

ライブストリーミングカメラ GV-LS2 / GV-LS1 接続ガイド

本 PDF では、ライブストリーミングカメラを端末やネットワークに接続するための手順を記載しています。

その他の説明については「詳細取扱説明書」をご確認ください。

カメラと直接無線で接続する (Wi-Fi ダイレクト) ⇒ 2 ページへ

無線 LAN ルーターに無線 (Wi-Fi) で接続する ⇒ 7 ページへ

宅外からカメラに接続する ⇒ 16 ページへ

Ustream に配信する ⇒ 24 ページへ

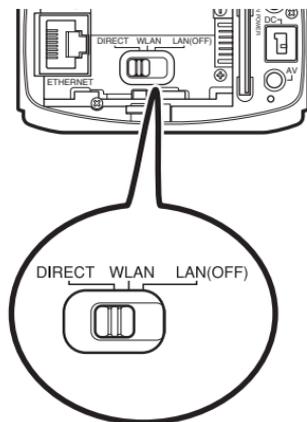
カメラと直接無線で接続する (Wi-Fi ダイレクト)

Android 端末、や iOS 端末 (iPhone や iPad など) を無線ルーターを使わずにカメラと直接接続できます。

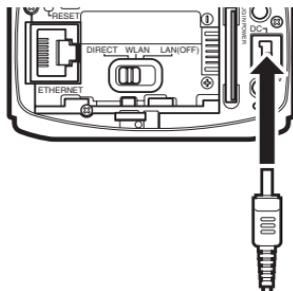
※カメラと接続する前に、アプリケーション "JVC CAM Control" をあらかじめインストールしてください。

(カメラと接続中の端末はインターネットに接続できません。)

1. ネットワークモードスイッチを "DIRECT" に切り換える



2. AC アダプターを接続する



カメラが起動すると「WPS」ボタンがゆっくり点滅をはじめます。

Android 端末の場合

- 1 アプリケーションの一覧画面で
"設定" をタッチする



- 2 "無線とネットワーク"
をタッチする



- 3 "Wi-Fi 設定" をタッチする



- 4 "Wi-Fi" をタッチする



- 5 "DIRECT-**JVCCAM" を
タッチする (** は英数文字)



お買い上げ時は "DIRECT-
JVCCAM" (は英数文字)
に設定されています。

- 6 パスワードを入力する



お買い上げ時は "password"
に設定されています。

- 7 接続完了まで待つ



"接続済み" と表示されたら
接続完了です。
アプリケーションを起動して
ください。

ご注意

画面や名称、操作方法はお使いの
端末によって異なる場合があります。

iOS 端末 (iPhone や iPad など) の場合

- 1 アプリケーションの一覧画面で
"設定" をタッチする



- 2 "Wi-Fi" をタッチする



- 3 "Wi-Fi" をオンにする



- 4 "DIRECT-**JVCCAM" を
タッチする (** は英数文字)



