PUB. DIJ-0386-000B

Canon

ワイヤレスファイルトランスミッター WFT-E6 ビデオカメラ用ガイド

J



	本書の読みかた ビデオカメラに取り付ける	3 4
1	無線ネットワークの設定を行う	7
	 無線ネットワーク接続について WPS(ブッシュボタン方式)で接続する WPS(PIN コード方式))で接続する アクセスポイントを検索して接続する 手動設定/APモード/アドホックで接続する	8 10 11 13 16 18 19
2	Wi-Fi Remote でリモート撮影を行う	21
	無線ネットワーク設定を選ぶ Wi-Fi Remote を起動する リモート撮影する メタデータを設定する	22 23 25 27
3	無線ネットワーク設定の確認/変更を行う	29
	無線ネットワーク設定を確認する 無線ネットワーク設定を変更する	30 31
4	その他	33
	トラブルシューティング エラーメッセージ 索 引	34 36 38

本書の読みかた

ワイヤレスファイルトランスミッター WFT-E6をビデオカメラに取り付けて無線LANに接続 すると、ネットワークに接続した機器からリモート撮影(Wi-Fi Remote^{*1})を行うことがで きます。本書では、WFT-E6のビデオカメラへの取り付けかたや設定方法、使用方法について 説明しています^{*2}。WFT-E6の仕様または注意事項については、「ワイヤレスファイルトラン スミッター WFT-E6使用説明書」をご覧ください。WFT-E6がお使いのビデオカメラで使用 できるかについては、お使いのビデオカメラの使用説明書をご覧ください。

*1 ワイファイリモートと読みます。

*2 お使いのビデオカメラが対応していない機能が記載されていることがあります。

説明上の前提について

- 本書は無線LANの設定が完了し、正しく動作していることを前提に説明しています。無線 LANの設定方法については、お使いの機器のメーカーにお問い合わせください。
- ビデオカメラの操作については、ビデオカメラの使用説明書をお読みになり、操作方法を 理解されていることを前提に説明しています。

本文中の表記について

本書で使用するアイコンや表記の意味は次のとおりです。

•	使用する際に不都合が生じるおそれのある注意事項など。
	基本操作に加えて知っておいていただきたい事項など。
	参照ページを示す。
ビデオカメラ	デジタルシネマカメラまたはHDビデオカメラのこと。
アクセスポイント	「アクセスポイント」、「無線LANルーター」、「無線親機」のこと。

●本書では、EOS C300のイラストと画面を使用しています。

Wi-Fi Remoteの設定を行うには、無線LANの設定方法に関する十分な知識が必要です。無線LANの設定方法については、弊社ではサポートできませんので、あらかじめご了承ください。 Wi-Fi Remoteを使用するためにネットワークに対して誤った設定を行った結果生じた損害、および本 アクセサリーを使用した結果生じた損害については、弊社ではその責任を負いかねますので、あらかじ めご了承ください。

ビデオカメラに取り付ける

WFT-E6をビデオカメラに取り付けます。WFT-E6の電源はビデオカメラから供給されますので、ビデオカメラのバッテリーは残量が十分あるものを使用してください。



-		5
-	Ÿ	

ビデオカメラの電源を入れる

● WFT-E6 を認識すると表示パネルに ♥ が表示される。

ビデオカメラから取り外す

① ビデオカメラの電源を切る。

② WFTアタッチメント金具のねじを回して取り外す。

- ③WFT-E6の締め付けねじが空回りするまで、取り外し方向に回す。
- ④ WFT-E6をビデオカメラから取り外す。

MEMO

		 	 	 	 	 			 	 	 			· _ ·		
		 	 	 	 	 		·	 	 	 	 	· ·	· - ·		
 	·	 	 	 	 	 		·	 	 	 	 	 	· _ ·		· - · · - ·
	·	 	 	 	 	 	·	·	 	 	 	 	 	· _ ·	 	· - ·
· · · · · · ·	·	 	 	 	 	 	·	·	 	 	 	 	·	· _ · ·	 	
	·	 	 	 	 	 		= = . 	 	 	 	· - · ·	·	· - · ·		·
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		 	 	 	 	 		· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	 	 	· · · ·	·	· - · ·		
		 	 		 	 		· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	 	 	· · · · ·	·	· - · ·	· · - · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		 		 	 			· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	 	 		·	· - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
			 						 		 	 		· - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
				 	 				 					· · · · · · · · · · · · · · · · ·		

無線ネットワークの 設定を行う

ビデオカメラのメニューを操作して、無線ネットワークの設定を行います。

無線ネットワーク接続について

Wi-Fi Remoteによるリモート撮影を行うために、WFT-E6を取り付けたビデオカメラを無線 LANに接続する必要があります。無線LANへの接続方法については、お使いの無線LAN環境 によって仕様や制限事項が異なります。また、セキュリティで保護されていない無線LAN環境 に接続すると、お客様の個人情報などのデータが第三者に漏洩する恐れがあります。十分、ご 注意ください。

無線LANに接続するには次の6つの方法があります。

WPS(プッシュボタン方式)^{*1}:

パスワードなどの入力が不要な最も簡単な接続方法です。この 方法で接続するときは、お使いのアクセスポイントがWPS用 のボタンを備えていることを、あらかじめご確認ください。



WPS (PINコード方式)^{*1}:

WPS用のボタンを備えていないアクセスポイントでも、PINコードを使って接続でき るものがあります。接続は自動的に行われますが、アクセスポイントの設定画面を操 作して、WPS機能を動作させるための一定の知識が必要です。詳しくはアクセスポイ ントの説明書をご覧ください。

アクセスポイント検索:

WPS^{*1}に対応していないアクセスポイントに接続するときなどに、周囲のアクセスポイントを検索して接続できます。

手動設定:

