

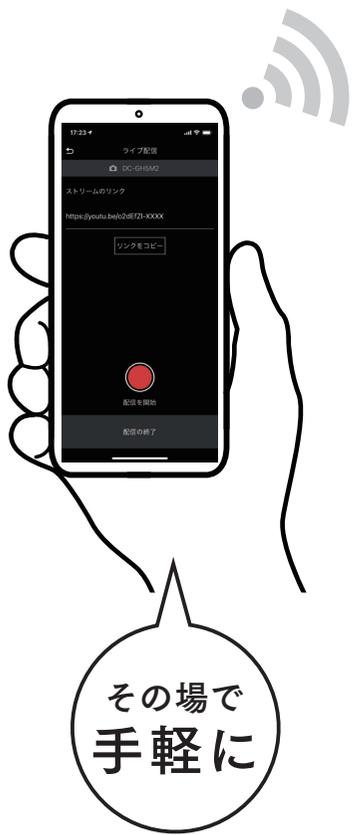
# LUMIX GH5 II

FIRMWARE Ver.1.1

## ライブ配信設定ガイド



# スマートデバイスを使ったライブ配信設定



**事前準備** カメラ本体とスマートデバイスのペアリング **1**

無線IPストリーミング機能を使う **2**



- RTMP/RTMPSで配信 **3 ~ 4**
- YouTube LIVEで配信 **5 ~ 6**
- Facebook LIVEで配信 **7 ~ 8**

スマートデバイスとのUSBテザリングを使う **9**



- RTMP/RTMPSで配信 **10 ~ 11**
- YouTube LIVEで配信 **12 ~ 13**
- Facebook LIVEで配信 **14 ~ 15**



# PCとSDメモリーカードを使ったライブ配信設定

**事前準備** PCで配信設定してカメラ本体へ読み込み **16 ~ 17**

無線IPストリーミング機能を使う **18 ~ 19**

スマートデバイスとのUSBテザリングを使う **20 ~ 21**

# スマートデバイスと「LUMIX Sync」を使ってライブ配信する設定方法 3パターン

スマートデバイス専用アプリ



LUMIX Sync



## RTMP/RTMPSで接続して配信

ストリームURL・ストリームキーを使って配信をするための設定方法。  
YouTubeやFacebookに加え、RTMP/RTMPS対応のさまざまな配信サービスでの設定が可能。  
※予約配信をしたい場合や、YouTubeチャンネル登録者数1000人未満の場合は、RTMP/RTMPSで接続してください。

## YouTube LIVEで配信



YouTubeアカウントにログインすることで、ストリームキーなどの入力を省略し、手軽にライブ配信を行うための設定方法。

**ご注意** YouTubeの規約によりチャンネル登録者数1000人以上の場合のみ設定可能です。

## Facebook LIVEで配信



Facebookアカウントにログインすることで、ストリームキーなどの入力を省略し、手軽にライブ配信を行うための設定方法。

Wi-Fi接続

3 ~ 4

USB接続

10 ~ 11

をチェック!

Wi-Fi接続

5 ~ 6

USB接続

12 ~ 13

をチェック!

Wi-Fi接続

7 ~ 8

USB接続

14 ~ 15

をチェック!

※RTMP/RTMPS 規格に対応する配信サイトへの配信が可能です。すべての配信サイトへの対応を保証しているわけではありません。  
配信サービス側の変更によりライブストリーミング機能が使用できなくなる場合があります。詳しくは配信サービスの規約をご確認ください。  
●YouTube™および YouTube ロゴは、Google LLC の商標または登録商標です。 ●Facebook は、Facebook, Inc. の登録商標です。



# 1

## 事前準備

## カメラ本体とスマートデバイスのペアリング

### スマートデバイスを使用する場合の準備

#### ■GH5IIカメラ本体



① 本体のバッテリー残量も要チェック!

#### ■スマートデバイス



専用アプリ  
「LUMIX Sync」

※Bluetoothもオンにする

スマートデバイスに専用アプリ  
「LUMIX Sync」をインストール

① スマートデバイスのバッテリー残量や  
通信状況も要チェック!

◎対応OS(2022年3月現在)Android用:Android 7.0以上(Bluetooth機能は、Android 5.0  
以上で、Bluetooth 4.0以上搭載が必要。但し、Bluetooth Low Energy非対応の一部の  
機種を除く。)、iPhone用:iOS12以上

●AndroidはGoogle Inc.の商標または登録商標です。

●App StoreはApple Inc.のサービスマークです。

### カメラ本体とスマートデバイスを接続

事前にカメラ本体と専用アプリ「LUMIX Sync」をBluetoothでペアリングする



[ 専用アプリLUMIX Sync インストール後の初期画面 ]



[ カメラ本体とスマートデバイスをBluetoothで接続設定 ]



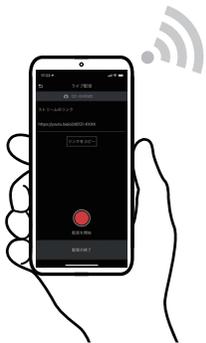
[ 該当のカメラを選択 ]



[ ペアリングには数分かかる場合があります ]



ペアリング完了



# 2

## 無線IPストリーミング機能でライブ配信する



屋内外で  
高画質



Wi-Fi



スマートデバイス

配信

(RTMP/RTMPS)

