

Accsoon

CineView 2 SDI

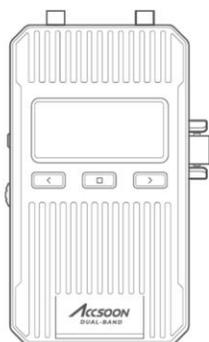
User Manual

CineView 2 SDI

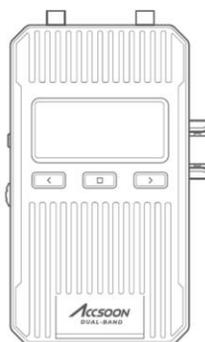
CONTENTS

商品の中身	04	FAQ	18
製品の説明	05	保証	19
製品の特長	06	安全性に 関する情報	20
アプリケーション	07	FCC干渉の声明	20
はじめに	08	お問お合せ先	21
仕様	17		

商品の中身

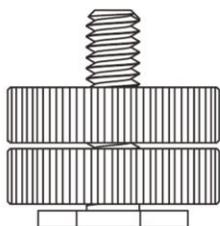


トランスミッター *1



受信機 *1

受信機



コールドシュー
マウントアダプター *2



ハイゲインデュアルバンド
アンテナ(ショート) *4



ユーザーマニュアル/
保証書 *1



ハイゲインデュアルバンド
アンテナ(ロング) *4

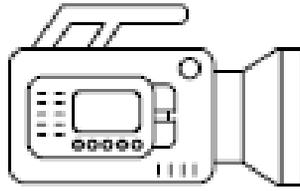
製品の説明

Accsoon Cineview 2 SDIは次世代型1080P映像ワイヤレス伝送システムであり、見通しの良い環境下においては1500フィート（450m）の到達範囲を備えています。従来モデルよりも更に優れた安定性を備え、遅延50ms未満という驚異的な伝送速度を実現します。CineView 2 SDIはAccsoonデュアルバンド（US特許）伝送技術を備え、より安定した無線接続によって、同じ動画フレームを2.4および5GHzの周波数にて同時撮影・送信が可能です。

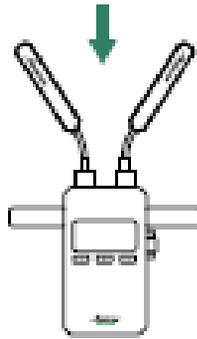
製品の特長

- ・ 高信頼性の2.4GHz+5GHz デュアルバンド伝送技術
- ・ 低遅延50ms未満の卓越した伝送速度
- ・ 最大1500ft（450m）に及ぶ長伝送範囲
- ・ トランスミッター：SDI & HDMI入力端子およびHDMIループアウト端子内臓
- ・ トランスミッター：SDIからHDMIへのパススルー出力
- ・ 受信機：SDI & HDMI出力端子およびUVC出力端子内臓
- ・ NP-Fバッテリー、DC、USB-C電源に対応
- ・ Accsoon SEEアプリでの簡便なワイヤレスモニタリング
- ・ 自動チャンネル選定
- ・ 簡単なTX/RXグルーピング
- ・ 航空宇宙グレードのアルミニウム合金素材
- ・ 1.47インチフルカラーLCDディスプレイ

アプリケーション



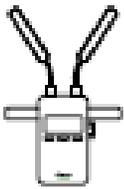
カメラ
ビデオカメラ



トランスミッター

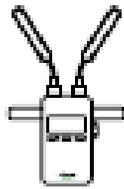


使用例1



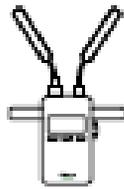
受信機

使用例2



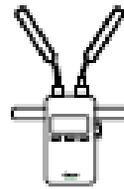
受信機

使用例3



受信機

使用例4

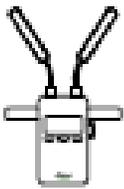


受信機

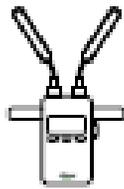
使用例5



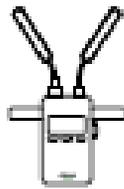
iMac/iOS
(アプリ)