ステルス機能を有効にしているアクセスポイントに接続するときや、さまざまな設定 を手動で行うときに使用します。手動設定には、無線LANやネットワークに関する知 識が必要です。

APモード(アクセスポイントモード):

屋外などアクセスポイントのない環境で、ビデオカメラと無線LAN対応機器を直接接 続します。ビデオカメラがアクセスポイントの働き^{*2}をするので、無線LAN対応機器 側はアクセスポイントに接続するのと同じ操作で接続できます。この方法は、APモー ドに対応するビデオカメラのみ使用できます。

アドホック:

屋外などアクセスポイントのない環境で、ビデオカメラと無線LAN対応機器を直接接 続します。ビデオカメラに接続できる無線LAN対応機器は1つのみです。この方法は、 APモードに対応していないビデオカメラのみ使用できます。

- *¹ WPSは、Wi-Fi Protected Setupの略で、アクセスポイントへの接続とセキュリティの設定を簡単に 行うための規格です。
- ^{*2} ビデオカメラと無線LAN対応機器間の通信を行うのみで、市販のアクセスポイントの機能とは異なります。

[✔] IEEE802.11a/nの5 GHz帯の電波を使用する場合、地域によっては屋外またはアドホックモード (APモードを含む)での使用に法律上の制限が定められていることがあります。お使いのWFT-E6の 使用可能地域をご確認ください。使用可能地域については、WFT-E6に付属している別紙の「使用可 能な地域と制限事項」の記載をご覧ください。

WPS(プッシュボタン方式)で接続する ■

WPSのプッシュボタン方式で接続します。アクセスポイントのWPS用ボタンを押すことで、 ビデオカメラとアクセスポイントを簡単に接続することができます。



Remote	新規設定
	WPS: Button
	アクセスポイントのボタンを長厚しして WPSを有効にしてから 2分以内にSETボタンを押してください
	OK

ビデオカメラ

「WPS:Button」を選ぶ

- ⑦ その他機能メニュー [Wi-Fi Remote]
 「新規設定」を順に選ぶ。
- ②「WPS:Button」を選ぶ ♪ SETを押す。

アクセスポイント

WPS用のボタンを長押ししてWPSを起 動する

長押しの時間はアクセスポイントによって異なります。必ず、アクセスポイントの説明書をご覧になってから操作を行い、アクセスポイントがWPS起動状態になったことを確認してください。

ビデオカメラ

操作2から2分以内にSETを押す

- アクセスポイントへの接続を開始する。
- ●「接続中です」の画面が出ているときにSETまたは CANCELを押すと、接続を中止する。
- 接続が完了すると、IP アドレス取得方法選択画面 が表示される。

ビデオカメラ

ネットワーク (TCP/IP) 設定 (凹16) を行う

WPS(PINコード方式)で接続する ■

WPSのPINコード方式で接続します。ビデオカメラの画面に表示される8桁の識別番号(PIN コード)を、アクセスポイントの設定画面に設定して接続します。周囲に複数のアクセスポイ ントが稼動している状況でも、比較的接続しやすい方式です



WPS: PIN Code 00233934

> のPINコードを設定後 SFTボタンを押してくどさい

Remote



「WPS: PIN Code」を選ぶ

- ⑦その他機能メニュー ♥ [Wi-Fi Remote]
 「新 規設定」を順に選ぶ。
- ②「WPS: PIN Code」を選ぶ ♪ SETを押す。

● 7~8秒すると画面にPINコードが表示される。

アクセスポイント

WPS (PINコード方式)の設定画面^{*}に、 操作1で表示されたPINコードを入力して WPSを起動する

- * 多くのアクセスポイントは、Webブラウザーから設 定します。
- アクセスポイントの操作については、アクセスポ イントの説明書をご覧ください。

ビデオカメラ

操作2から2分以内にSETを押す

- アクセスポイントへの接続を開始する。
- ●「接続中です」の画面が出ているときにSETまたは CANCELを押すと、接続を中止する。
- 接続が完了すると、IP アドレス取得方法選択画面 が表示される。

ビデオカメラ

ネットワーク (TCP/IP) 設定(凹16) を行う

アクセスポイントを検索して接続する

周囲のアクセスポイントを検索し、一覧からアクセスポイントを選んで接続します。画面の案 内に従って、ウィザード形式で操作します。

アクセスポイントを選ぶ





選ぶ。 ②「新規設定」を選ぶ **>** SETを押す。

「新規設定」を選ぶ

接続ウィザードを選ぶ

①「Connection Wizard」を選ぶ ▶ SETを押す。

①その他機能メニュー ▶ [Wi-Fi Remote] を順に

アクセスポイントを検索する

- ①「Automatic」を選ぶ ▶ SETを押す。
 - 周囲のアクセスポイントが検索され、見つかったアクセスポイントのSSIDと暗号化状態などの情報が表示される。



General *> (SET (

アクセスポイントを選ぶ

 ① ジョイスティックを上下に押すか、SELECT ダイ ヤルを回して、接続するアクセスポイントのSSID を選ぶ ♪ SETを押す。

暗号化キーを入力してアクセスポイントに接続する

アクセスポイントに設定されている暗号化キーを設定します。設定されている暗号化キーにつ いては、アクセスポイントの説明書をご覧いただくか、無線LANの管理者にお問い合わせくだ さい。なお、アクセスポイントの認証方式/暗号化方式が「Open/暗号化なし」のときは、 操作3のみ行います。