配信サービス

- 屋内外でワイヤレスで高画質配信
- よりアクティブに配信可能

### ライブ配信フォーマット

解像度	フレームレート	コーデック	ビットレート	直接配信 (RTMP/RTMPS) Wi-Fi
FHD	60p	H.264	16Mbps	<input type="radio"/> (RTMP)
			8Mbps	<input type="radio"/>
	30p		6Mbps	<input type="radio"/>
			3Mbps	<input type="radio"/>
HD	60p		6Mbps	<input type="radio"/>
	30p		4Mbps	<input type="radio"/>

モードダイヤル

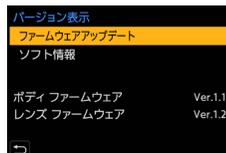


「動画Mモード」  
に設定

配信設定前に確認/準備



GH5 II  
ファームウェア  
Ver.1.1



配信設定前に  
ファームウェアを  
Ver.1.1 に  
アップデート

- RTMP/RTMPSで配信 3 ~ 4
- YouTube LIVEで配信 5 ~ 6
- Facebook LIVEで配信 7 ~ 8



# 3

## 無線IPストリーミング機能

## RTMP/RTMPSで配信

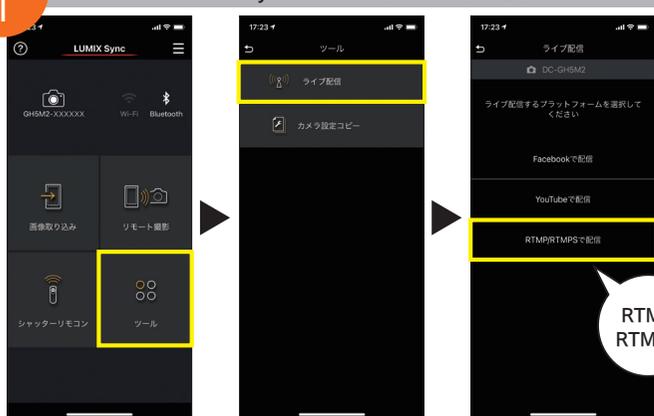


YouTubeなどのRTMP/RTMPS対応の配信サービスを利用して、ライブ配信するための設定方法

●YouTube™およびYouTubeロゴは、Google LLCの商標または登録商標です。  
※LUMIX Sync画面は、YouTube Studioを利用した配信設定を参考例としています。  
※予約配信をしたい場合や、YouTubeチャンネル登録者数1000人未満の場合は、RTMP/RTMPSで接続してください。  
※ライブ配信をする際は、配信サービスの利用規約を必ず確認の上、ご利用ください。

### STEP 1

LUMIX Sync を起動して設定開始



[ ツールを選択 ]

[ ライブ配信を選択 ]

[ RTMP/RTMPSで配信を選択 ]

接続方法



STEP 2 へ

事前準備

配信サービスから設定

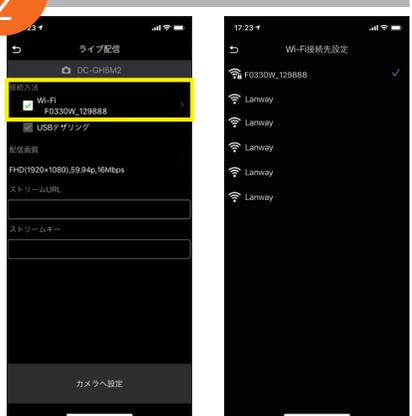


配信サービスの設定画面より

- ①公開範囲・日時を設定
- ②その他詳細を設定
- ③ストリーム URLをコピー
- ④ストリームキーをコピー
- ⑤メール等にコピーしてアプリへ共有

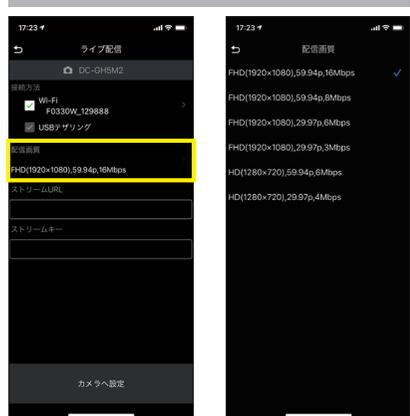
### STEP 2

Wi-Fi 設定



[ 無線アクセスポイントを選択 ]

画質設定



[ 配信する画質を設定 ]

ストリーム URL 設定



[ ストリームURLを配信サービスから取得して設定 ]

ストリームキー設定



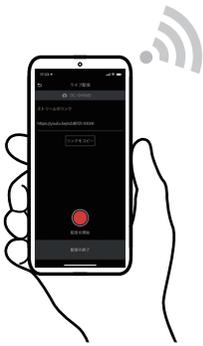
[ ストリームキーを配信サービスから取得して設定 ]

！ 接続したいスマートデバイスのネットワークが、接続先一覧に表示されない場合は、スマートデバイスのテザリング機能を再度「切・入」の操作

！ 配信前に使用するネットワークの「上り回線速度」を確認し、配信画質を決めてください。

※スマートデバイスのネットワークを利用して配信する場合は、キャリアのテザリングサービス契約が必要です。

次ページ  
STEP 3 へ



# 4 無線IPストリーミング機能 RTMP/RTMPSで配信



YouTubeなどのRTMP/RTMPS対応の配信サービスを利用して、ライブ配信するための設定方法

●YouTube™およびYouTubeロゴは、Google LLCの商標または登録商標です。  
 ※LUMIX Sync画面は、YouTube Studioを利用した配信設定を参考例としています。  
 ※予約配信をしたい場合や、YouTubeチャンネル登録者数1000人未満の場合は、RTMP/RTMPSで接続してください。  
 ※ライブ配信をする際は、配信サービスの利用規約を必ず確認の上、ご利用ください。