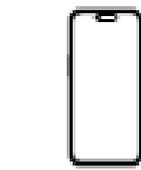
受信機



受信機



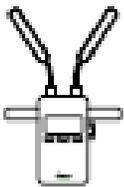
受信機



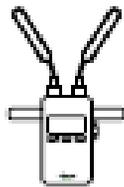
Android/iOS
(アプリ)



Android/iOS
(アプリ)



受信機



受信機



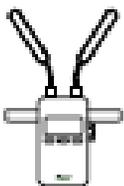
Android/iOS
(アプリ)



Android/iOS
(アプリ)



Android/iOS
(アプリ)



受信機



Android/iOS
(アプリ)



Android/iOS
(アプリ)



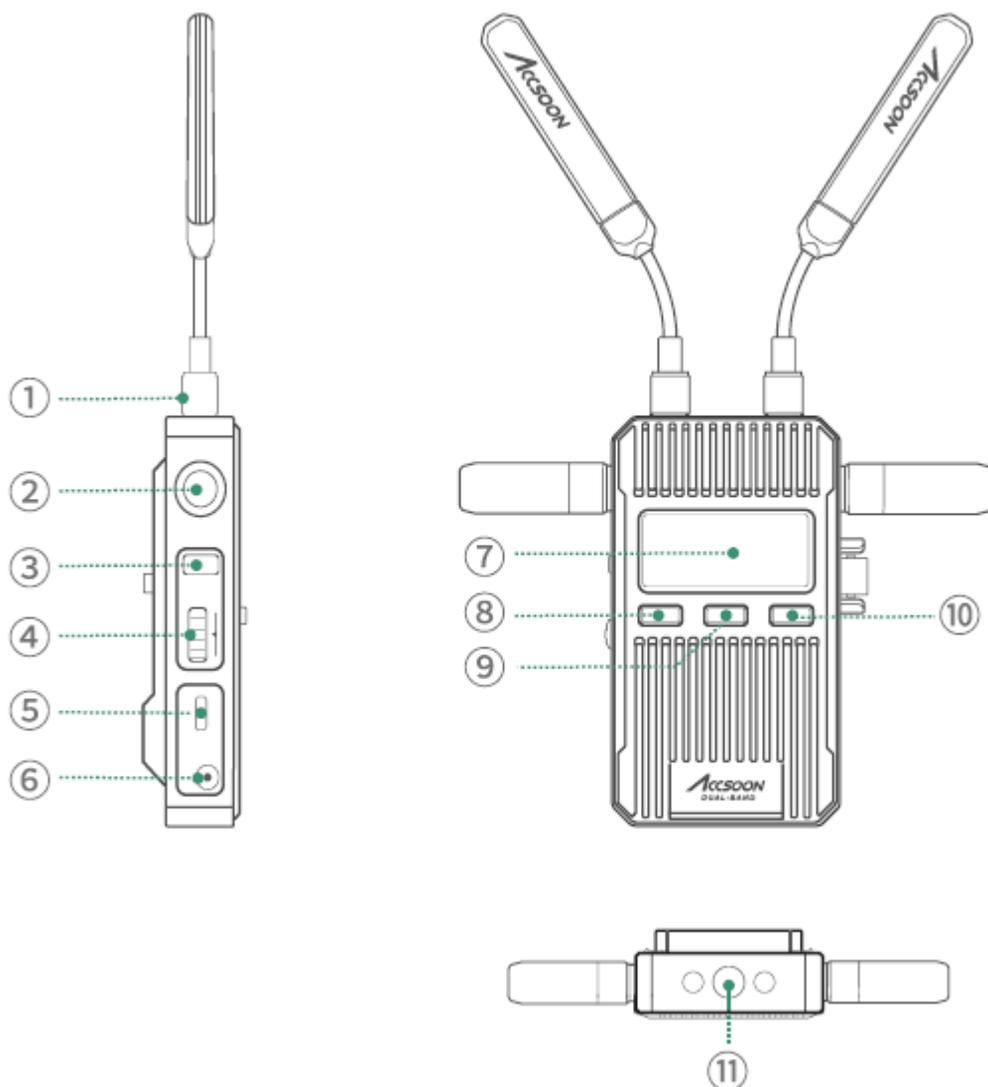
Android/iOS
(アプリ)