暗号化方式が「WEP」または「Shared Key」のとき WEPインデックスを選びSETを押す

暗号化キーを入力する

① [Input] を選ぶ ▶ SETを押す。

- ② ジョイスティックを上下左右に押すか、SELECT ダイヤルを回して、下側の入力エリアで文字を選 びSETを押す。
 - 選んだ文字が上側の入力エリアに表示され、数 秒後に◆に変わる。
 - 上側の入力エリアのカーソルを移動するには ▲/↓/▲/→を、1文字消去するには 用する。
- ③②の操作を繰り返して、上側の入力エリアに暗号化 キーを入力する。
- ④[OK] を選ぶ ▶ SETを押す。
- ⑤「OK」を選ぶ ▶ SETを押す。
 - IPアドレス取得方法選択画面が表示される。

ネットワーク (TCP/IP) 設定 (1116) を行う

日 暗号化キーに使用可能な文字と文字数

暗号化キー	ASCII文字列 ^{*1}	16進数 ^{*2}
64ビットWEP	5文字	10文字
128ビットWEP	13文字	26文字
AES / TKIP	8~63文字	64文字

*1 0~9、a~z、A~Zおよび記号。 *² 0~9、a~f、A~F。

手動設定/APモード/アドホックで接続する ■

手動設定、APモード、アドホックのいずれかの方法で接続します。画面の案内に従って、ウィ ザード形式で操作します。



手動設定を選ぶ

①11ページの操作1~操作2を行う。

②「Manual」を選ぶ ▶ SETを押す。

通信モードを選ぶ

 ①いずれかの通信モードを選ぶ
SETを押す。 Infrastructure (インフラストラクチャー): 手動設定で、アクセスポイントを介して無線 LANに接続するとき。

AP 11b/g/n^{*1}:

APモードで、2.4 GHz帯の電波を使用してパ ソコンなどの無線LAN 対応機器と直接接続す るとき。

AP 11a/n*1 :

APモードで、5 GHz帯の電波を使用してパソ コンなどの無線LAN対応機器と直接接続する とき。

Ad Hoc 11b/g*2 :

アドホックで、2.4 GHz帯の電波を使用してパ ソコンなどの無線LAN対応機器と1対1で直接 接続するとき。

Ad Hoc 11a*2:

アドホックで、5 GHz帯の電波を使用してパソ コンなどの無線LAN対応機器と1対1で直接接 続するとき。

- *1 APモードに対応しているビデオカメラのみ。
- *2 APモードに対応していないビデオカメラのみ。

SSIDを入力する

① 「Input」を選ぶ ▶ SETを押す。

② 12ページの操作2の②~⑤と同じ要領でSSIDを 入力する。

Wi-Fi Remote	新規設定	
-	(#82)	
_	OK	
		Kiinel 🗅

APモードで接続する場合



チャンネルを選ぶ

① チャンネルを選ぶ
 SETを押す。

 ● 操作2で選んだ通信モードによって、選択できるチャンネルが異なる。

認証方式と暗号化方式を選ぶ

 ①「Open/No encryption」(暗号化なし)または 「WPA2-PSK/AES」を選ぶ
 SETを押す。

- 「Open/No encryption」を選んだときは、操 作7に進む。
- 「WPA2-PSK/AES」を選んだときは、操作6 に進む。

アドホックで接続する場合





チャンネルを選ぶ

① チャンネルを選ぶ
 SETを押す。

 ● 操作2で選んだ通信モードによって、選択できるチャンネルが異なる。

- 暗号化方式を選ぶ

- ①「WEP」または「No encryption」(暗号化なし)
 を選ぶ
 SETを押す。
 - ●「WEP」を選んだときは、操作6に進む。
 - 「No encryption」を選んだときは、操作7に進む。

手動設定でアクセスポイントに接続する場合



認証方式を選ぶ

 ①「Open」、「Shared Key」、「WPA-PSK」、「WPA2-PSK」のいずれかを選ぶ
 SETを押す。

 ● 「Shared Key」を選んだときは、操作6に進む。

暗号化方式を選ぶ

認証方式に「Open」を選んだとき

- ①「WEP」または「No encryption」(暗号化なし)
 を選ぶ
 SETを押す。
 - ●「WEP」を選んだときは、操作6に進む。
 - 「No encryption」を選んだときは、操作7に進む。

認証方式に「WPA-PSK」または「WPA2-PSK」を選んだとき

「TKIP」または「AES」を選ぶ ♪ SETを押す。

솞 暗号化キーを入力する

 12ページの操作1~2と同じ要領で暗号化キーを 入力する。

● IPアドレス取得方法選択画面が表示される。

7 ネットワーク (TCP/IP) 設定(凹16) を行う

ネットワーク(TCP/IP)を設定する

ここでは、はじめにTCP/IPの設定を行い、次にネットワーク設定を保存したあと、実際に無線ネットワークに接続します。TCP/IPの設定内容の詳細については、ネットワーク管理者またはネットワークに詳しい方にお問い合わせください。



IPアドレスの取得方法を選ぶ

① いずれかを選ぶ
 SETを押す。
 Automatic: 自動で設定する。
 Manual: IPアドレス、サブネットマスク、デ

定する。



「Manual」を選んだとき

IPアドレス、サブネットマスク、デフォ ルトゲートウェイを入力する

フォルトゲートウェイを手動で設

- ジョイスティックを上下に押すかSELECTダイヤ ルを回して1番目の数字を選び、SETを押す。
 - カーソルが2番目の数字に移動する。
- ① ①の操作を繰り返して、4つの数字をすべて設定する。
- カーソルが一番右の「セット」にある状態で、SET を押す。
 - IPアドレスが設定される。
- ④ IP アドレスと同じ要領でサブネットマスクを入力 する。
- P アドレスと同じ要領でデフォルトゲートウェイ を入力する。



