

# GY-HM250 / GY-HM250BB GY-HM280 / GY-HM280BB 操作手順書 (YouTube Live接続 / 実行編)

※本手順書はYouTube Liveでライブ配信するためにカメラ本体の設定を行う参考操作手順です。



株式会社JVCケンウッド メディア事業部 国内ソリューション部

2021年6月

YouTube Liveへのストリーミング方法(事前準備編)

#### 【事前準備】

YouTube Liveを利用するには、事前にGoogleアカウントを取得され、ライブストリーミングを実行できる ように必要事項の設定をお願い致します。また、ライブ配信を初めてご利用になる場合は、音声案内ま たはSMSによるアカウント認証が可能な電話番号をご用意ください。 詳しくは下記URLをご覧ください。

https://support.google.com/youtube/answer/2474026#enable

### 【注意事項】

- ・Googleアカウントを取得後、ライブ配信用のアカウントが有効になるまで24時間ほどかかります。 ライブ配信を行う際は、事前に準備願います。
- ・ログイン時の認証 および スケジュール配信を行う場合に正確な時間が必要なため、必ず本機の
   時計日時を正しく設定してください。
- 本機のYouTube Live接続機能はYouTube APIサービスを利用しています。本機能を利用することにより、ユーザーは、YouTube Teams of Service(https://www.youtube.com/t/terms)およびGoogle
   Privacy policy(http://google.com/policies/privacy)に同意したものとみなされます。
- 用意した Google アカウントで、ライブ配信を実行できるように設定する 【PC/タブレット/スマホ操作】

画面右上の「ライブ配信開始」でライブ管理画面を開きます。 もし、アカウントがライブ配信用に認証されていない場合は、認証画面が表示されますので、携帯電 話またはSMSで認証され、ライブ配信を有効にしてください。

### YouTube Liveへのストリーミング方法(接続編)

### 事前設定

- ログイン時の認証およびスケジュール配信を行う場合に正確な時間が必要なため、必ず本機の時計日時を正しく設定してください。
- ・YouTube Liveの設定画面で操作中は 電源 Offしないでください。
- 1) 取扱説明書ネットワーク接続の準備にしたがってカメラをインターネット回線に接続します。
- 2) 記録設定 / システム: "HD" または "SD"に設定します。
- 3) ストリーミング設定 / サーバー設定のタイプを"YouTube Live"に設定します。
- 4)ストリーミング設定の画角 / フレームレート / ビットレートを設定します。
   ※ 記録設定により選択できる値が変化します。また、選択できる値が一つしかない場合は、グレーで表示され変更できません。

#### 1. YouTubeを選択【カメラ操作】

[メインメニュー] -> [ネットワーク…] -> [ライブストリーミング…] -> [YouTube ログイン を選択します。





2. デバイス認証サイトにアクセスする【PC/タブレット/スマホ操作】

ウイザード画面に表示されたURLをパソコン等のブラウザに入力 または QRコードを読み取り、デバイス認証サイトにアクセスし"コード"を入力します。



3. アカウントの選択と YouTube関連操作の許可【PC/タブレット/スマホ操作】

アカウントを選択し、続いてカメラアプリ「YouTube Live Easy Setup」がGoogleアカウントのYouTube関連の操作をすることを「許可」します。





### 4. ログイン成功【カメラ操作】

カメラとGoogleアカウントが関連付いたことで、 YouTubeへのストリーミングが可能になりました。 Setボタンで完了します。



### 5. ログアウト【カメラ操作】

ライブ配信後"ログアウト"をクリックします。 他のアカウントヘライブ配信する場合は、 一度、"ログアウト"する必要があります。



## YouTube Liveへのストリーミング方法(実行編)

### 事前設定

- ・ログイン時の認証 および スケジュール配信を行う場合に正確な時間が必要なため、必ず本機の時計日時を正しく設定してください。
- YouTube Liveの設定画面で操作中は 電源 Offしないでください。
- 1. サーバーを選択【カメラ操作】

[メインメニュー] -> [ネットワーク…] -> [ライブストリーミング…] -> [ストリーミングサーバー・・・] -> [Server1]を選択します。を選択します。

[サーバ] は4つから選べますが 以下 "Server1" を使うことを想定して説明	します。
ライブストリーミング設定 🎟	ストリーミングサーバー Þ
ライブストリーミング切り	Server1
自動再開切	Server2
サーバー Server1	Server3
ストリーミングサーバー	Server4
解像度     1920×1080	
Cropping Position ——	
DISPLAY お気に入り USER3 追加	<b>DISPLAY</b> お気に入り

### 2. YouTube Live を選択【カメラ操作】

[タイプ]で"YouTube Live"を選択します。

ストリーミングサーバー設定 🎟				
設定名	RTSP/RTPrver1			
タイプ	ZIXEG2-TS/UDP			
送信先アドレス	RTMP			
送信先ポート	RTMPS 6504			
PCRジッター	Facebook Live			
	YouTube Live			
	●決定 ◀キャンセル			