Android/iOS
(アプリ)

はじめに

Accsoon CineView 2 SDI



① デュアルバンド
アンテナコネクタ

② デュアルバンド
アンテナコネクタ

③ 電源 On/Offスイッチ

④ グループ設定ノブ

⑤ USB-C電源入力端子

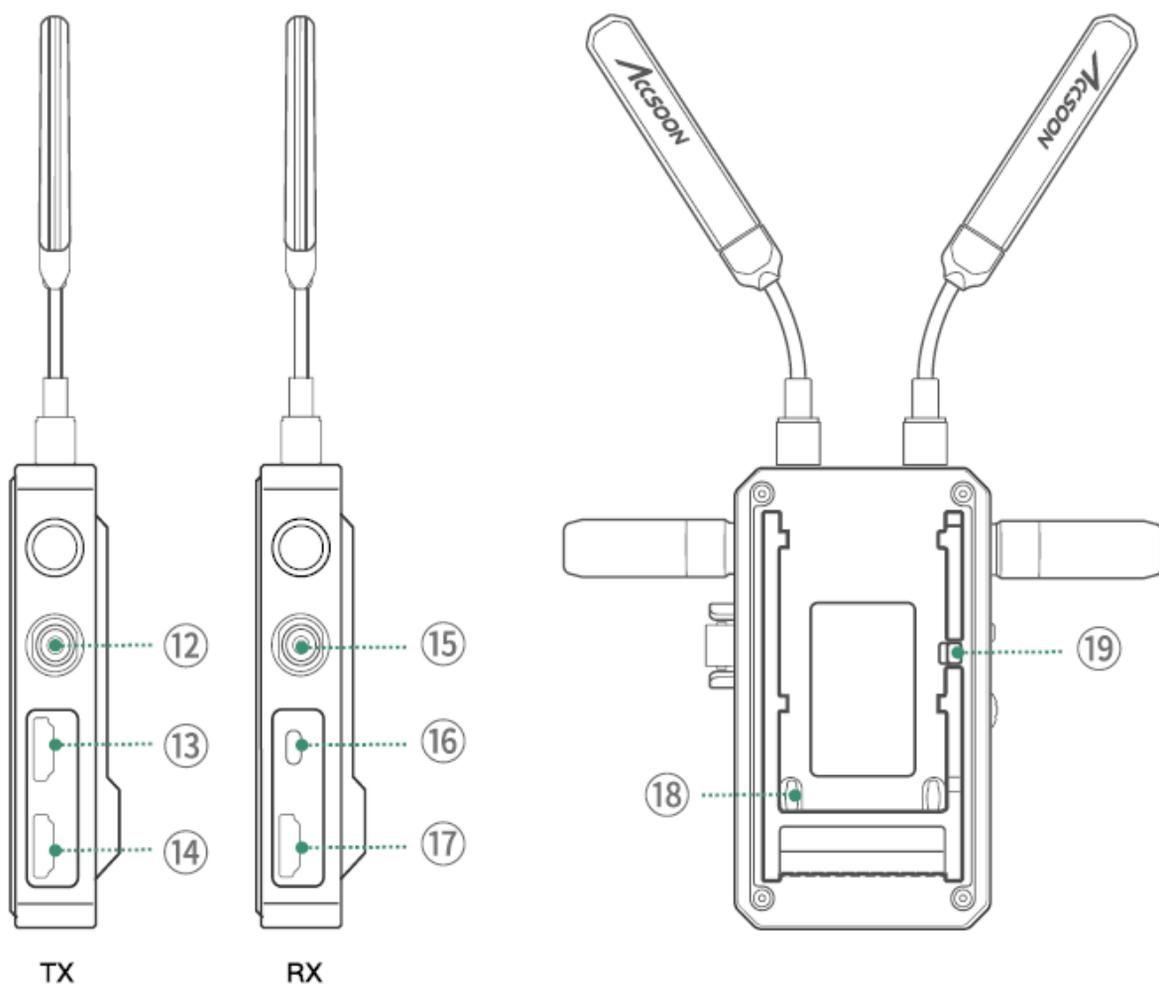
⑥ DC電源入力端子

⑦ フルカラーLCDディスプレイ

⑧ 左ボタン

⑨ メニュー/OKボタン

⑩ 右ボタン



⑪ 回転防止1/4インチネジ穴

⑫ SDI入力端子

⑬ HDMI入力端子

⑭ HDMIループアウト端子

⑮ SDI出力端子

⑯ UVC出力端子

⑰ HDMI出力端子

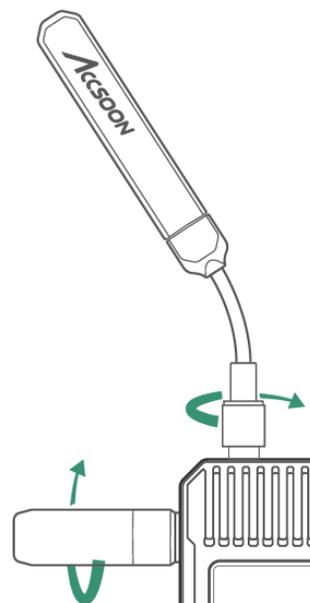
⑱ NP-Fバッテリースロット

⑲ バッテリー安全ロック

組み立て方

1. 図の様にアンテナを本体に取り付ける。
2. CineView 2 SDIをカメラあるいはカメラケージの上に取り付けるためにコールドシューマウントアダプターをセットする。