設定内容を確認する

- ジョイスティックを上下に押すかSELECTダイヤ ルを回して確認画面を切り換え、設定内容を確認 する。
- ② SETを押す。

Wi-Fi Remote	新規設定	
	ネットワーク設定番号を連訳してくださ	
Na	1:(\$22)	÷
		Kaneri 🗂 SET (

設定を保存する

- ① ジョイスティックを上下に押すか SELECT ダイヤ ルを回してネットワーク設定番号を選ぶ → SET を押す。
- ②「OK」を選ぶ ▶ SETを押す。
 - 無線ネットワークの設定が保存される。
 - 無線ネットワークの設定は5つまで保存できる。
 - 選んだ設定番号にネットワーク設定が保存されている場合、新しい設定で上書きされる。

③ SETを押す。

アクセスポイントを使用して接続するとき

- 保存した設定で無線LANへの接続を開始する。
- 接続が完了すると、画面のWFFI(黄色)が WFFI(白色)に変わる。また、表示パネルのYfIの バーは、無線の電波強度を示す。

APモード/アドホックのとき

● 画面の WFT が黄色から白色に変わると、無線 LAN対応機器から直接接続可能になる。次に記 載する手順で無線LAN対応機器とビデオカメ ラを接続する。

APモード/アドホックで接続する場合

無線LAN対応機器

ビデオカメラに接続する

- Wi-FiをONにして、ビデオカメラに設定したSSID を選ぶ。
 - 13ページの操作3で入力したSSIDと同じWi-Fiネットワーク名を選ぶ。
- 認証/暗号化方式に「WPA2-PSK/AES」を選ん だときは、パスワードを入力する。
 - 15ページの操作6で入力した暗号化キーを入力する。



カメラ設定を行う

ネットワークに接続した機器のWebブラウザーからWi-Fi Remoteにアクセスするときに使用するポート番号とカメラIDを設定します。カメラ設定の設定操作中は、無線LANへの接続が切れます。

ポート番号: HTTPプロトコルのポート番号。通常は80を使用し、必要に応じて変更します。 カメラID: ビデオカメラ固有の文字列を設定しておくと、Wi-Fi Remote画面にカメラIDが 表示されるので、制御対象のビデオカメラを識別することができます。





「カメラ設定」を選ぶ

- ⑦ その他機能メニュー
 ⑨ 「Wi-Fi Remote」を順に 選ぶ。
- ②「カメラ設定」を選ぶ ♪ SETを押す。

トポート番号を選ぶ

- ① ジョイスティックを上下に押すか SELECT ダイヤ ルを回して「Port No.」を選ぶ ◆ SETを押す。
- ② ジョイスティックを上下に押すか SELECT ダイヤ ルを回して1番目の数字を選び、SETを押す。
 ● カーソルが2番目の数字に移動する。
- ③ ②の操作を繰り返して、5つの数字をすべて設定する。
- ④ カーソルが一番右の「セット」にある状態で、SET を押す。

カメラIDを入力する

- ① ジョイスティックを上下に押すか SELECT ダイヤ ルを回して「Camera ID」を選ぶ ♪ SETを押す。
- ② 12ページの操作2の②~④と同じ要領でカメラID を8文字までで入力する。
- ③「ጏ」を選ぶ ♪ SETを押す。
 - 無線ネットワーク設定を選んでいるときは、無線LANへの接続を行う。

5	
Port No.	80
Camera ID	main

ユーザー設定を行う

ネットワークに接続した機器のWebブラウザーからWi-Fi Remoteにアクセスするときの認証に使用するユーザー名とパスワードを設定します。ユーザーには次の3種類があり、用途に応じて1ユーザー(ユーザー1)か複数ユーザー(ユーザー2とユーザー3)かを選択できます*。ユーザー設定の操作中は、無線LANへの接続が切れます。

ユーザー1: 詳細操作画面、メタデータ入力画面、簡易操作画面のすべてにアクセス可能。

- ユーザー2: 詳細操作画面のみにアクセスできる。カメラの制御を行うユーザー用。
- ユーザー3: メタデータ入力画面のみにアクセスできる。メタデータの入力を行うユーザー 用。

*ビデオカメラによっては複数ユーザーに対応していないことがあります。その場合はユーザー1のみです。

ビデオカメラが複数ユーザーに対応しているとき





「ユーザー設定」を選ぶ

- ⑦ その他機能メニュー ♥ [Wi-Fi Remote] を順に 選ぶ。
- ②「ユーザー設定」を選ぶ ♪ SETを押す。

ユーザー名とパスワードを入力する

- ① ジョイスティックを上下に押すか SELECT ダイヤ ルを回して、設定するユーザーの「User Name」 を選ぶ → SETを押す。
- ② 12ページの操作2の②~④と同じ要領でユーザー 名を入力する。
- ③ ジョイスティックを上下に押すか SELECT ダイヤ ルを回して、設定するユーザーの「Password」を 選ぶ → SETを押す。
- ④ 12ページの操作2の②~④と同じ要領でパスワードを入力する。
- ⑤ ① ~ ④の操作を繰り返して、使用するユーザーの
 - ユーザー名とパスワードをすべて入力する。
- ⑥「ጏ」を選ぶ ♪ SETを押す。

▶ 1ユーザーか複数ユーザーかを選択する

- ′①「ユーザー選択」を選ぶ。
- ②「ユーザー1」または「ユーザー2&3」のいずれ かを選ぶ SETを押す。



ビデオカメラが複数ユーザーに対応していないとき

ユーザー1のユーザー設定を行います。



Wi-Fi Remote	カメラ設定
5	
User Name	(未設定)
Password	なし
Port No.	80
Camera ID	(未設定)