STEP 3

LUMIX Syncからカメラへ設定



[カメラへ設定]



[カメラのストリーミング機能オン]

スマートデバイスの[テザリング]を有効に



(例:iOS)



※スマートデバイスがテザリング中の状態になっていることを確認して、配信をスタートしてください。(例:iOS)

STEP 4へ

STEP 4

配信URLを拡散・配信スタート



[配信URLリンクをコピー]



[ライブ配信をスタート]

配信URLをSNS・メール等で告知



[ライブ配信中の青枠表示]

※モニター画面の青枠表示は、カメラ本体のメニューからON/OFF設定可能

ライブ配信の停止と終了



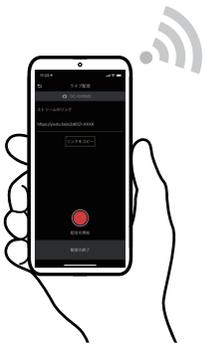
[ライブ配信を停止]



[ライブ配信を終了]



[LUMIX Syncのトップ画面に戻る]



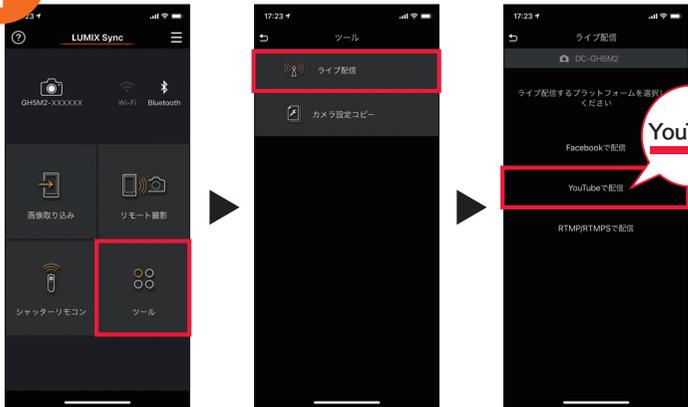
# 5 無線IPストリーミング機能 YouTube LIVEで配信



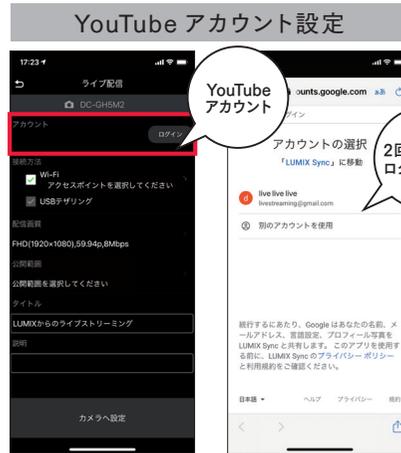
チャンネル登録者数 **1000人以上**のYouTubeユーザーがアカウントとYouTube Studioを利用して、ライブ配信するための設定方法

STEP 1

LUMIX Sync を起動して設定開始



[ ツールを選択 ] [ ライブ配信を選択 ] [ YouTubeで配信を選択 ]



[ YouTubeアカウントにログイン ]

●YouTube™およびYouTubeロゴは、Google LLCの商標または登録商標です。  
 ※LUMIX Sync画面は、YouTube Studioを利用した配信設定を参考例としています。  
 ※予約配信をしたい場合や、YouTubeチャンネル登録者数1000人未満の場合は、RTMP/RTMPSで接続してください。  
 ※ライブ配信をする際は、配信サービスの利用規約を必ず確認の上、ご利用ください。

STEP 2 へ

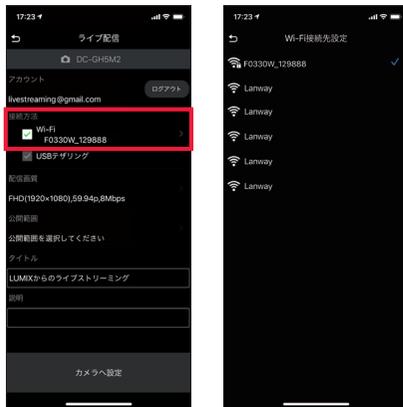
STEP 2

接続方法



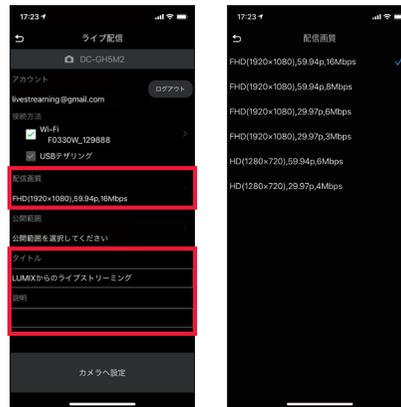
[ Wi-Fiを選択 ]

Wi-Fi 設定



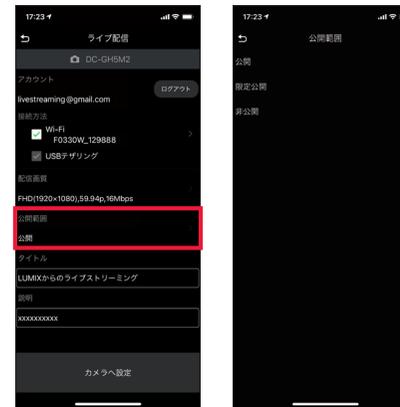
[ 無線アクセスポイントを選択 ]