3. 電源としてNP-F970/F750/F550バッテリー、DC、USB-CをCineView 2 SDIトランスミッターへ取り付ける。

5V/3V USB-C電源のみ使用可能

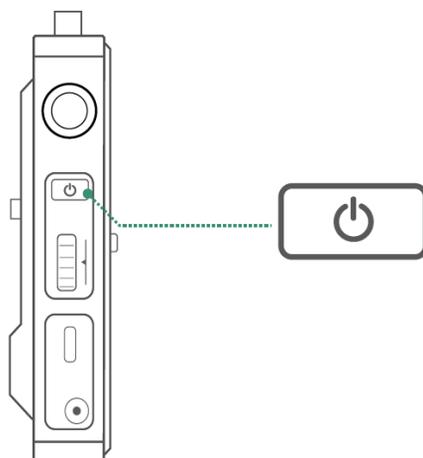


4. カメラをCineView 2 SDIトランスミッターへ取り付ける。

電源On/Off

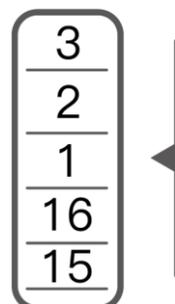
電源On : 電源on/offボタンを押す

電源Off : 電源on/offボタンを2秒長押し



グループ設定

1. CineView 2 SDIはトランスミッターおよび受信機それぞれに対するグループ設定ノブがあります。トランスミッターおよび受信機が同グループである場合に限り、両機器は自動でペアリングされます。
2. 1つのトランスミッターに複数の受信機（最大4台）を接続するには、全ての受信機とトランスミッターを同グループに設定します。
3. 同一アプリケーションにおけるモニタリングを2つ以上のグループを使用する場合は、各グループは異なる設定にする必要があります。