「カメラ設定」を選ぶ

- ①その他機能メニュー ▶ [Wi-Fi Remote] を順に 選ぶ。
- ②「カメラ設定」を選ぶ ▶ SETを押す。

ユーザー名とパスワードを入力する

- 2 ユーサー名とハスノー・---①ジョイスティックを上下に押すかSELECTダイヤ □: つていage Name Iを選ぶ ♪ SETを押す。
 - ②12ページの操作2の②~④と同じ要領でユーザー 名を入力する。
 - ③ ジョイスティックを上下に押すか SELECT ダイヤ ルを回して「Password」を選ぶ ♪ SETを押す。
 - ④ 12ページの操作2の②~④と同じ要領でパスワー ドを入力する。

Wi-Fi Remote で リモート撮影を行う

ネットワークに接続したパソコンや携帯端末のWebブラウザーからWi-Fi Remoteを起動して、リモート撮影を行うことができます。

無線ネットワーク設定を選ぶ

保存されている無線ネットワーク設定から1つを選んで簡単に設定することができます。無線 ネットワークの新規設定を行った直後は、新規設定したネットワーク設定番号が自動的に選択 されるため、この操作を行う必要はありません。



「選択」を選ぶ

①その他機能メニュー ▶ [Wi-Fi Remote] を順に 選ぶ。

② [選択] を選ぶ
 SETを押す。

2 ネットワーク設止田ってところ ①ジョイスティックを上下に押すかSELECTダイヤ ニアロを選ぶ ふ SFTを押す。

アクセスポイントを使用して接続するとき

- ・ 選んだ番号の設定で無線 LAN への接続を開始
 ・
 する。
- 接続が完了すると、画面のWi-Fi(黄色)が バーは、無線の電波強度を示す。

APモード/アドホックのとき

 画面の Wi-Fi が黄色から白色に変わると、無線 LAN対応機器から直接接続可能になる。17 ページの操作1を行って、無線LAN対応機器と ビデオカメラを接続する。

Wi-Fi Remoteを起動する

パソコンや携帯端末などネットワークに接続した機器^{*1}のWebブラウザー^{*2}からWi-Fi Remoteを起動します。アクセスポイントを使用する無線LAN環境では、あらかじめビデオカ メラとパソコンなどのネットワーク機器を同じネットワークに接続しておいてください。ま た、Webブラウザーの操作については、Webブラウザーのヘルプなどをご覧ください。

*¹ APモードやアドホックで接続した機器を含む。OS、Webブラウザーなどの情報については、キヤノンのホームページなどでご確認ください。

*² JavaScript(ジャバスクリプト)に対応し、Cookie(クッキー)が有効になっている必要があります。



- ① 名前(またはユーザー名)入力欄に、ユーザー名 を入力する。
- ②パスワード入力欄にパスワードを入力する。
- ③「OK」を選ぶ。
 - Wi-Fi Remote画面が表示される。

 - ユーザー名とパスワードが不明のときは、ビデ オカメラの管理者にお問い合わせください。





ビデオカメラに「Camera ID」を設定していないときは、Wi-Fi Remote画面でカメラIDは表示されません。

リモート撮影する

パソコンなどのネットワーク機器のWi-Fi Remote画面からビデオカメラを操作して、リモート撮影を行うことができます。Wi-Fi Remote画面には、パソコンなど画面が大きい機器向けの「詳細操作」画面と、スマートフォンなど画面が小さい機器向けの「簡易操作」画面とがあります。撮影時の各設定項目の詳細については、ビデオカメラの使用説明書をご覧ください。また、Webブラウザーの操作については、Webブラウザーのヘルプなどをご覧ください。



- 1 ライブビュー映像表示エリア
- 2 FOCUS(フォーカス調整)ボタン^{*1}
- 3 ONE-SHOT AF (ワンショットAF) ボタン^{*1}
- 4 画面切り換えタブ(ユーザー1のみ)
 ●「詳細操作」、「メタデータ入力」、「簡 易操作」の各画面を切り換える。
- 5 言語選択
- 6 ダブルスロット記録
- 7 撮影状態
- 8 Wi-Fi Remote接続状態表示
- 9 タイムコード
- 10 RAW マーク^{*2}
- 11 🔒 (キーロック) ボタン
- 12 バッテリー残量の目安
- 13 CFカード状態/撮影可能時間(分)
- 14 NDフィルター選択状態
- ^{*1} キヤノンEFマウントを搭載するビデオカメラのみ。
- ^{*2} RAWで撮影可能なビデオカメラのみ。

- 15 SLOT SELECT (スロット選択) ボタン
- 16 ND-/ND+ (NDフィルター切り換え) ボタン
- 17 ホワイトバランス
- 18 F値^{*1}
- 19 シャッタースピード
- 20 ISO感度/ゲイン
- 21 MARK (OKマーク) ボタン
- 22 **MARK** (チェックマーク) ボタン
- 23 IRIS (アイリス調整) ボタン^{*1}
- 24 SHOT MARK1/2 (ショットマーク1/2) ボタン
- 25 PUSH AUTO IRIS (プッシュオートア イリス)ボタン^{*1}
- 26 LIVE VIEW ON/OFF(ライブビュー) ボタン
- 27 START/STOP (スタート/ストップ) ボタン

簡易操作画面を使う (ユーザー 1のみ)

画面の小さな機器で操作するときは簡易操作画面を使用します。簡易操作画面では、フォーカス/アイリスの調整、START/STOP (スタート/ストップ)、各種マークの設定、LIVE VIEW (ライブビュー)のON/OFF、 (キーロック)のみ行うことができます。



