映されます。
キャンセルボタンをクリックすると現在の設定値が再度読み込まれます。

WANページは以上です。

5. システム管理

システム管理設定を変更することができます。

Web管理画面へのログイン情報等を変更することができます。

システム管理

管理者アカウントとパスワード、NTP設定を変更できます。

管理者設定	
アカウント	<input type="text" value="admin"/>
パスワード	<input type="password" value="*****"/>

NTP設定	
現在時刻	Wed Dec 5 12:01:33 GMT 21 <input type="button" value="ホストと同期"/>
タイムゾーン	<input type="text" value="(GMT+09:00) Japan, Korea"/>
NTPサーバー	<input type="text" value="ntp.nict.jp"/>

管理者設定	説明
アカウント	Web管理画面へのログインに用いる変更後のアカウントIDを入力してください
パスワード	Web管理画面へのログインに用いる変更後のアカウントパスワードを入力してください

選択後、適用ボタンをクリックすると設定が変更されます。
キャンセルボタンをクリックすると現在の設定値が再度読み込まれます。

NTP設定	説明
現在時刻	本製品の内部時刻を表示します ホストと同期ボタンをクリックすると閲覧しているブラウザより時刻情報を秒数切り捨てにて本製品に適用します
タイムゾーン	本製品に適用するタイムゾーンを選択してください (初期値: (GMT+09:00)Japan,Korea タイムゾーン一覧より選択)
NTPサーバ	NTPによる時刻同期をする参照サーバを入力してください(初期値: ntp.nict.jp)

選択後、適用ボタンをクリックすると設定が変更されます。
キャンセルボタンをクリックすると現在の設定値が再度読み込まれます。

システム管理ページは以上です。

6. ファームウェア更新

ファームウェアの更新ができます。弊社Webページで本製品のアップデートが公開された場合、更新が可能です。

- ※ファームウェアアップデート中は電源を切らないでください。起動しなくなるまたは正常な動作をしなくなる恐れがあります。電源断などでファームウェア更新に失敗した場合は弊社サポートセンターでの修理が必要となります。

ファームウェアアップデート

最新の機能をご利用いただくためにファームウェアのアップデートを行ってください。
更新には1分ほどかかります。その間は電源を切ったりしないでください。正常な動作をしなくなる恐れがあります。

ファームウェアバージョン	
現在	v1.00

ローカルファームウェアアップデート	
ファームウェアファイルの場所	<input type="button" value="ファイルを選択"/> 選択されていません

ファームウェアバージョン	説明
現在	現在動作しているファームウェアのバージョンを表示します

ローカルファームウェアバージョン	説明
ファームウェアファイルの場所	ファイルの選択ボタンをクリックして適用するファームウェアを選択してください

選択後、適用ボタンをクリックするとファームウェアが選択したファイルで更新されます。

ファームウェア更新ページは以上です。

7. 設定管理

設定情報を管理できます。現在の設定値をバックアップ/復元したり、設定の初期化をすることができます。

設定管理

設定をバックアップ/復元したり、設定の初期化をすることができます。

設定のバックアップ	
バックアップ	
設定の復元	
設定ファイルの場所	ファイルを選択 選択されていません
復元	
初期化	
初期化	

設定のバックアップ	説明
バックアップ	クリックすると“VR500-CR_(年月日時分秒).dat”というファイル名で現在の設定値が保存できます
設定の復元	説明
設定ファイルの場所	設定ファイルを選択し、復元ボタンをクリックすると設定ファイルによって現在の設定が上書きされます
初期化	説明
初期化	クリックするとファームウェア内のデフォルト設定値にて設定が書き戻され初期値に設定変更できます