画質・タイトル・説明設定



[ 配信する画質やタイトル・説明を設定 ]

公開範囲設定



[ 配信を公開する範囲を設定 ]

！ 接続したいスマートデバイスのネットワークが、接続先一覧に表示されない場合は、スマートデバイスのテザリング機能を再度「切・入」の操作

！ 配信前に使用するネットワークの「上り回線速度」を確認し、配信画質を決めてください。

※スマートデバイスのネットワークを利用して配信する場合は、キャリアのテザリングサービス契約が必要です。

次ページ  
STEP 3 へ



6

# 無線IPストリーミング機能

# YouTube LIVEで配信



チャンネル登録者数 **1000人以上**のYouTubeユーザーがアカウントとYouTube Studioを利用して、ライブ配信するための設定方法

STEP 3

LUMIX Syncからカメラへ設定



[カメラへ設定]



[カメラのストリーミング機能オン]

スマートデバイスの[テザリング]を有効に

(例:iOS)



※スマートデバイスがテザリング中の状態になっていることを確認して、配信をスタートしてください。(例:iOS)

●YouTube™およびYouTubeロゴは、Google LLCの商標または登録商標です。  
※LUMIX Sync画面は、YouTube Studioを利用した配信設定を参考例としています。  
※予約配信をしたい場合や、YouTubeチャンネル登録者数1000人未満の場合は、RTMP/RTMPSで接続してください。  
※ライブ配信をする際は、配信サービスの利用規約を必ず確認の上、ご利用ください。

STEP 4

配信URLを拡散・配信スタート



[配信URLリンクをコピー]



[ライブ配信をスタート]



[ライブ配信中の青枠表示]

※モニター画面の青枠表示は、カメラ本体のメニューからON/OFF設定可能

ライブ配信の停止と終了



[ライブ配信を停止]



[ライブ配信を終了]



[LUMIX Syncのトップ画面に戻る]

配信URLをSNS・メール等で告知



# 7

## 無線IPストリーミング機能

## Facebook LIVEで配信



### FacebookアカウントとFacebook LIVEを利用して、ライブ配信するための設定方法

STEP 1

LUMIX Sync を起動して設定開始



[ ツールを選択 ]



[ ライブ配信を選択 ]



[ Facebookで配信を選択 ]



[ Facebookアカウントにログイン ]

●Facebookは、Facebook, Inc.の登録商標です。  
※ライブ配信をする際は、配信サービスの利用規約を必ず確認の上、ご利用ください。

STEP 2 へ

STEP 2

接続方法



[ Wi-Fiを選択 ]

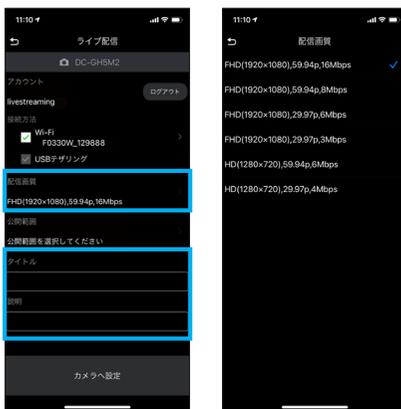


[ 無線アクセスポイントを選択 ]

！ 接続したいスマートデバイスのネットワークが、接続一覧に表示されない場合は、スマートデバイスのテザリング機能を再度「切・入」の操作

※スマートデバイスのネットワークを利用して配信する場合は、キャリアのテザリングサービス契約が必要です。

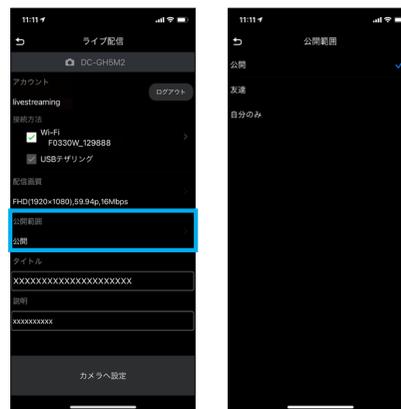
画質・タイトル・説明設定



[ 配信する画質やタイトル・説明を設定 ]

！ 配信前に使用するネットワークの「上り回線速度」を確認し、配信画質を決めてください。

公開範囲設定



[ 配信を公開する範囲を設定 ]

次ページ  
STEP 3 へ



# 8 無線IPストリーミング機能 Facebook LIVEで配信



FacebookアカウントとFacebook LIVEを利用して、  
ライブ配信するための設定方法

STEP 3

LUMIX Syncからカメラへ設定



[カメラへ設定]



[カメラのストリーミング機能オン]

スマートデバイスの[テザリング]を有効に



(例:iOS)



※スマートデバイスがテザリング中の状態になっていることを確認して、配信をスタートしてください。(例:iOS)

●Facebookは、Facebook, Inc.の登録商標です。  
※ライブ配信をする際は、配信サービスの利用規約を必ず確認の上、ご利用ください。

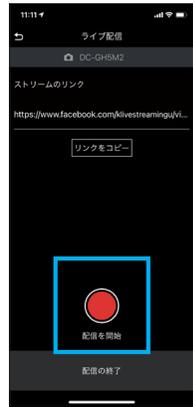
STEP 4へ

STEP 4

配信URLを拡散・配信スタート



[配信URLリンクをコピー]



[ライブ配信をスタート]



[ライブ配信中の青枠表示]