ネットワーク環境や通信状態によっては、ライブビューの表示や各種設定などに遅延が発生すること があります。

メタデータを設定する

パソコンなどのネットワーク機器のWi-Fi Remote画面からメタデータを設定することができます(ユーザー1、ユーザー3のみ)。設定可能なメタデータには、ユーザーメモ(クリップタイトル、撮影者、撮影場所、撮影内容)とGPS情報(撮影地の高度/経度/緯度)があります。



states in						000
	_			 		
					_	
•••						
						100
	Γ					
		88 (C 28 (C	Ċ			
			- T			

「メタデータ入力」タブを選ぶ ● メタデータ入力画面が表示される。

- ●「(•) 有効化」を押す。
- Wi-Fi Remoteからのメタデータ設定が可能になる。
 - ビデオカメラ本体で次の操作を行って有効にする こともできます。

その他機能メニュー **>**「メタデータ設定」**>**「設 定」**>**「リモート」

🔹 メタデータを設定する

● 設定操作の詳細は、ビデオカメラの使用説明書を ご覧ください。

Wi-Fi Remoteからのメタデータ設定を一端有効にすると、Wi-Fi Remote画面で無効にすることはできません。SDカードに保存したユーザメモを設定するときは、ビデオカメラのその他機能メニュー シ「メタデータ設定」シ「設定」を「SD Card」にしてください。

MEMO

		 	 	 	 	 			 	 	 			· _ ·		
		 	 	 	 	 		·	 	 	 	 	· ·	· - ·		
 	·	 	 	 	 	 		·	 	 	 	 	 	· _ ·		· - · · - ·
	·	 	 	 	 	 	·	·	 	 	 	 	 	· _ ·	 	· - ·
· · · · · · ·	·	 	 	 	 	 	·	·	 	 	 	 	·	· _ · ·	 	
	·	 	 	 	 	 		= = . 	 	 	 	· - · ·	·	· - · ·		·
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		 	 	 	 	 		· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	 	 	· · · ·	·	· - · ·		
		 	 		 	 		· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	 	 	· · · · ·	· · ·	· - · ·	· · - · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		 		 	 			· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 	 	 		·	· - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
			 						 		 	 		· - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
				 	 				 					· · · · · · · · · · · · · · · · ·		

無線ネットワーク設定を確認する

ビデオカメラのWi-Fi Remoteステータス画面で現在の無線ネットワーク設定を確認することができます。





 ① STATUS (ステータス)ボタンを押す。
 ② ジョイスティックを上下に押すか SELECT ダイヤ ルを回して、Wi-Fi Remoteステータス画面1/4~ 4/4を切り換える。



Wi-Fi Remote 3/4	12/13	
IP Address 192, 168, 0, 5		-6
Subnet Mask 255, 255, 255, 0		_7
Default Gateway		_8
MAC Address		_9
		0

- 1 ネットワーク設定名
- 2 SSIDと通信モード
- 3 APモード/アドホックのチャンネル
- 4 認証/暗号化方式
- 5 IPアドレスの取得方法
- 6 IPアドレス
- 7 サブネットマスク
- 8 デフォルトゲートウェイ
- 9 MACアドレス

*複数ユーザーに対応しているビデオカメラのみ。



- 10 ポート番号
- 11 カメラID
- 12 ユーザー選択
- 13 ユーザー 1のユーザー名とパスワード の設定の有無
- 14 ユーザー 2のユーザー名とパスワード の設定の有無^{*}
- 15 ユーザー 3のユーザー名とパスワード の設定の有無^{*}

無線ネットワーク設定を変更する

無線ネットワーク設定の内容を変更することができます。設定変更は手動で行いますので、無線LANやネットワークに関する知識が必要です。なお、無線ネットワーク設定の編集中は、無線LANへの接続が切れます。

無線ネットワーク設定を選ぶ

初めに、「無線ネットワーク設定を選ぶ」(CC22)の操作を行って、設定を変更する無線ネットワーク設定を選びます。

無線LAN設定を変更する





「LAN設定」を選ぶ

- ⑦ その他機能メニュー ♥ [Wi-Fi Remote]
 「編 集」を順に選ぶ。
 - ②「LAN設定」を選ぶ
 SETを押す。

 通信モード選択画面が表示される。
- 2 「手動設定/APモード/アドホックで接続する」(①13)の操作2~6と同じ要領で操作する

ネットワーク(TCP/IP)設定を変更する





「TCP/IP」を選ぶ

- ① その他機能メニュー ◇ 「Wi-Fi Remote」 > 「編 集」を順に選ぶ。
- ②「TCP/IP」を選ぶ
 SETを押す。
 ●TCP/IP編集画面が表示される。

IPアドレスの取得方法を選ぶ

- ①「IP Address Assignment」を選ぶ
 SETを押す。
- ②「ネットワーク(TCP/IP)を設定する」(①16)の操作1と同じ要領で操作する。

「Automatic」を選んだとき

「」を選びSETを押して、メニューを終了する。
 ● 設定は自動で行われるので、以降の操作は不要。

Wi-Fi Remote	銅集
5	(
IP Address Assignment	Manual
IP Address	192.168.0.4
Subnet Mask	255. 255. 255. 0
Default Gateway	192.168.0.1

Wi-Fi Remote	損業
5	Ú
IP Address Assignment	Manual
IP Address	192.168.0.4
Subnet Mask	255. 255. 255. 0
Default Gateway	192.168.0.1

Wi-Fi Remote	編集
5	
IP Address Assignment	Manual
IP Address	192.168.0.4
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.0.1

IP アドレスを変更する

- ①「IP Address」を選ぶ ▶ SETを押す。
- ②「ネットワーク (TCP/IP) を設定する」(①16)
 の操作2の①~③と同じ要領でIP Address (IPア ドレス)を設定する。

サブネットマスクを変更する

- ①「Subnet Mask」を選ぶ
 SETを押す。
- ②「ネットワーク (TCP/IP) を設定する」(①16)
 の操作2の①~③と同じ要領でSubnet Mask (サ ブネットマスク)を設定する。

