



# Pyro H

## 操作マニュアル

V1.0.0

## はじめに

このたびは**Pyro H**高解像度ワイヤレスビデオ伝送システムをお買い上げいただきありがとうございます。最新のコーデックテクノロジーと2.4GHz/5GHzのワイヤレス伝送テクノロジーを搭載し、遅延時間がきわめて短い映像伝送が実現できます。

**JA** ご使用の前に、操作マニュアルをよくお読みください。ご体験をお楽しみください。他言語の操作マニュアル情報を入手するには、下のQRコードをスキャンしてください。

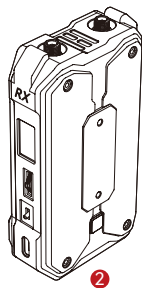
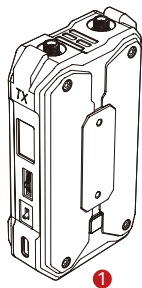


## 主な特長

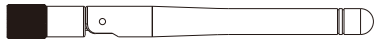
- ブロードキャストモードでは、1台の送信機を、4台までの受信機に接続できます。
- 2.4GHz/5GHzの各周波数帯におけるワイヤレス伝送。
- 電波妨害のない環境における最小遅延時間は60ms (1080P60\*) です。
- 1300フィート(400m)の見通し範囲\* (アプリに接続すると送信範囲が影響を受けることがあります)。
- 650フィート(200メートル)の見通し範囲\* (ブロードキャストモード)。
- 送信機は、HDMI入力とHDMIループアウトに対応します。
- HDMIは、4K/30fpsでの伝送に対応します。
- DC (固定)、NP-Fバッテリー、USB-C (5V/2A以上の容量を有するUSB-C を通じて充電するとデバイスが再起動する。この電源オプションはブロードキャストモードには対応しない) を始めとする複数の電源オプションに対応します。
- 受信機はUSBビデオクラス (UVC) に対応します。
- 起動すると、自動的に、高画質の周波数チャンネルが選択されます。受信機のインテリジェント周波数スキャン機能により、現在の周波数状態が表示されるので、希望のチャンネルが選択できます。(ブロードキャストモードの場合、周波数スキャン機能によって、ブロードキャストモードではない機器が原因で発生する電波妨害のみが検出できます。ブロードキャストモードの機器では、電波妨害を避けるため、別の周波数チャンネルを選択する必要があります。)

\* 関連データは、Hollyland研究室におけるテストで得られています。

# 構成



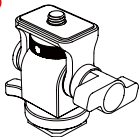
3



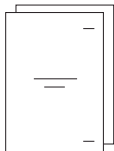
4



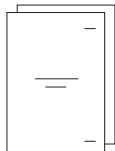
5



6



7



8



9



## 構成

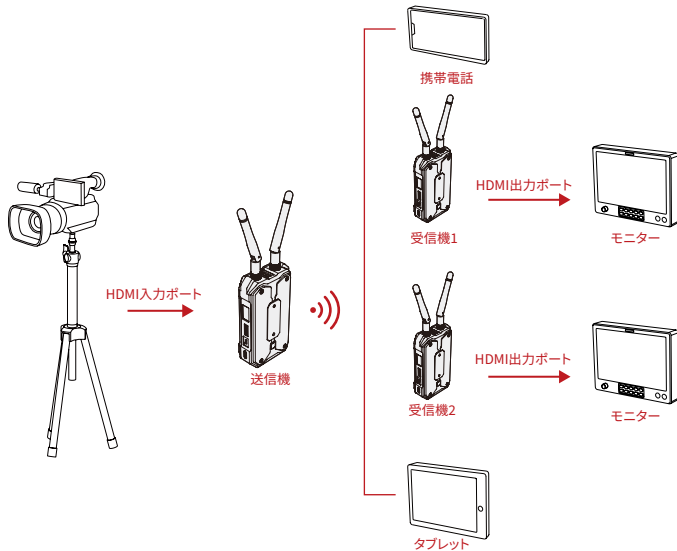
SKU	送信機1台と 受信機1台	送信機1台	受信機1台
① 送信機	1	1	/
② 受信機	1	/	1
③ 円筒アンテナ (2.4 GHzと5 GHz)	5	2	2
④ USB-C OTGアダプター	1	1	1
⑤ 回転式コールドシューマウント	1	1	/
⑥ 操作マニュアルと同梱物リストカード	1	1	1
⑦ 保証カードと規則準拠情報	1	1	1
⑧ 12V/2A DC電源アダプター	/	/	/
⑨ スタビライザー用ネジ継手	/	/	/