お買い上げ時は "DIRECT-
JVCCAM" (は英数文字)
に設定されています。

5 パスワードを入力する



お買い上げ時は "password" に設定されています。

6 をタッチする



手順 6, 7 は iOS6 をお使いの場合のみ必要です。

7 "DNS" をタッチし、 "192.168.1.1" と入力する



9 ホームキーを押して戻る



画面上に  のアイコンが表示されたら接続完了です。アプリケーションを起動してください。

ご注意

iOS のバージョンによって画面や名称、操作方法が異なる場合があります。

無線 LAN ルーターに無線 (Wi-Fi) で接続する

お使いの無線 LAN ルーターが WPS に対応しているか、無線 LAN ルーターのパッケージ、または取扱説明書などでご確認ください。

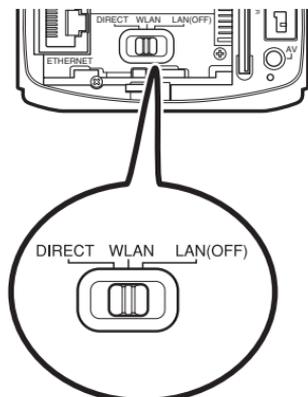
WPS に対応している場合 ⇒ 8 ページへ

WPS に対応していない場合 ⇒ 9 ページへ

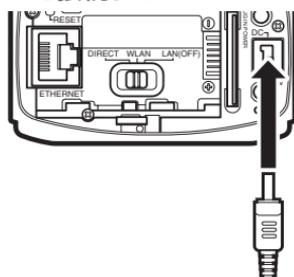
接続が完了しない場合は ⇒ 15 ページへ

WPS に対応している場合

1. ネットワークモードスイッチを "WLAN" に切り換える



2. AC アダプターを接続する



3. 無線 LAN ルーターの WPS を有効にする
無線 LAN ルーターの WPS を有効にする方法については、
お使いの無線 LAN ルーターの取扱説明書をご確認ください。
4. 「WPS」 ボタンを長押しする
「WPS」 ボタンの点滅が点灯に変れば、接続は完了です。

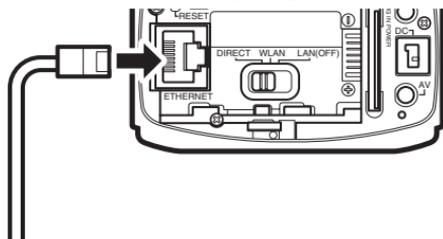
ご注意

起動中に「WPS」ボタンを押しても動作しません。
(起動中は撮影ボタンが点滅(赤)します。カメラの起動が完了したことを確認してから「WPS」ボタンを押してください。)

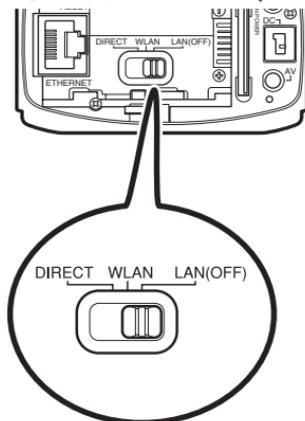
WPS に対応していない場合

1. 付属の LAN ケーブルで、本機とパソコンを接続する

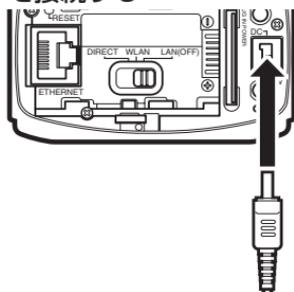
(1) 本機に付属の LAN ケーブルを取り付ける



(2) ネットワークモードスイッチを "LAN(OFF)" に切り換える



(3) AC アダプターを接続する



- ・ネットワークモードスイッチが "DIRECT" または "WLAN" に設定されている場合は、LAN 端子は使用できません。
- ・電源が入っているときにネットワークモードスイッチを切り換えても設定は変更されません。

