

LUMIX GH5 II

ライブ配信設定ガイド



ライブ配信の準備・設定



カメラ本体とスマートデバイスのペアリング

1



スマートデバイスを使ったライブ配信設定

2

~

8



PCとSDメモリーカードを使ったライブ配信設定

9

~

12

1

ライブ配信 SETTING

ライブ配信の事前準備

[1] スマートデバイスを使用する場合の準備

■GH5II カメラ本体



❗ 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

❗ 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(2021年5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。
◎LUMIX Syncのライブ配信画面UIは、開発途中のものです。

[2] 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]



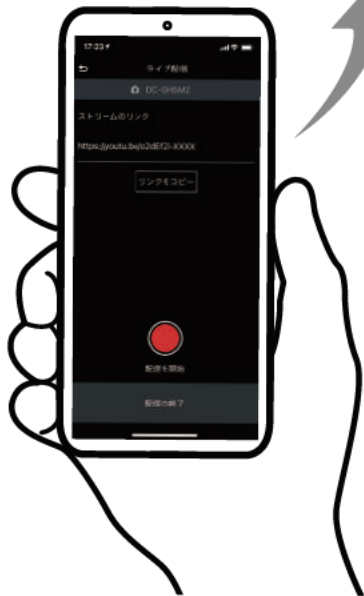
[ペアリングには数分かかる場合があります]



ペアリング完了



LUMIX Sync



スマートデバイス専用アプリ

「LUMIX Sync」を使ってライブ配信する 設定方法 3パターン

[1] 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。

3 ~ 4

をチェック!

[2] 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。

5 ~ 6

をチェック!

[3] 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。

7 ~ 8

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。

©LUMIX Syncのライブ配信画面UIは、開発途中のものです。

3

ライブ配信 SETTING 1

スマートデバイスでライブ配信



[1] RTMP/RTMPSで接続して配信

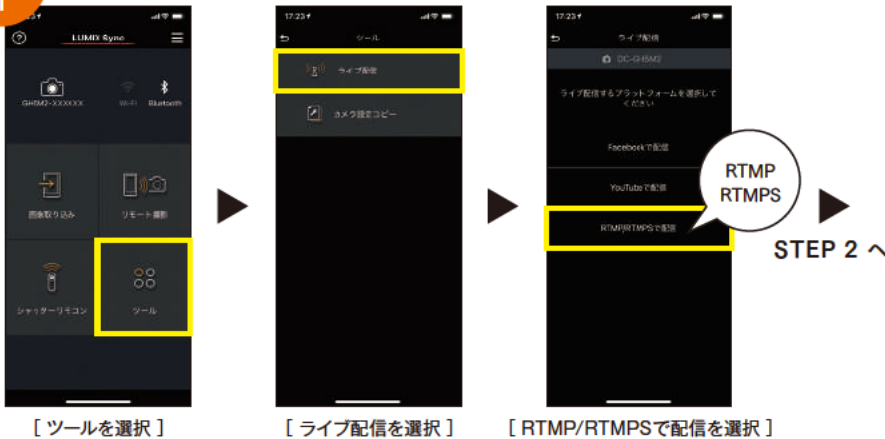
YouTubeなどのRTMP/RTMPS対応の配信サービスを利用して、ライブ配信するための設定方法

●YouTube™およびYouTubeロゴは、Google LLCの商標または登録商標です。
©LUMIX Syncのライブ配信画面UIは、開発途中のものです。

※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。

STEP
1

LUMIX Sync を起動して設定開始



配信サービスから設定

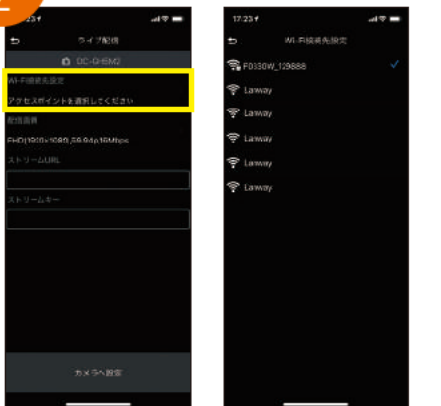
配信サービスからコピー

配信サービスの設定画面より

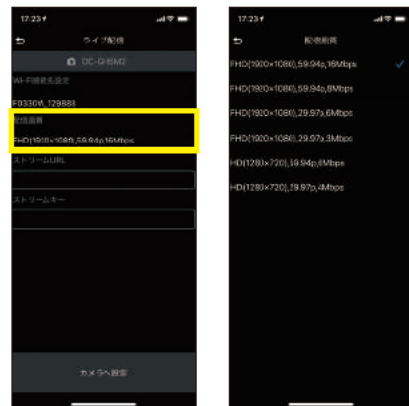
- ①公開範囲・日時を設定
- ②その他詳細を設定
- ③ストリーム URL をコピー
- ④ストリームキーをコピー
- ⑤メール等にコピーしてアプリへ共有

STEP
2

Wi-Fi 設定



画質設定



ストリーム URL 設定



ストリームキー設定



次ページ
STEP 3 へ

！ 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、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。