### 注意：

1. アイテムの数量は、同梱物リストカード記載された製品の構成によって異なります。
2. 必要に応じて、Hollylandの公式Webサイトから、送信機、受信機、円筒アンテナ、回転式コールドシューマウント、DC電源アダプター、スタビライザー用ネジ継手が購入できます。

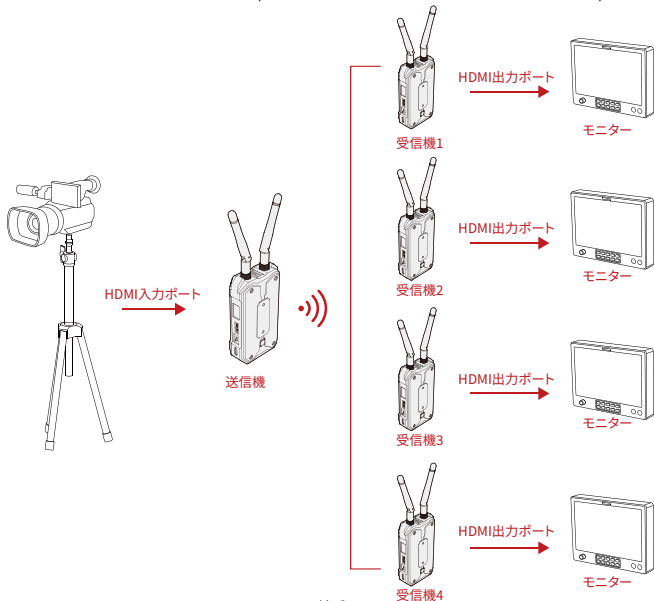
## 接続

- 1台の送信機を、2台の受信機と2台のモバイルデバイスに接続できる



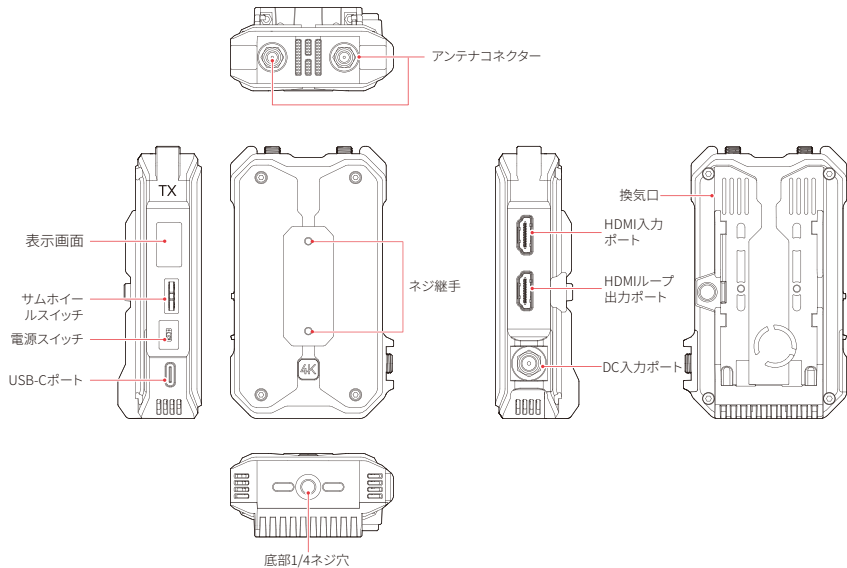
## 接続

- ブロードキャストモードを有効にした場合 (1台の送信機を4台までの受信機に接続できる)