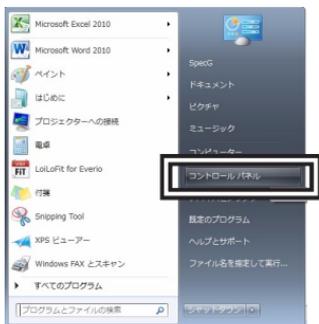
2. パソコンのネットワーク設定を変更する

Windows7 の場合：

※ Windows7 以外の設定変更の方法はお使いのパソコンの取扱説明書をご確認ください。

(1) Windows スタートメニュー  をクリックする

(2) "コントロールパネル" ⇒ "ネットワークの状態とタスクの表示" の順にクリックする



(3) "ローカルエリア接続" をクリックする

※お使いのパソコンによって名称が異なる場合があります



(4) "プロパティ" をクリックする

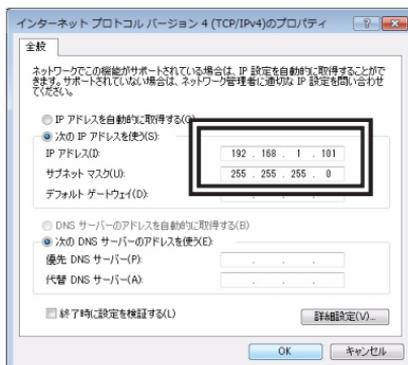


(5) "インターネット プロトコル バージョン 4" をダブルクリックする



(6) 以下の項目を次のとおりに変更する

IP アドレス : 192.168.1.101、サブネットマスク : 255.255.255.0

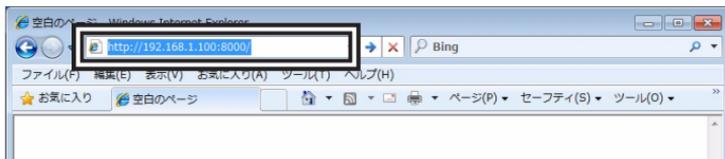


重要

本機の設定完了後、お使いのパソコンの設定を元にもどすために、設定を変更する前に現在の設定をメモしておいてください

3. カメラの設定画面から、無線 LAN ルーターを登録する

- (1) Internet Explorer を起動し、アドレスバーに
" http://192.168.1.100:8000/ " と入力する



- (2) 管理者のユーザー名、パスワードを入力する
初期設定ではユーザー名 "root"、パスワード "password" です。

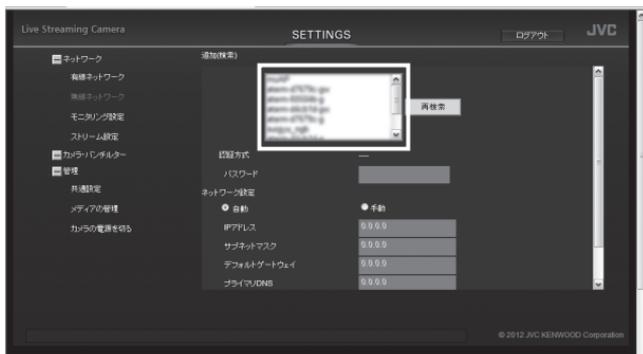
- (3) 「ネットワーク」の「無線ネットワーク」を選ぶ



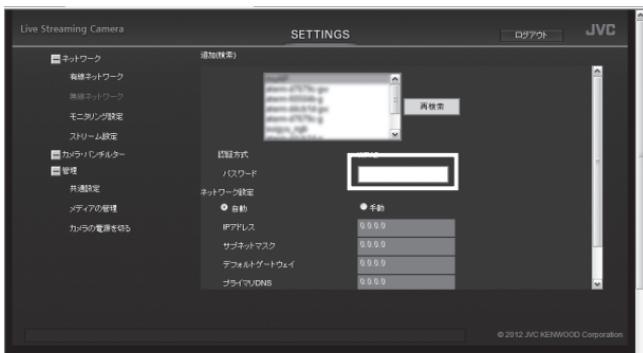
- (4) 「検索」 ボタンをクリックする



(5) 接続するアクセスポイントを選ぶ



(6) 「パスワード」を入力する



アクセスポイント名、パスワードについてはお使いの無線 LAN ルーターの取扱説明書などをご確認ください。(製品によってはお買い上げ時の設定が無線 LAN ルーターにシールで貼られている場合があります。)