※モニター画面の青枠表示は、カメラ本体のメニューからON/OFF設定可能

ライブ配信の停止と終了



[ライブ配信を停止]

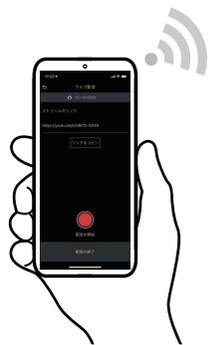


[ライブ配信を終了]



[LUMIX Syncのトップ画面に戻る]

配信URLをSNS・メール等で告知



# 9

## スマートデバイスとのUSBテザリングでライブ配信する



電波干渉を軽減

屋内外で  
高画質

**ご注意** USBテザリング機能を利用しての配信は、キャリアのテザリングサービス契約が必要です。



■ 電波干渉が多い環境での使用時にも通信の安定性を確保

■ 4K 30p配信対応

■ ライブ配信フォーマット

解像度	フレームレート	コーデック	ビットレート	直接配信(RTMP/RTMPS) USBテザリング
4K	30p	H.264	12.5Mbps	○
			16Mbps	○
FHD	60p		8Mbps	○
			6Mbps	○
HD	30p		3Mbps	○
			6Mbps	○
			4Mbps	○

モードダイヤル

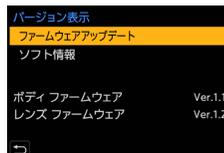


「動画Mモード」  
に設定

配信設定前に確認／準備

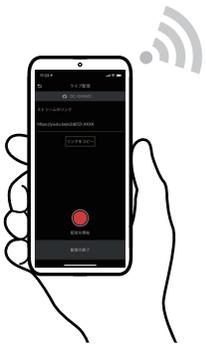


GH5 II  
ファームウェア  
Ver.1.1



配信設定前に  
ファームウェアを  
Ver.1.1に  
アップデート

- RTMP/RTMPSで配信 10～11
- YouTube LIVEで配信 12～13
- Facebook LIVEで配信 14～15



# 10

## スマートデバイスとの USB テザリング

# RTMP/RTMPSで配信



YouTubeなどのRTMP/RTMPS対応の配信サービスを利用して、ライブ配信するための設定方法

●YouTube™およびYouTubeロゴは、Google LLCの商標または登録商標です。  
※LUMIX Sync画面は、YouTube Studioを利用した配信設定を参考例としています。  
※予約配信をしたい場合や、YouTubeチャンネル登録者数1000人未満の場合は、RTMP/RTMPSで接続してください。  
※ライブ配信をする際は、配信サービスの利用規約を必ず確認の上、ご利用ください。

### STEP 1 LUMIX Sync を起動して設定開始



[ ツールを選択 ] [ ライブ配信を選択 ] [ RTMP/RTMPSで配信を選択 ]

**事前準備**

**配信サービスから設定**

**配信サービスの設定画面より**

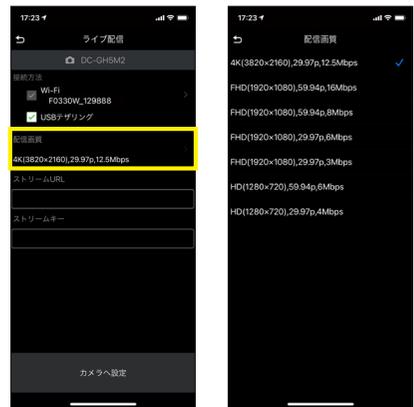
- ①公開範囲・日時を設定
- ②その他詳細を設定
- ③ストリーム URL をコピー
- ④ストリームキーをコピー
- ⑤メール等にコピーしてアプリへ共有

### STEP 2 接続方法



[ USBテザリングを選択 ]

### 画質設定



[ 配信する画質を設定 ]

！ 配信前に使用するネットワークの「上り回線速度」を確認し、配信画質を決めてください。

### ストリーム URL 設定



[ ストリームURLを配信サービスから取得して設定 ]

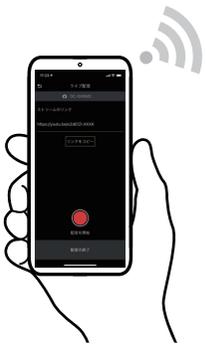
### ストリームキー設定



[ ストリームキーを配信サービスから取得して設定 ]

次ページ STEP 3 へ

**ご注意** USBテザリング機能を利用しての配信は、キャリアのテザリングサービス契約が必要です。



# 11

## スマートデバイスとの USB テザリング

## RTMP/RTMPSで配信



YouTubeなどのRTMP/RTMPS対応の配信サービスを利用して、ライブ配信するための設定方法

●YouTube™およびYouTubeロゴは、Google LLCの商標または登録商標です。  
※LUMIX Sync画面は、YouTube Studioを利用した配信設定を参考例としています。  
※予約配信をしたい場合や、YouTubeチャンネル登録者数1000人未満の場合は、RTMP/RTMPSで接続してください。  
※ライブ配信をする際は、配信サービスの利用規約を必ず確認の上、ご利用ください。

STEP 3

LUMIX Syncからカメラへ設定



[カメラへ設定]



[カメラのストリーミング機能オン]

STEP 4

配信開始前にUSBケーブルを接続し、スマートデバイスのテザリング機能を有効にする

※ストリーミング機能がオンになった後にUSB接続してください。



**ご注意** USBテザリング機能を利用した配信は、キャリアのテザリングサービス契約が必要です。

STEP 5 へ

STEP 5

配信URLを拡散・配信スタート



[配信URLリンクをコピー]