4

ライブ配信
SETTING 1

スマートデバイスでライブ配信



[1] RTMP/RTMPSで接続して配信

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のライブ配信画面UIは、開発途中のものです。

※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。

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設定オン]



[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]

STEP 4へ

STEP
4

ライブ配信の停止と終了



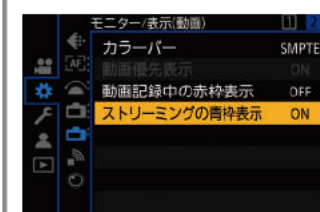
[ライブ配信を停止]



[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

※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

5

ライブ配信 SETTING 2

スマートデバイスでライブ配信



[2] 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

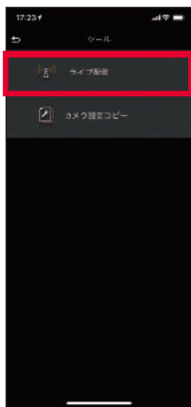
●YouTube™およびYouTubeロゴは、Google LLCの商標または登録商標です。
 ©LUMIX Syncのライブ配信画面UIは、開発途中のものです。
 ※YouTubeチャンネル登録者数1000人未満の場合は、RTMP/RTMPSで接続してください。

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



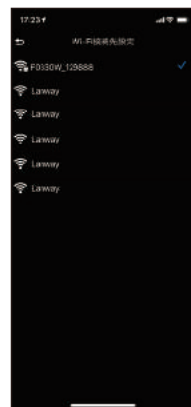
[YouTubeアカウントにログイン]



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



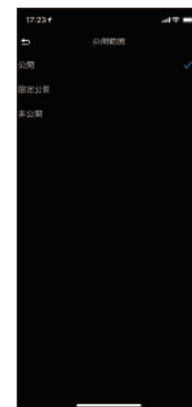
[配信する画質やタイトル・説明を設定]



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、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

ライブ配信
SETTING 2

スマートデバイスでライブ配信



[2] 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のライブ配信画面UIは、開発途中のものです。
 ※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。

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設定オン]

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]

STEP 4へ

STEP
4

ライブ配信の停止と終了



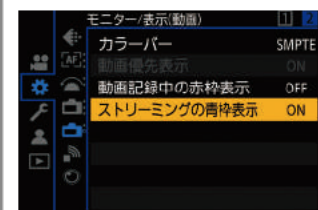
[ライブ配信を停止]



[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

※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

7

ライブ配信
SETTING 3

スマートデバイスでライブ配信



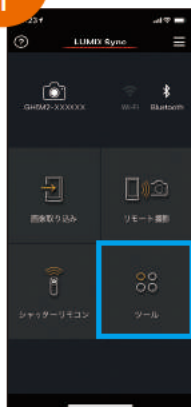
[3] Facebook LIVEで配信

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

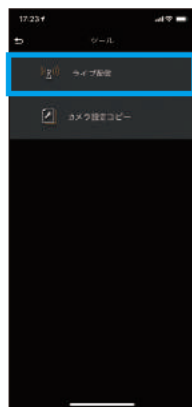
●Facebookは、Facebook, Inc.の登録商標です。
 ◎LUMIX Syncのライブ配信画面UIは、開発途中のものです。

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

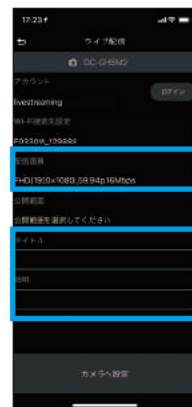


[Facebookアカウントにログイン]

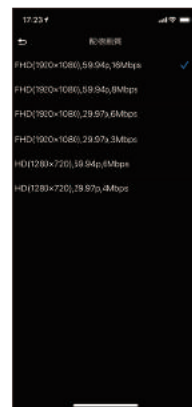
2回目以降は
ログイン状態

[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、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



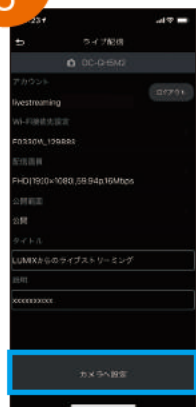
[3] Facebook LIVEで配信

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。
©LUMIX Syncのライブ配信画面UIは、開発途中のものです。

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設定オン]

モードダイヤルを
M
「動画Mモード」
に設定する

ストリーミング
設定オン

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

ライブ配信中

STEP 4へ

[ライブ配信中の青枠表示]

STEP
4

ライブ配信の停止と終了



[ライブ配信を停止]

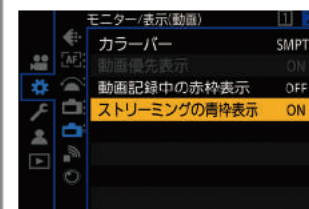


[ライブ配信を終了]



[LUMIX Syncのトップ画面に戻る]

配信URLを
SNS・メール等
で告知



※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



カメラを操作して配信

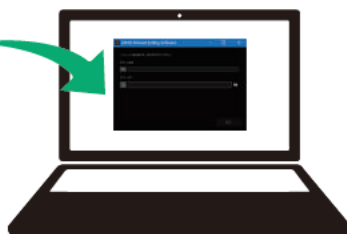
PC上で配信先を設定してSDメモリーカードに保存し、カメラ本体に配信設定を読み込ませてライブ配信スタート。