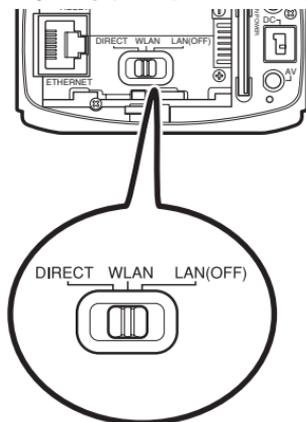
(7) 「保存」ボタンをクリックする



4. カメラの電源を入れなおす

(1) カメラの電源を切って、LAN ケーブルを取りはずす

(2) ネットワークモードスイッチを "WLAN" に切り換える



(3) カメラの電源を入れる

「WPS」ボタンの点滅が点灯に変われば、接続は完了です。

接続が完了しない場合は

接続が完了しないときは以下の内容を確認してください

- 無線 LAN ルーターが見つからない
 - ⇒ お使いの無線 LAN ルーターの名称 (SSID) を確認してください。
取扱説明書または、製品によっては、お買い上げ時の設定が無線 LAN ルーターにシールで貼られている場合があります。
 - ⇒ 無線 LAN ルーターがステルスモード
(機器から無線 LAN ルーターの SSID が見えない状態)
に設定されていないか確認してください。
- WPS で接続しようとしても、接続が完了しない
 - ⇒ お使いの無線 LAN ルーターの取扱説明書に記載されている順序で WPS をお試しください。(機器によっては WPS を有効にする順序が決まっているものがあります。)
- パスワードを入力したが接続が完了しない
 - ⇒ 無線 LAN ルーターのパスワードが正しいか確認してください。
 - ⇒ ネットワークモードスイッチの位置が "WLAN" になっているか確認してください。
(スイッチは必ずカメラの電源が入っていないときに切り換えてください。カメラの電源が入っているときに切り換えても反映されません。)

宅外からカメラに接続する

スマートフォンなどを使って、自宅の外からカメラの映像を見たり、カメラを操作できます。

(あらかじめ、インターネットに繋がっている無線 LAN ルーターへカメラを接続しておく必要があります。)

無線 LAN ルーターへカメラを接続する方法は「無線 LAN ルーターに無線 (Wi-Fi) で接続する」(⇒7 ページ)をご確認ください。)

必要な設定

1 DDNS のアカウントを取得する

DDNS のアカウントを取得することで、カメラにアクセスするための URL を取得できます。

⇒ 17 ページへ

2 DDNS のアカウントをカメラに設定する

⇒ 20 ページへ

3 カメラの IP アドレスを " 自動 " に変更する

(有線 LAN で接続時のみ)

⇒ 22 ページへ

4 JVC CAM Control に URL を登録する

⇒ 23 ページへ

1 DDNS のアカウントを取得する

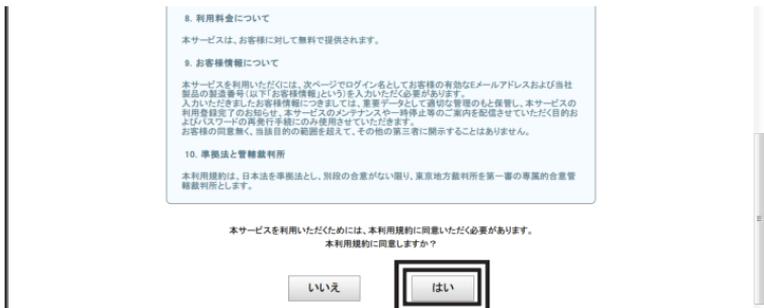
(1) Internet Explorer を起動し、アドレスバーに
"https://dd3.jvckenwood.com/user/" と入力する



(2) "会員登録" をクリックする



(3) 利用規約を読み、"はい" をクリックする



(4) メールアドレス（ユーザー名）、カメラの製造番号、パスワードを入力し、"内容確認"をクリックする

会員情報入力

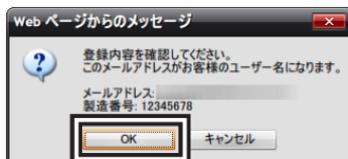
必要事項をご入力ください

メールアドレスがお客様のユーザー名になります
製品の製造番号は半角英数字で入力してください。
製造番号は、011で始まる8桁の番号で、保証書や製品の裏面等に印刷されています。
製品の製造番号は、パスワードを再設定するときに利用します。

メールアドレス	<input type="text"/>
製造番号	<input type="text" value="12345678"/> 製品の製造番号は半角英数字で入力してください。
パスワード	<input type="password"/> パスワードは半角英数(大文字、小文字)8～31文字で入力してください。
パスワード(再入力)	<input type="password"/>

製造番号はカメラのバッテリー取り付け部に貼られているシールを確認してください。

(5) "OK" をクリックする



(6) 登録したメールアドレスに送られてきたメールを確認し、登録確認 URL をクリックする

【JVC DDNSサービス】新規会員登録のお知らせ 受信トレイ x

ddns-mail@jvckenwood.com 9:23 (0分前) ☆

To 自分

新規会員登録のお知らせ

この度は、JVC DDNSサービスへご登録いただき、ありがとうございます。
まだ会員登録は完了しておりません。
以下の手順で会員登録手続きをご継続いただきますようお願い申し上げます。