デフォルトゲートウェイを変更する

- ① [Default Gateway] を選び ▶ SETを押す。
- ②「ネットワーク (TCP/IP) を設定する」(①16)の操作2の①~③と同じ要領でDefault Gateway (デフォルトゲートウェイ)を設定する。



「�」を選ぶ 🔊 SETを押す

● 変更した設定で、無線LANへの接続を行う。

無線ネットワーク設定の名前を変更する





「名称変更」を選ぶ

- ① その他機能メニュー ◇ 「Wi-Fi Remote」 > 「編 集」を順に選ぶ。
- ②「名称変更」を選ぶ ♪ SETを押す。
 - ネットワーク設定名編集画面が表示される。

ネットワーク設定名を入力する

- ① [Input] を選ぶ ♪ SETを押す。
- ② 12ページの操作2の②~⑤と同じ要領でネット ワーク設定名を入力する。



トラブルシューティング

無線LANに接続できないなどトラブルが発生したときは、ここで説明する内容を確認してくだ さい。それでも直らないときは、カメラ修理受付センター(ビデオカメラ使用説明書の巻末に 記載)にご相談ください。

はじめに確認してください

- □ アクセスポイントとビデオカメラ、パソコンなどのネットワーク機器の電源は入っていますか?
- □ WFT-E6は、ビデオカメラのWFT端子に正しく取り付けられていますか?
- □ 無線LANの設定が完了し、正しく動作していますか?
- □ パソコンなどのネットワーク機器は、ビデオカメラと同じネットワークに正しく接続して いますか?
- □ ビデオカメラをアクセスポイントまたはパソコンなどの無線LAN対応機器から見通しの良い場所に置いていますか?

こんなときは	どうするの?	
パソコンなどのネットワーク 機器からWi-Fi Remoteが起 動できない。	 ビデオカメラが無線LANに接続されていない。ビデオカ メラをパソコンなどのネットワーク機器と同じネット ワークに接続する。 	—
	● ブラウザーに入力したURLが間違っている。ビデオカメ ラのWi-Fi Remote 3/4ステータス画面でIPアドレスを 確認し、URLに入力する。	30
	 ユーザー名とパスワードが間違っている。ビデオカメラ に設定したユーザー名とパスワードを入力する。 	—
	 ビデオカメラで、その他機能メニュー シ「メニュー ① 設定保存」でSDカードに保存したメニュー設定を、ビデオカメラに読み込んだ。次の項目は「メニュー ① 設定保存」の対象外のため、設定が消去される。 無線ネットワーク設定の「暗号化キー」 「ユーザー設定」*の「Password」 その他機能メニュー シ「Wi-Fi Remote」の「編集」 「LAN設定」で「暗号化キー」を、「ユーザー設定」*で 「Password」を設定しなおす。 * 複数ユーザーに対応していないビデオカメラのときは「カメ 	_
	複数ユーリーに対応していないビデオガメラのときは「ガメ ラ設定」。	

こんなときは	どうするの?	
Wi-Fi Remote画面が正しく 表示されない。	 Wi-Fi Remoteが対応していないOS、Webブラウザーを 使用している。動作環境をキヤノンのホームページなど で確認する。 パソコンなどのネットワーク機器のWebブラウザーが JavaScript(ジャバスクリプト)に対応してない。 JavaScript(ジャバスクリプト)に対応したWebブラウ ザーを使う 	_
	 WebブラウザーでCookie (クッキー)が無効に設定されている。Cookieを有効にする。Webブラウザーの設定方法については、Webブラウザーのヘルプなどをご覧ください。 	—

無線LANに関するご注意

無線LANを使用しているときに「通信速度が遅くなる」、「接続が途切れる」 などの現象が起き たときには、下記の例を参考にして対応してみてください。

アクセスポイント、またはアンテナの設置場所について

- 室内で使用する場合、撮影している部屋に設置してください。
- ビデオカメラとの間に、人や遮蔽物が入らない見通しの良い場所に設置してください。
- ビデオカメラにできるだけ近付けて設置してください。特に、雨天屋外で使用すると、電 波が雨に吸収されて接続が途切れる場合があります。

近くにある電子機器について

下記の電子機器の影響で無線LANの通信速度が遅くなるときは、5 GHz帯の電波を使用した りチャンネルを変更したりすると問題を解消することができます。

- WFT-E6のIEEE 802.11b/g/nは、2.4 GHz帯の電波を使用して通信します。そのため、 同じ周波数帯を使用する電子レンジやコードレス電話機/マイクなどを使うと通信速度が 遅くなります。
- WFT-E6 と同じ周波数帯を使用するアクセスポイントが近くで稼動していると、通信速度 が遅くなります。

WFT-E6を複数使うときの注意

- 1つのアクセスポイントに複数のWFT-E6が接続するときは、カメラのIPアドレスが重複しないよう注意してください。
- 1つのアクセスポイントに複数のWFT-E6が接続すると、通信速度が遅くなります。
- IEEE 802.11b/gまたはIEEE 802.11n (2.4 GHz帯)のアクセスポイントが複数ある ときは、電波干渉を少なくするために、無線LANのチャンネルを、「1/6/11」、「2/7/ 12」、「3/8/13」というように4チャンネル分、間を開けてください。 IEEE 802.11a/nが使用できるときは、IEEE 802.11a/nに切り換えて、異なるチャン ネルを設定してください。

セキュリティーについて

● 無線LANの電波は、簡単に傍受できます。そのため、アクセスポイントの設定で電波の暗 号化を行うことをおすすめします。

エラーメッセージ

ビデオカメラの画面にメッセージが出たときは、次のような対処をしてください。それでも直 らないときは、カメラ修理受付センター(ビデオカメラ使用説明書の巻末に記載)にご相談く ださい。