# 概要

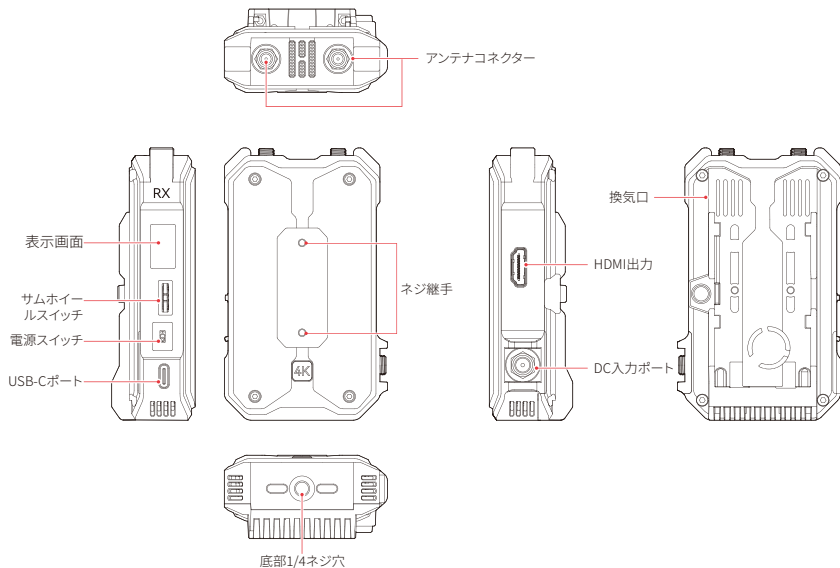
## 送信機





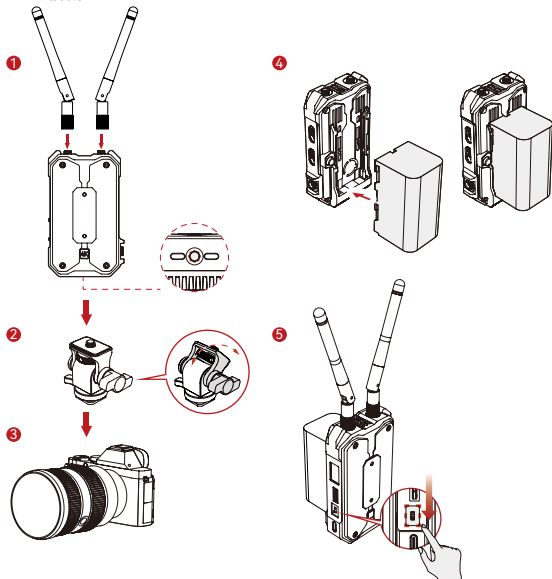
# 概要

## 受信機



# インストール

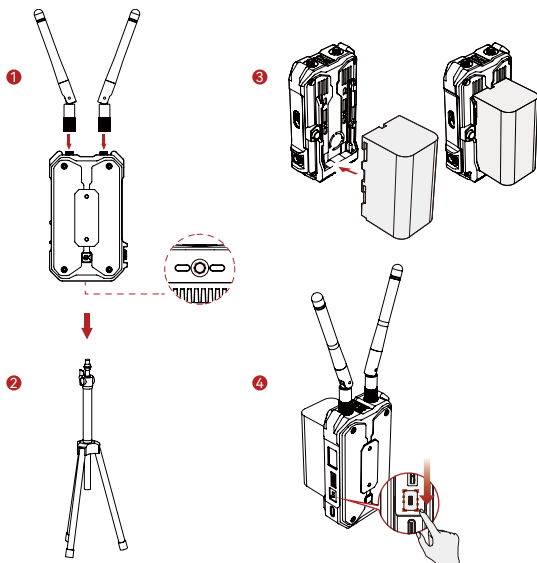
## ■ 送信機



1. 図示のようにアンテナを取り付けます。
2. 回転式コールドシューマウントで、カメラに送信機をマウントします。
3. HDMIケーブルで、カメラに送信機を接続します。
4. バッテリー (NP-Fバッテリー) を取り付けます。
5. 電源スイッチを下に切り替えて、送信機の電源をオンにします。

# インストール

## ■ 受信機

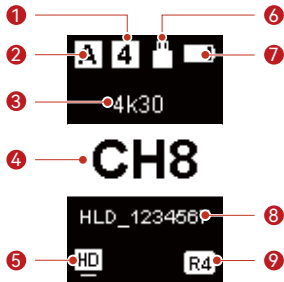


1. 図示のようにアンテナを取り付けます。
2. 底面の1/4ネジ穴で、受信機を三脚に取り付けます。
3. バッテリー（NP-Fバッテリー）を取り付けます。
4. 電源スイッチを下に切り替えて、受信機の電源をオンにします。

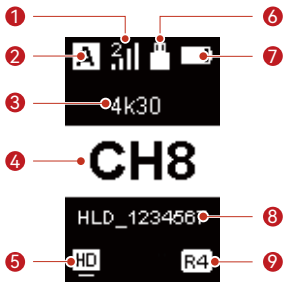
# インターフェイスの概要

## ホーム画面の概要

### ■ 送信機



### ■ 受信機



① 送信機:接続された受信機の台数 受信機:信号強度	⑥ USB-Cポートの状態
② 現在のグループ	⑦ バッテリー残量
③ ビデオ解像度とフレームレート	⑧ Wi-Fiアカウント
④ 周波数チャンネル (上下にサムホイールスイッチをスクロールして、チャンネルを変更する)	⑨ ブロードキャストモードアイコン (ブロードキャストモードが無効の場合は表示されない)
⑤ シーンモードアイコン	