・登録手順1

登録確認URLにアクセスしてください。
https://dd3.jvckenwood.com/user/users/confirmation?confirmation_token=
※上記のURLが改行されている場合は、1行に直してからアクセスしてください。

ご注意

仮登録から3日以内にアクセスしてください。
3日経つと仮登録の内容は取り消されます。

(7) "アクセス用 URL(WAN)" をメモしておく

JVC DDNS サービス マイページ

ログアウト 退会

お客様のアカウント情報

会員登録が完了しました。
登録したユーザー名とパスワードをお手持ちのカメラに設定してください。
設定を行った後、ダイナミックDNSサービスにカメラからアクセスしてください。
設定の方法は、カメラの取扱説明書をご覧ください。
※仮登録された内容の有効期限は1日間です。有効期間を過ぎても上記操作がされなかったときは、新規登録を再度実施してください。

メールアドレス(ユーザー名)	
アクセス用URL(WAN)	dd3.jvckenwood.com
最新のIPアドレス	
最新のアクセス状況	

パスワード変更

2 DDNS のアカウントをカメラに設定する

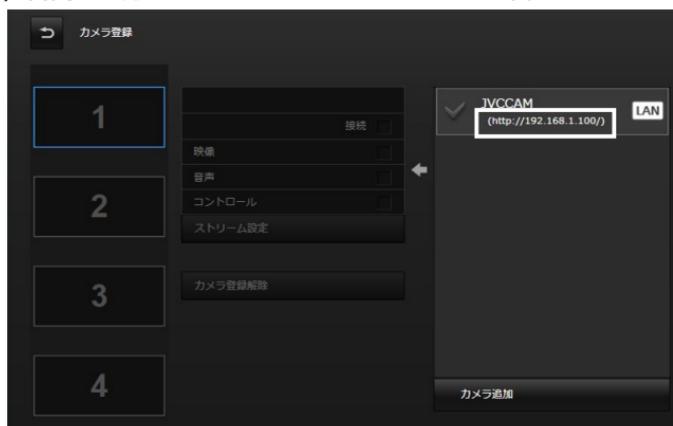
- (1) Internet Explorer を使ってカメラの設定画面に入る
設定画面の URL は "http://(カメラの IP アドレス):8000" です。
例) アドレスバーに "http://192.168.1.100:8000" と入力



ご注意

カメラの IP アドレスはお使いの環境によって変化します。
カメラの IP アドレスがわからない場合は以下の方法で確認してください。

- i) パソコンで JVC CAM Control を起動する
- ii) 右側に表示されるカメラの IP アドレスを確認する



- ・パソコンにあらかじめ JVC CAM Control をインストールしてください。また、パソコンとカメラは同じ無線 LAN ルーターに接続した状態で行ってください。
- ・JVC CAM Control を使ってもカメラの IP アドレスがわからない(表示されない)場合は、お使いの無線 LAN ルーターの設定画面で確認してください。

(2) "モニタリング設定" をクリックする



(3) DDNS を "入" に変更し、ユーザー名とパスワードを入力したあと、"保存" をクリックする



(4) 設定が終わったらカメラの電源を入れなおす

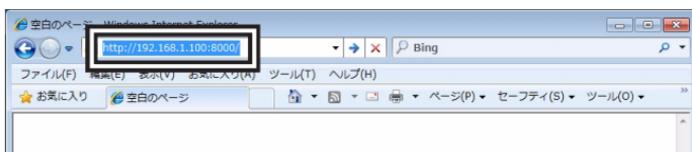
ご注意

本登録完了後、1年間 DDNS へのアクセスが無い場合は登録が取り消されます。

3 カメラの IP アドレスの設定を " 自動 " に変更する (有線 LAN で接続時のみ)

カメラと無線 LAN ルーターを無線 (Wi-Fi) で接続している場合、特に変更していなければ IP アドレスは " 自動 " になっているため、この作業は必要ありません。