ストリーミング・	サーバー設定 Þ
設定名	Server1
タイプ	YouTube Live
タイトル	
スケジュール	切
設定	
公開設定	非公開
<b>DISPLAY</b> お気に入り	

### 3. タイトルを設定【カメラ操作】

[タイトル]で配信するタイトル名を設定します。







### 4. 公開設定の選択【カメラ操作】

[公開設定]で公開範囲を設定します。

ストリーミン	グサーバー設定 Þ
設定名	Server1
タイプ	YouTube Live
タイトル	Test1
スケジュール	切
設定	
公開設定	非公開
DISPLAY お気に入	、り

ストリーミングサーノ	ヾー設定 ⇒	
設定名	Server1	
タイプ Υοι	Tube Live	
タイトル	Test1	
スケジュール	非公開	
設定	限定公開	
公開設定	公開公開	
●決定 ◀キャンセル		

### 【即時配信の場合】

[スケジュール]を"切"に設定します。



### ストリーミングサーバー設定 ⇒ 設定名 Server1 タイプ YouTube Live タイトル Test1 スケジュール 入 設定 切 公開設定 非公開

- 【スケジュール配信の場合】
- 1) [スケジュール]を"入"に設定します。





2) [設定]でスケジュール配信する「年月日時分」を設定する。



【注意事項】

 ・スケジュール配信を行う場合に正確な時間が必要なため、必ず本機の時計日時を正しく設定して ください。

### 5. ライブストリーミングの実行【カメラ操作】

[メインメニュー] -> [ネットワーク…] -> [ライブストリーミング…] で[ライブストリーミング]を "入"にすることでライブストリーミングが実行します。

ライブストリー	ミング設定 Þ	ライブス	ストリーミング設定 _ ⊅
ライブストリーミング	切	ライブストリー	-ミング 入
自動再開	切	自動再開	切
サーバー	Server1	サーバー	Server1
ストリーミングサーム	バー	ストリーミン	グサーバー
解像度	640×360	解像度	640×360
クロッピング位置		クロッピング	「位置 ――
DISPLAY お気に入り	USER3 追加		●決定 ◀キャンセル

- 6. ライブ配信映像の確認【PC/タブレット/スマホ操作】
  - 1)「YouTube Studio」にアクセスします。
  - 2)「動画」⇒「ライブ配信」を選択します。



 ライブ配信されたタイトルを選択し、「動画リンク」のURLを視聴される方に案内することで、 配信された映像を視聴することができます。

	C i studio voutub	e.com/channel/UCWRinOhsODc3iGd8bU6NZ	Zalvideos/kve?litter=3		▼ 578°columnType*163A*da	* 0	5-71at (2)
-	Studio	Q、チャンネル内であ	12			0	• fr.t.
	このチャン	ネルの動画					
1	アップロード動画	ライブ配信					
ţ.	□ ⇒<788		ONICE	#18	84 ¥	10.599	ライブ務結査
3	<b>经信</b> 号支						
1		tect_20200007_1825 유지민준트의	Q 808	40	2020/09/07 公開予約	0	
		liveshel pc のライブストリーム 出行工会に	© 8208	86	2019/08/20 (지방된	0	
9		UneShell于スト2/21 02-foce51J	⊕	52U	2019/02/21 11時予約	0	
	547 <b>824</b>						
	- 10	test_2520-68-18711 58:00.8092	10 RUN	80	2020/08/18 ライブE信用み	2	
>	- 10	_2020-08-18711 29:00.000Z	Q ROM	<b>W</b> U	2020/08/18 ライブ記憶済み	1	

			-
Studio	Q、 チャンネル的で検索	0	<b>D</b> (95
このチャンネルの動画	動画の詳細		
	標準 その他のオブション	変更を元に戻す	RA
	0 < h∞ (a)#) test_20200407_1825		
,20280907,1825			
844	専門 ⑦ 接聴者に向けて新園の内容を紹介しましょう		
アナリティクス		ERリンク https://youtu.be/itrOKTXWTw	q
		livestream.atr	
	サムネイル 製品の内容がなかる商業を保持するかアップロードします。保護者の存在をくりムネイルにしましょう。 評議	2005년 10 1412년	
	$\underset{\substack{\forall f_{2k} \in \mathcal{A} \in \mathcal{J}^{(k)} \setminus \mathcal{J}^{(k)} = \mathcal{J}_{2k}}{\underset{\substack{ \in \mathcal{J} \in \mathcal{J}^{(k)} \in \mathcal{J}_{2k}}{\underset{\substack{ \in \mathcal{J} J_{2k}}}{\underset{\substack{ j \in \mathcal{J} J_{2k}}{\underset{j}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	用生リスト 通択	
	袋場音 この範囲は子ども用いてすか?	<ul> <li>107808</li> </ul>	/
10.2	目分の所でおにかかわらず、見算オンラインプライバシー制造さ (comA) やその色の広告を送すすることが 送知にと考えて、日本の制造が子ども用いて利作されたものかどうかを手合する無約があります。子ども用い コンマンページョー	⑦ カード	,