設定管理ページは以上です。

8. 再起動

再起動することができます。動作が不安定な場合や、期待した動作をしない場合に行うと改善する場合があります。

再起動

再起動

再起動	説明
再起動	クリックすると再起動します

設定管理ページは以上です。

9. ステータス

ステータスでは製品の各種情報が確認できます。

ステータス

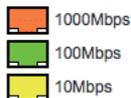
ステータスを参照します。

システム情報	
ファームウェアバージョン	v1.00 (Nov 21 2018)
システム稼働時間	7 days, 1 hour, 48 mins, 23 secs
動作モード	Bridge Mode
インターネット設定	
接続タイプ	DHCP
WAN IPアドレス	192.168.0.250
サブネットマスク	255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ	192.168.0.1
プライマリDNS	192.168.0.1
セカンダリDNS	192.168.0.1
MACアドレス	00:22:CF:FB:8B:07

イーサネットポートステータス



WAN LAN1 LAN2 LAN3 LAN4



システム情報	説明
ファームウェアバージョン	現在動作しているファームウェアバージョンを表示します
システム稼働時間	システムが動作してからの稼働時間を表示します
動作モード	現在の動作モードを表示します ※本製品ではBridge Mode以外はございません

インターネット設定	説明
接続タイプ	WAN接続タイプを表示します
WAN IPアドレス	WANインターフェースに割り当てられているIPv4アドレスを表示します
サブネットマスク	WANインターフェースに接続されているサブネットマスクを表示します

デフォルトゲートウェイ	WANインターフェースに接続されている デフォルトゲートウェイを表示します
プライマリDNS	本製品がDNSリレーもしくは本製品自身が 名前解決する際に利用するプライマリDNSを表示します
セカンダリDNS	本製品がDNSリレーもしくは本製品自身が 名前解決する際に利用するセカンダリDNSを表示します
MACアドレス	WANインターフェースに設定されている MACアドレスを表示します

イーサネットポートステータス	説明
WAN、LAN1-4	ポートのリンク速度およびアップリンクについて 表示します ※概要 白:未接続(リンクダウン) 橙:1000Mbpsにてリンクアップ 緑:100Mbpsにてリンクアップ 黄:10Mbpsにてリンクアップ

ステータスページは以上です。

10. 仕様

型番	VR500-CR
有線部仕様	
対応規格	IEEE802.3ab(1000BASE-T) IEEE802.3u(100BASE-TX) IEEE802.3i(10BASE-T)
インターフェース	RJ-45ポート×5(WAN×1、LAN×4)
伝送速度	1000/100/10Mbps(オートネゴシエーション)
ネットワークケーブル	1000BASE-T:カテゴリ5e以上 100BASE-TX:カテゴリ5以上 10BASE-T:カテゴリ3以上
ハードウェア仕様	
ハードウェアスイッチ	RESETボタン,POWERスイッチ
LED	[P]Power,[W]WAN,LAN[1]-[4]
消費電力	最大約 4.5W
電源	DC12V 1A
外形寸法	約148(W)×29(H)×105(D)mm
重量	約483g (本体のみ)
動作時環境	温度:0~40℃ 湿度:10~90% (結露なきこと)
保存時環境	温度:-20~75℃ 湿度:10~90% (結露なきこと)
その他	
登録可能スマカメ	最大10台(有線LAN使用時)
録画ファイル形式	MP4(エンコード方式:H264)
IPアドレス取得方法	DHCP / 固定IP
対応OS	Windows(R) 10(32/64bit) / Windows(R) 8.1(32/64bit) / Windows(R) 8(32/64bit) / Windows(R) 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	WEBブラウザ
保証期間	1年間
同梱物	VR500-AKI(本製品)、ACアダプタ、 印刷物一式(マニュアル、保証書等)

※録画ファイルに音声は含まれません。

※各種オンラインストレージサービスは利用内容によって各サービスプロバイダーの定める料金が発生する場合があります。

※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。

最新情報は、弊社ホームページ (<http://www.planex.co.jp>) を参照ください。

Apple、Apple のロゴ、Mac OS は、米国及び他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。iPhone 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。

Microsoft、Windows、Windows 7、Windows 8、Windows 10又はその他のマイクロソフト製品の名称及び製品名は、米国 Microsoft Corporation の米国及びその他の国における商標又は登録商標です。

DropboxはDropbox, Inc.の商標です。

GoogleおよびGoogle ドライブはGoogle LLCの商標です。

その他会社名、各製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。