## 機能の概要

### メニューに移動する

サムホイルスイッチを3秒間長押しして、メニューに移動します。上下にスイッチをスクロールして機能を選択し、スイッチを押して確定します。

### 送信機機能の説明



#### シーンモード

必要に応じて複数のシーンモードから選択できます。



#### グループペアリング

同一グループ内の送信機と受信機が、自動的にペアリングされます。



#### システム設定



#### HDモード

12Mbpsまでのビットレートで高解像度の伝送が行えます。



#### ファンの設定

状況に応じて、各種放熱モードを切り替えることができます。



#### ネット情報

Wi-Fiアカウントとパスワードを表示します。



#### スムーズモード

遅延はわずか60msです。



#### ブロードキャストモード

有効にすると、1台の送信機を、4台までの受信機に接続できます。



#### リセット

デフォルト設定にリセットします。



#### 戻る



#### 静止画像

送信を中断したときの最後のフレームを、信号ソースの最終フレームにするかどうかが決まできます。



#### バージョン情報

バージョン情報を表示します。

## 機能の概要

### ■ 受信機機能の説明



#### 周波数スキャン

現在の電波妨害状況を表示します。サムホイールスイッチを押し、希望のチャンネルを選択します。



#### グループペアリング

同一グループ内の送信機と受信機が、自動的にペアリングされます。



#### システム設定



#### ネット情報

Wi-Fiアカウントとパスワードを表示します。



#### リセット

デフォルト設定にリセットします。



#### バージョン情報

バージョン情報を表示します。



#### 戻る

# HollyViewアプリ

## ■ アプリのダウンロードと接続

### 1.Hollyviewのダウンロード

HollyViewアプリは、Hollylandの公式サイトからダウンロードできます。Androidの場合、Google Playストアなどのアプリストアからアプリをダウンロードすることもできます。iOSの場合、App Storeからダウンロードできます。



### 2.接続

送信機に接続するには、携帯電話でWi-Fi接続インターフェイスにアクセスして、HLDという名称の送信機とデバイスID番号をタップし、パスワードを入力します（デフォルトパスワード：12345678）。

# 仕様

	送信機	受信機
ポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC入力:2.0mmコアソケット</li> <li>HDMI入力:HDMI 1.4b</li> <li>HDMIループアウト:HDMI 1.4b</li> <li>USB-C:USB 2.0 OTG</li> <li>アンテナ:SMAオス</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DC入力:2.0mmコアソケット</li> <li>HDMI出力:HDMI 1.4b</li> <li>USB-C:USB 2.0 OTG</li> <li>アンテナ:SMAオス</li> </ul>
電源	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB-C:5V/2A (ブロードキャストモードに対応しない)</li> <li>バッテリー電圧範囲:6.8~8.4V</li> <li>DC電圧範囲:6~16V</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB-C:5V/2A (ブロードキャストモードに対応しない)</li> <li>バッテリー電圧範囲:6.8~8.4V</li> <li>DC電圧範囲:6~16V</li> </ul>
消費電力	7W未満	4W未満
総重量	192g	192g
寸法	長さx幅x高さ:109x62.3x33.4mm (4.3x2.45x1.3インチ)	
入出力形式	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>HDMI</b> 720p50/59.94/60 1080i50/59.94/60 1080p23.98/24/25/29.97/30 1080p50/59.94/60 4K30/25/24</li> <li><b>HDMIループ出力ポート</b> 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>HDMI</b> 720p50/60 1080i50/60 1080p24/25/30 1080p50/60 4K30/25/24</li> </ul>



## 仕様

動作周波数	<ul style="list-style-type: none"><li>5 GHz周波数帯 5.150～5.250 GHz 5.250～5.350 GHz 5.470～5.725 GHz 5.725～5.850 GHz</li><li>2.4 GHz周波数帯 2.412～2.484 GHz</li></ul>	
送信電力	23 dBm未満	/
受信感度	/	-85 dBm (ブロードキャスト:-80 dBm)
遅延	60ms以下	
帯域幅	20 MHz (ブロードキャスト:40 MHz)	

注意: 国や地域により、本機の動作周波数帯域と無線送信出力が変化することがあります。詳細については、お住まいの地域の法規や規制を参照してください。

製品の使用中に何か問題や助けが必要な場合は、下記の技術サポートチームにご連絡ください：



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

### 宣言文：

すべての著作権は、Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. に帰属します。Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. の書面による承認がない限り、いかなる組織または個人も、いかなる形式でも、書面または図解コンテンツの一部または全部をコピーまたは複製したり配布することはできません。

### 商標に関する宣言文：

すべての商標は、Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. に帰属します。

### 注意：

製品のバージョンアップグレードなどの理由により、この操作マニュアルは随時更新されます。本書は、特段の合意がない限り、使用上の手引きとしてのみ提供されるものです。本書に記載されているすべての表現、情報、推奨事項は、明示または黙示を問わず、いかなる種類の保証を行うものではありません。

# **HOLLYVIEW**

Powered by Hollyland

メーカー: Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.  
住所: 8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley, Tangtou Road,  
Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China  
中国製