- (1) Internet Explorer を使ってカメラの設定画面に入る
設定画面の URL は "http://(カメラの IP アドレス):8000" です。
例) アドレスバーに "http://192.168.1.100:8000" と入力



- (2) " 有線ネットワーク " の " ネットワーク設定 " を
" 自動 " に変更し、" 保存 " をクリックする



4 JVC CAM Control に URL を登録する

Android 用 JVC CAM Control を例に説明していますが
iOS(iPad) 用、Windows 用も同様です。

(1) JVC CAM Control を起動する

(2) カメラ登録をタッチする



(3) カメラ追加をタッチする



(4) カメラの名称 (任意) と URL を入力し、"OK" をタッチする



Ustream に配信する

Windows パソコンに JVC CAM Control をインストールすると JVC CAM Driver が同時にインストールされます。JVC CAM Driver は Ustream Producer(<http://ustream.tv/producer/>) と組み合わせて使用することで、カメラの映像を Ustream で配信することができます。

準備

- ・ JVC CAM Driver(Windows 用) と Ustream Producer をお使いのパソコンにインストールしてください。
- ・ あらかじめ無線 LAN ルーターとカメラを接続してください。また、カメラとパソコンは同じ無線 LAN ルーターに接続してください。
- ・ 無線 LAN ルーターへカメラを接続する方法は「無線 LAN ルーターに無線 (Wi-Fi) で接続する」(⇒7 ページ) をご確認ください。
- ・ 2 つ以上のカメラを有線で接続する場合は、カメラの IP アドレスを重複しないように変更するか、IP アドレスの設定を '自動' に変更する必要があります。'自動' に設定した場合、IP アドレスはルーターから自動的に割り当てられます。「カメラの IP アドレスの設定を "自動" に変更する」(⇒22 ページ) をご確認ください。