メッセージ	原因と対処	
アクセスポイントが見つかり ませんでした	 接続ウィザードでアクセスポイントを検索したが見つからなかった。アクセスポイントが正常に動作しているか確認して、もう一度接続を行う。 アクセスポイントのステルス機能を有効にしていると、見つからない。ステルス機能を無効にする。 アクセスポイントのMACアドレスフィルタリングを有効にしていると見つからないことがある。ビデオカメラのWi-Fi Remote 3/4ステータス画面でWFT-E6のMACアドレスを確認し、アクセスポイントに設定する。 	_ 30
複数のアクセスポイントが検 出されました もう一度操作してください	 複数のアクセスポイントでWPSが起動している。しばらく待つか、接続しないアクセスポイントのWPSを停止してから、もう一度、接続する。 	—
無線機能が使用できません	● WFT-E6にエラーが発生した。カメラ修理受付センター にご相談ください。	—
無線機能が使用できません WFTエラー	 選択した無線ネットワーク設定に設定されているチャンネルは、このWFT-E6の販売地域では使用できない。無線ネットワーク接続をやり直す。WFT-E6の使用可能地域やチャンネルなどの制限事項については、WFT-E6に付属している別紙の「使用可能な地域と制限事項」の記載をご覧ください。 	8
無線機能が正しく動作してい ません	 無線機能にハードウェアエラーが発生した。ビデオカメ ラの電源を入れ直す。それでも解決しないときは、カメ ラ修理受付センターにご相談ください。 	—
ワイヤレスマイクロホン接続 中は無線機能が使用できません	 ビデオカメラにワイヤレスマイクロホンWM-V1を接続していると、ワイヤレスファイルトランスミッター WFT- E6は使用できない。ビデオカメラからWM-V1を取り外し、WM-V1の電源を切る。 	_
Another user is already accessing the camcorder. Try again later.	 すでに他機のWebブラウザーから同じユーザーで接続されている(同ーユーザーの複数同時ログインはできない)。Wi-Fi Remoteに接続しているネットワーク機器を確認する。 	_
Wi-Fiの暗号化キーが違います	● 暗号化方式にWEPを選択したときに、入力したWEPキー (暗号化キー)の文字数/桁数が正しくない。英数字で入 力するときは、5文字(64bit時)または13文字 (128bit時)で、16進数で入力するときは、10桁 (64bit時)または26桁(128bit時)で入力する。	_

メッセージ	原因と対処	
Wi-Fiの接続が切れました	 無線ネットワーク接続中に、接続先のアクセスポイント またはパソコンなどのネットワーク機器に異常が発生し た。接続先を確認して、もう一度、接続を行う。 通信状態が悪くなったため無線ネットワークの接続が切 断された。しばらく待つ、または、周囲にある電子機器 を停止するか、それらから離れて、もう一度、接続する。 	
WPSで接続できませんでした	 アクセスポイントの暗号化方式がWEPに設定されている。WPSで接続する場合、暗号化方式がWEPのアクセスポイントには接続できない。アクセスポイントの暗号化方式を変更するか、WPS以外の接続方法で接続する。 	11
WPSで接続できませんでした もう一度操作してください	 WPS起動後に2分経過したため、アクセスポイントに接続できなかった。もう一度、WPS接続を行う。 WPS(プッシュボタン方式)で接続するときは、あらかじめアクセスポイントの説明書をご覧になり、アクセスポイントがWPS起動状態になるまで、WPSのボタンを押してください。 	8



あ

	.8,	13
暗号化キー		12
暗号化方式		15
インフラストラクチャー		13
エラーメッセージ		36
オープン		15

か

	26
ゲートウェイ	16

さ

サブネットマスク	
使用可能地域	8
詳細操作	25
接続	8

た

チャンネル	14,	35
トラブルシューティング		34

な

認証方式	15
ネットワーク	7

は	
ブラウザー	
ポート番号	18

ま

無線 LAN	規格	8	
--------	----	---	--

6		
リモート撮影	21,	25
ルーター		3

英数字

AP モード	
EEE.802.11a/b/g/n	.8,35
P アドレス	16
MAC アドレス	30
PIN コード方式	.8,10
SSID	11
TKIP	15
JRL	23
NEP	15
NPA2-PSK	15
NPA-PSK	15
NPS (Wi-Fi Protected Setup)	8

- Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国および他の国における商標または登録商標です。
- Wi-Fiは、Wi-Fi Allianceの登録商標です。
- Wi-Fi CERTIFIED、WPA、WPA2とWi-Fi CERTIFIEDロゴは、Wi-Fi Allianceの商標です。
- ビデオカメラの設定画面と本書内で使用されている「WPS」は、Wi-Fi Protected Setupを意味しています。
- JavaScriptは、Oracle Corporation 及びその子会社、関連会社の米国及びその他の 国における登録商標または商標です。
- その他、本書中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。



キヤノン株式会社 キヤノンマーケティングジャパン株式会社 〒108-8011 東京都港区港南2-16-6

お客様相談窓口

製品の取り扱い方法、修理については、機種名をご確認のうえ、お買い上げの販売店、またはお客様 相談窓口、修理受付窓口にお問い合わせください。

CINEMA EOS SYSTEMホームページ

CINEMA EOS SYSTEMのホームページを開設しています。インターネットをご利用の方は、お気 軽にお立ち寄りください。

キヤノン株式会社/キヤノンマーケティングジャパン株式会社

canon.jp/cinema-eos

この使用説明書は2013年8月に作成したものです。それ以降に発売された製品との組み合わせに つきましては、サービス窓口にお問い合わせください。