STEP
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(2021年5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

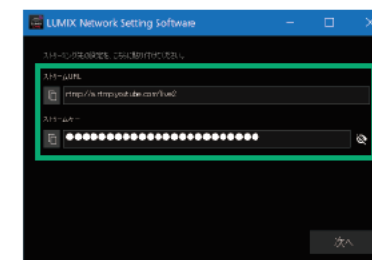
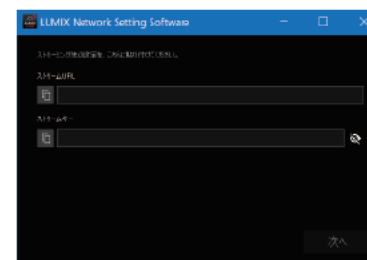
【配信サービスの設定画面から】

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

！
配信URLは
配信サービス
から取得

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ライブ(YouTube Studio)の設定を参考例としています。

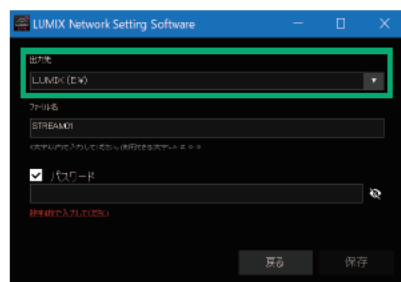


カメラを操作して配信

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。

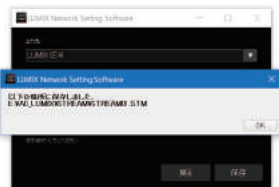
STEP
3

LUMIX Network Setting SoftwareからSDメモリーカードへ書き出す



[設定ファイル]

STREAM01.STM



[SDメモリーカードに保存]

[配信設定ファイルをSDメモリーカードへ書き出す]

- [ファイル名] で設定可能な文字: 英字 (大文字)、数字、8文字まで
- 第三者による使用を防止するため、配信先をパスワードで保護することができます。
[パスワード] にチェックマークを入れてください。
パスワードを設定すると、配信先を読み込むときにパスワードの入力が必要になります。
数字4桁で任意のパスワードを設定できます。



SDメモリーカードをカメラへ挿入しセッティング開始

■ GH5IIカメラ本体



STEP 4 へ

STEP
4

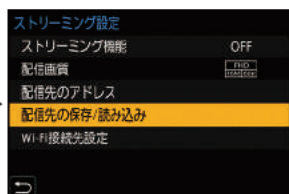
SDメモリーカード内の配信設定ファイルをカメラ本体へ読み込ませる



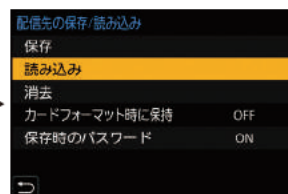
カメラメニューの
[設定] → [Wi-Fi] を選択



[ストリーミング設定] を選択



[配信先の保存/読み込み] を選択



[配信先の読み込み] を選択

- パスワードを設定した場合、読み込むときにパスワードを入力



[カードスロット] を選択



配信設定ファイルを読み込む
[STREAM01]

次ページ
STEP 5 へ

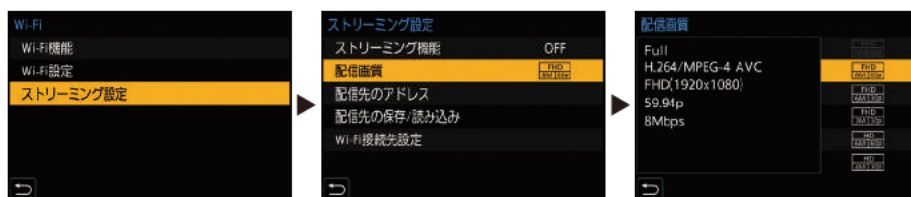


カメラを操作して配信

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

配信画質を設定



STEP 6 へ

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

STEP
6

無線アクセスポイントを設定



[設定 → Wi-Fi → 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 7 へ



カメラを操作して配信

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
7

ストリーミング機能をONに設定



[設定 → Wi-Fi → Wi-Fi → ストリーミング機能 → ON] を選択



[カメラのストリーミング設定オン]

モードダイヤルを
M
「動画Mモード」
に設定する

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

[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

STEP 8 へ

STEP
8

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]

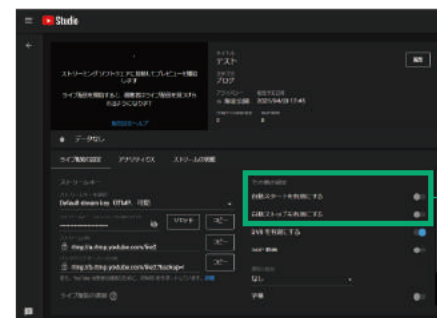


[設定 → Wi-Fi → Wi-Fi → ストリーミング機能 →
OFF を選択してライブ配信終了]



予約配信を試してみる!

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



自動スタート
設定

■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で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。