必要な設定

1 カメラのストリーム形式を変更する

⇒ 25 ページへ

2 JVC CAM Driver にカメラを登録する

⇒ 27 ページへ

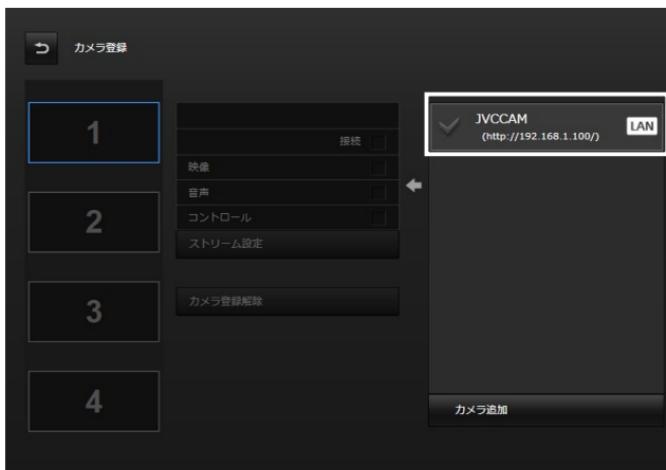
3 Ustream Producer にカメラを追加する

⇒ 29 ページへ

1 カメラのストリーム形式を変更する

(1) パソコンで "JVC CAM Control" を起動する

(2) 右側に表示されるカメラをクリックする

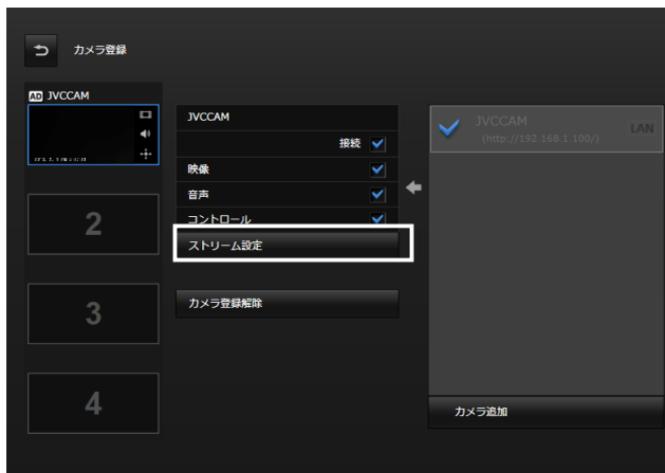


(3) ユーザー名とパスワードを入力して、"OK" をクリックする

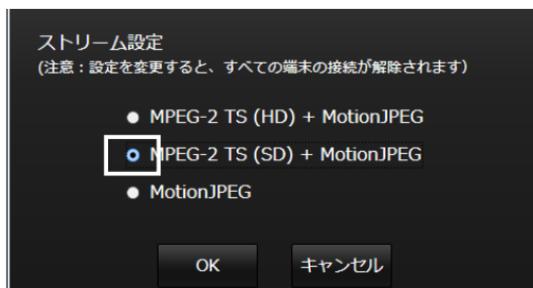


お買い上げ時、
ユーザー名は "root"、パスワードは "password"
に設定されています。

(4) "ストリーム設定" をクリックする



(5) "MPEG-2 TS (SD) + MotionJPEG" を選択して "OK" をクリックする



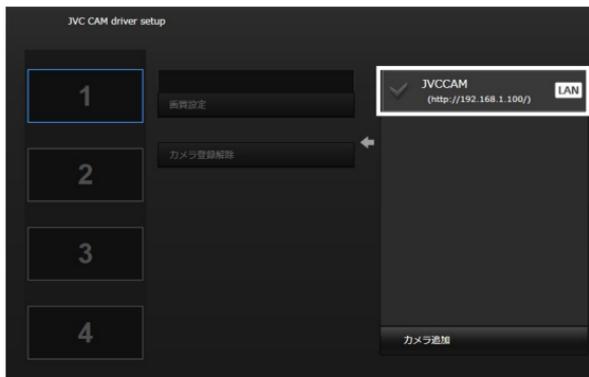
ご注意

- ・ハイビジョン画質で配信するときは "MPEG-2 TS(HD) + MotionJPEG" を選択します。(有料の Ustream Producer Pro または Ustream Producer Studio が必要です。)
- ・ストリーム設定が "MPEG-2 TS ~" に設定されている間は撮影できません。

(6) JVC CAM Control を終了する

2 JVC CAM Driver にカメラを登録する

- (1) パソコンで "JVC CAM driver setup" を起動する
- (2) 左側の数字 (1 ~ 4) を選択したあと、右側に表示されるカメラをクリックする



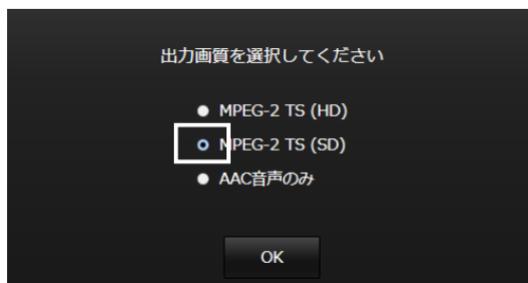
- ・ 数字の1を選択した場合、カメラは "JVC CAM Video 1" として登録されます。
- ・ 2つ以上のカメラを登録する場合は、別の数字を選択してからカメラをクリックしてください。

- (3) ユーザー名 (JVC CAM Driver 用) とパスワードを入力して、"OK" をクリックする



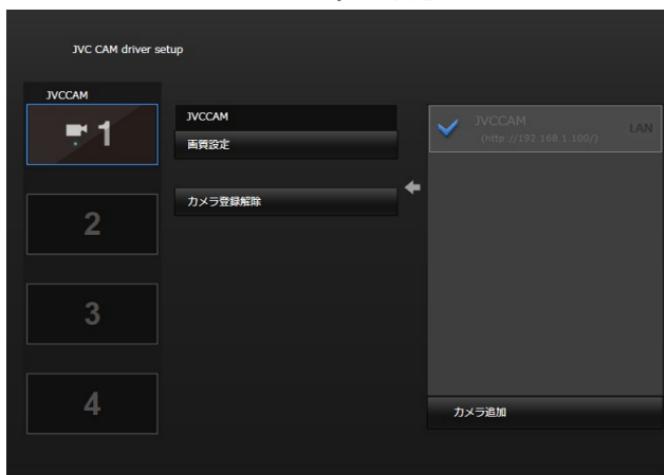
お買い上げ時、ユーザー名は "camuser"、パスワードは "password" に設定されています。(JVC CAM Control 用のユーザーとは異なりますのでご注意ください。)