配信URLを SNS・メール 等で告知



[ライブ配信をスタート]



[ライブ配信中の青枠表示]

※モニター画面の青枠表示は、カメラ本体のメニューからON/OFF設定可能

ライブ配信の停止と終了



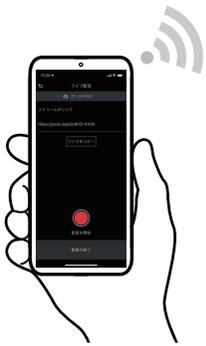
[ライブ配信を停止]



[ライブ配信を終了]



[LUMIX Syncのトップ画面に戻る]



# 12

## スマートデバイスとの USB テザリング

# YouTube LIVEで配信



チャンネル登録者数 **1000人以上**のYouTubeユーザーがアカウントとYouTube Studioを利用して、ライブ配信するための設定方法

STEP 1

### LUMIX Sync を起動して設定開始



[ ツールを選択 ]



[ ライブ配信を選択 ]



[ YouTubeで配信を選択 ]

STEP 2 へ

STEP 2

### YouTube アカウント設定



[ YouTubeアカウントにログイン ]



2回目以降は  
ログイン状態

### 接続方法

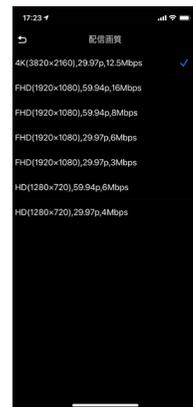


[ USBテザリングを選択 ]

### 画質・タイトル・説明設定



[ 配信する画質やタイトル・説明を設定 ]

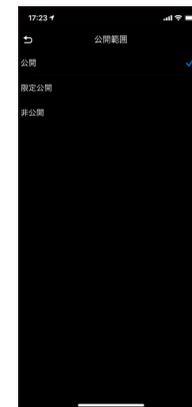


**!** 配信前に使用するネットワークの「上り回線速度」を確認し、配信画質を決めてください。

### 公開範囲設定



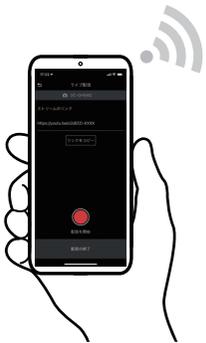
[ 配信を公開する範囲を設定 ]



次ページ  
STEP 3 へ

**ご注意** USBテザリング機能を利用した配信は、キャリアのテザリングサービス契約が必要です。

●YouTube™およびYouTubeロゴは、Google LLCの商標または登録商標です。  
※LUMIX Sync画面は、YouTube Studioを利用した配信設定を参考例としています。  
※予約配信をしたい場合や、YouTubeチャンネル登録者数1000人未満の場合は、RTMP/RTMPSで接続してください。  
※ライブ配信をする際は、配信サービスの利用規約を必ず確認の上、ご利用ください。



# 13

## スマートデバイスとの USB テザリング

# YouTube LIVEで配信



チャンネル登録者数 **1000人以上**のYouTubeユーザーがアカウントとYouTube Studioを利用して、ライブ配信するための設定方法

●YouTube™およびYouTubeロゴは、Google LLCの商標または登録商標です。  
※LUMIX Sync画面は、YouTube Studioを利用した配信設定を参考例としています。  
※予約配信をしたい場合や、YouTubeチャンネル登録者数1000人未満の場合は、RTMP/RTMPSで接続してください。  
※ライブ配信をする際は、配信サービスの利用規約を必ず確認の上、ご利用ください。

### STEP 3

#### LUMIX Syncからカメラへ設定



[カメラへ設定]



[カメラのストリーミング機能オン]

**CHECK!**

モードダイヤル  
M  
「動画Mモード」

### STEP 4

#### 配信開始前にUSBケーブルを接続し、 スマートデバイスのテザリング機能を有効にする

※ストリーミング機能がオンになった後に  
USB接続してください。



USBで  
有線接続

スマートデバイス

スマートデバイスの  
[テザリング]を有効に  
(例:iOS)

STEP 5へ

**ご注意** USBテザリング機能を利用した配信は、  
キャリアのテザリングサービス契約が必要です。

### STEP 5

#### 配信URLを拡散・配信スタート



[配信URLリンクをコピー]

配信URLを  
SNS・メール  
等で告知



[ライブ配信をスタート]



[ライブ配信中の青枠表示]

※モニター画面の青枠表示は、カメラ本体のメニューからON/OFF設定可能

#### ライブ配信の停止と終了



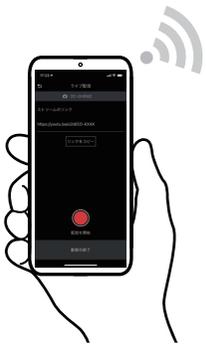
[ライブ配信を停止]



[ライブ配信を終了]



[LUMIX Syncのトップ画面に戻る]



# 14

## スマートデバイスとの USB テザリング

# Facebook LIVEで配信



### FacebookアカウントとFacebook LIVEを利用して、 ライブ配信するための設定方法

●Facebookは、Facebook, Inc.の登録商標です。  
※ライブ配信をする際は、配信サービスの利用規約を必ず確認の上、ご利用ください。

### STEP 1

#### LUMIX Sync を起動して設定開始



[ ツールを選択 ]



[ ライブ配信を選択 ]



[ Facebookで配信を選択 ]

STEP 2 へ

### STEP 2

#### Facebook アカウント設定



[ Facebookアカウントにログイン ]



2回目以降は  
ログイン状態

#### 接続方法



[ USBテザリングを選択 ]

USB  
テザリング

#### 画質・タイトル・説明設定



[ 配信する画質やタイトル・説明を設定 ]

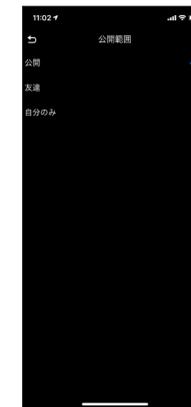


! 配信前に使用するネットワークの「上り回線速度」を確認し、配信画質を決めてください。

#### 公開範囲設定

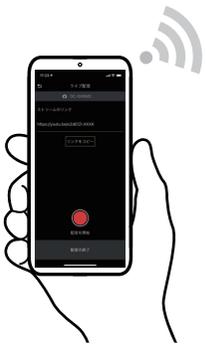


[ 配信を公開する範囲を設定 ]



次ページ  
STEP 3 へ

**ご注意** USBテザリング機能を利用しての配信は、  
キャリアのテザリングサービス契約が必要です。



# 15

## スマートデバイスとの USB テザリング

# Facebook LIVEで配信



### FacebookアカウントとFacebook LIVEを利用して、 ライブ配信するための設定方法

●Facebookは、Facebook,Inc.の登録商標です。  
※ライブ配信をする際は、配信サービスの利用規約を必ず確認の上、ご利用ください。

### STEP 3

#### LUMIX Syncからカメラへ設定



[カメラへ設定]



[カメラのストリーミング機能オン]

### STEP 4

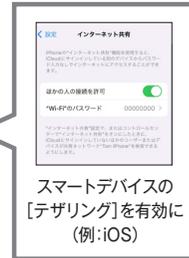
#### 配信開始前にUSBケーブルを接続し、 スマートデバイスのテザリング機能を有効にする

※ストリーミング機能がオンになった後に  
USB接続してください。



USBで  
有線接続

スマートデバイス



**ご注意** USBテザリング機能を利用した配信は、  
キャリアのテザリングサービス契約が必要です。

STEP 5へ

### STEP 5

#### 配信URLを拡散・配信スタート



[配信URLリンクをコピー]



[ライブ配信をスタート]



[ライブ配信中の青枠表示]

※モニター画面の青枠表示は、カメラ本体のメニューからON/OFF設定可能

#### ライブ配信の停止と終了



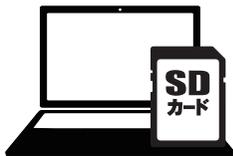
[ライブ配信を停止]



[ライブ配信を終了]



[LUMIX Syncのトップ画面に戻る]



# 16

## 事前準備

# PCで配信設定してカメラ本体へ読み込み



PC上で配信先を設定してSDメモリーカードに保存し、カメラ本体に配信設定を読み込ませてライブ配信スタート。

STEP 1

PCにLUMIX Network Setting Softwareをインストール



ソフトウェアをダウンロードしてPCへインストール



[配信セッティング用のPCを用意]

PC専用ソフトウェア  
[LUMIX Network Setting Software]

ダウンロードサイト  
<https://panasonic.jp/support/dsc/download/index3.html>

©対応OS(2022年3月現在)  
Windows: Windows 10  
Mac: macOS 10.13、10.14、10.15.3 ~ 10.15.7、11.0 ~ 11.2

PCへSDメモリーカードを挿入



STEP 2 へ

※空き容量のあるSDメモリーカードをご用意ください。  
※お使いのPCにSDメモリーカード挿入口が無い場合は、SDカードリーダーをご使用ください。

STEP 2

PC上で配信サービスから配信内容設定を取得



配信サービスからコピー

配信URLは配信サービスから取得

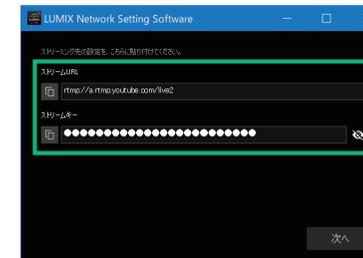
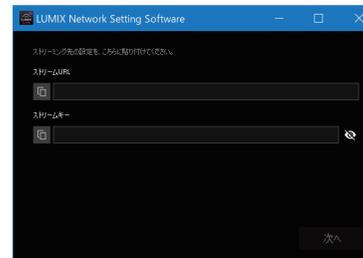
■配信サービスのアカウントへログイン

[配信サービスの設定画面から]

公開範囲・日時を設定  
その他詳細を設定

★ストリーム URL をコピー  
★ストリームキーをコピー

LUMIX Network Setting Software へ入力

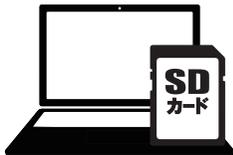


次ページ  
STEP 3 へ

[LUMIX Network Setting Softwareを起動] [コピーしたストリームURLとストリームキーを貼り付け]

※YouTube LIVE (YouTube Studio)の設定を参考例としています。  
※ライブ配信をする際は、配信サービスの利用規約を必ず確認の上、ご利用ください。





# 18

## 無線IPストリーミング機能

## PCから設定して配信



PC上で配信先を設定してSDメモリーカードに保存し、カメラ本体に配信設定を読み込ませてライブ配信スタート。

STEP 5

配信方法 → 直接配信

接続方法 → Wi-Fi



カメラメニューの[ 設定 → 無線 → ストリーミング → 配信方法 → 直接配信 ]を選択



カメラメニューの[ 設定 → 無線 → ストリーミング → 接続方法 → 接続方法(Wi-Fi) ]を選択

STEP 6へ

STEP 6

配信画質 → FHD 60p 16Mbps (設定例)