(4) "MPEG-2 TS (SD)" を選択して、"OK" をクリックする



・ハイビジョン画質で配信するときは "MPEG-2 TS(HD)" を選択します。(有料の Ustream Producer Pro または Ustream Producer Studio が必要です。)

(5) JVC CAM driver setup を終了する



これで "JVC CAM Video 1" としてカメラが登録されました。

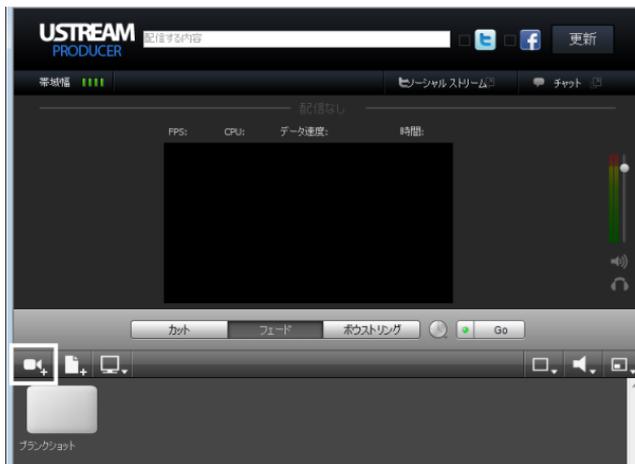
3 Ustream Producer にカメラを追加する

- (1) パソコンで "Ustream Producer" を起動する
- (2) ユーザー名とパスワードを入力して "ログイン" をクリックする



- ・ Ustream のアカウントを持っていない場合は、"ご登録ください" からアカウントを取得してください。
- ・ すぐに配信せず、カメラの設定だけ行いたい場合は、"後で" をクリックして次に進むことができます。

- (3)  をクリックする



(4) "JVC CAM Video1 ショットの追加" を選択する



(5) もう一度 をクリックして、 "JVC CAM Audio 1 ショットの追加" を選択する



- ・ カメラの音声を配信する必要がない場合は操作不要です。

(6) 追加されたカメラを選択する

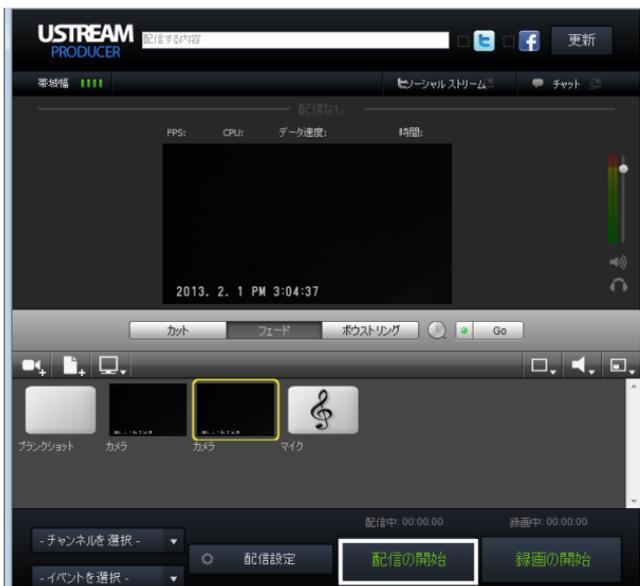


(7) をクリックして、"JVC CAM Audio 1" 選択する



- ・カメラの音声を配信する必要がない場合は操作不要です。

(8) " 配信の開始 " をクリックして、配信を開始する



ご注意

- ・説明は 2013 年 2 月時点のものです。Ustream Producer のバージョンによって操作方法が異なる場合があります。