カメラメニューの[ 設定 → 無線 → ストリーミング → ストリーミング設定 → 配信画質 ]を選択

!! 配信前に使用するネットワークの「上り回線速度」を確認し、配信画質を決めてください。

STEP 7へ

STEP 7

接続 → 無線アクセスポイント設定



カメラメニューの[ 設定 → 無線 → ストリーミング → ストリーミング設定 → Wi-Fi接続先設定 ]を選択

[ 任意のアクセスポイント(Wi-Fi)を選択してパスワード(暗号化キー)入力し、無線接続する ]

次ページ  
STEP 8へ



# 19

## 無線IPストリーミング機能

## PCから設定して配信



PC上で配信先を設定してSDメモリーカードに保存し、カメラ本体に配信設定を読み込ませてライブ配信スタート。

STEP 8

ストリーミング機能をONに設定



[ 設定アイコン → 無線 → ストリーミング → ストリーミング機能 → ON ]を選択



[ カメラのストリーミング機能オン ]

スマートデバイスの[テザリング]を有効に



※スマートデバイスがテザリング中の状態になっていることを確認して、配信をスタートしてください。(例:iOS)

STEP 9へ

STEP 9

配信スタート



[ シャッターボタンもしくは、動画記録ボタンを押してライブ配信スタート ]



[ ライブ配信中の青枠表示 ]  
※青枠表示は、カメラ本体のメニューからON/OFF設定可能

ライブ配信の停止と終了



[ シャッターボタンもしくは、動画記録ボタンを押してライブ配信を停止 ]



[ 設定アイコン → 無線 → ストリーミング → ストリーミング機能 → OFF ]を選択してライブ配信終了



### 予約配信を使ってみる!

※PC上でのYouTube LIVE (YouTube Studio) の設定を参考例としています。

#### ■自動スタートを有効にする

有効の場合はカメラもしくはLUMIX Syncからスタートをすると自動的に配信開始できます。  
無効の場合は、カメラでもLUMIX Syncでも自動的に配信は開始されず、PC上で配信スタートボタンを押す必要があります。

※Facebookの場合は、必ずPC上で配信のボタンを押して配信スタートしてください。



自動スタート設定

※ライブ配信をする際は、配信サービスの利用規約を必ず確認の上、ご利用ください。



# 20

## スマートデバイスとの USB テザリング

# PCから設定して配信



PC上で配信先を設定してSDメモリーカードに保存し、  
カメラ本体に配信設定を読み込ませてライブ配信スタート。

※USBケーブルを繋がずにカメラ設定を行ってください。

STEP  
5

接続方法 → 直接配信



カメラメニューの [ 設定 ] → [ 配信 ] → [ ストリーミング ] → [ 配信方法 ] → [ 直接配信 ] を選択

接続方法 → テザリング設定



カメラメニューの [ 設定 ] → [ 配信 ] → [ ストリーミング ] → [ 接続方法 ] → [ 接続方法(USBテザリング) ] を選択

STEP 6 へ

STEP  
6

ストリーミング設定 → 画質設定 4K 30p (設定例)



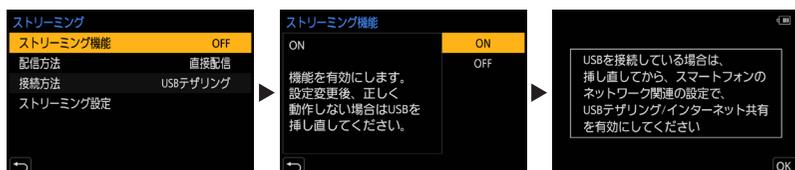
カメラメニューの [ 設定 ] → [ 配信 ] → [ ストリーミング ] → [ ストリーミング設定 ] → [ 配信画質 ] を選択

!! 配信前に使用するネットワークの「上り回線速度」を確認し、配信画質を決めてください。

STEP 7 へ

STEP  
7

ストリーミング機能 → ON



カメラメニューの [ 設定 ] → [ 配信 ] → [ ストリーミング ] → [ ストリーミング機能(ON) ] を選択

次ページ  
STEP 8 へ



# 21

## スマートデバイスとの USB テザリング

# PCから設定して配信



PC上で配信先を設定してSDメモリーカードに保存し、  
カメラ本体に配信設定を読み込ませてライブ配信スタート。

### STEP 8

配信開始前にUSBケーブルを接続し、スマートデバイスのテザリング機能を有効にする



STEP 9 へ

※ストリーミング機能がオンになった後に  
USB接続してください。

**ご注意** USBテザリング機能を利用する配信は、キャリアのテザリングサービス契約が必要です。

### STEP 9

#### 配信スタート



[ シャッターボタンもしくは、  
動画記録ボタンを押してライブ配信スタート ]

[ ライブ配信中の青枠表示 ]

※青枠表示は、カメラ本体のメニューから  
ON/OFF設定可能

#### ライブ配信の停止と終了



[ シャッターボタンもしくは、  
動画記録ボタンを押してライブ配信を停止 ]

[ 設定メニュー → ストリーミング → ストリーミング機能 →  
OFFを選択してライブ配信終了 ]

※ライブ配信をする際は、配信サービスの利用規約を必ず確認の上、ご利用ください。