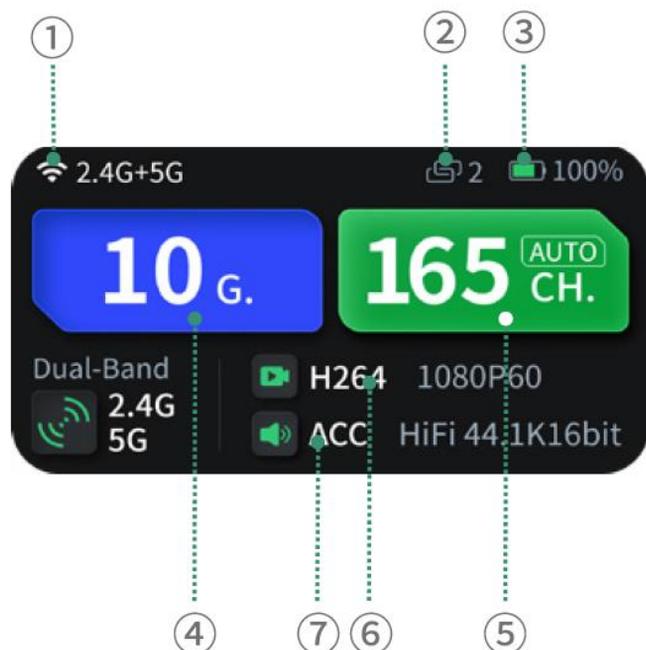


1. 本製品の電源を入れる前にグループ設定を変更した場合、変更を反映するために再起動が必要です。
2. グループ設定を変更後は、ペアリング接続に失敗する恐れがあるため、トランスミッターと受信機を近距離で再接続して下さい。



LCDディスプレイ

- ① Wi-Fiシグナル状況
- ② 接続状況
- ③ バッテリー残量
- ④ 現在のグループ
- ⑤ 現在の無線チャンネル
- ⑥ オーディオ入力情報
- ⑦ 映像入力情報



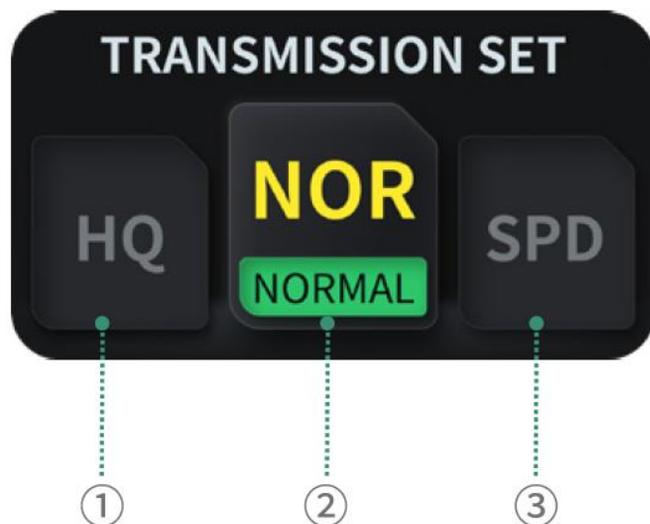
接続状況：

トランスミッター：接続中の機器数。「0」は接続なし

受信機：接続されていれば「1」、無ければ「0」

データレートの設定

- ① 高品質モード (HQ)
干渉が少ない、あるいは近距離での使用に最適
- ② ノーマルモード (NOR)
デフォルトの設定
- ③ スピードモード (SPD)
干渉が多い、あるいは遠距離での使用に最適



方法：

- ① メニューボタンを押して「Data Rate Setting」へ
- ② 左・右ボタンを押して選択
- ③ メニューボタンを押して設定を反映

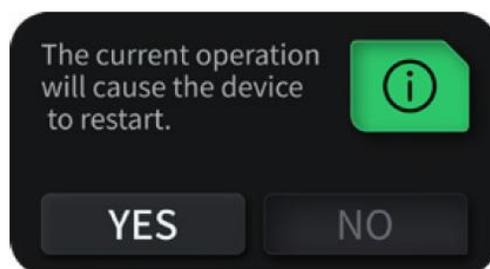
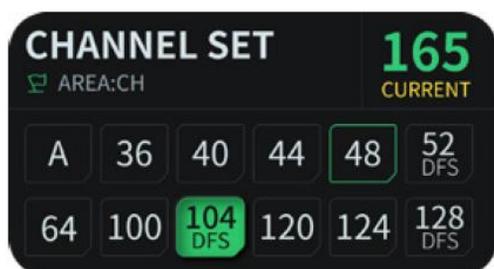
チャンネル設定

1. 「Channel Setting」メニューはトランスミッターのみです。
2. デフォルトのチャンネルはAuto (A)です。電源が入っている場合はCineView 2 SDIは最も干渉が少ないチャンネルを自動選択します。

本設定は変更しないことを推奨します。



3. ユーザーがチャンネルを変更するには、メニューボタンを二度押して「Channel Settin」へ → 右・左ボタンで選択 → メニューボタンを押して決定 → 「Yes」を押す → メニューボタンを押して確認すると設定は再起動後に反映されます。



ネットワークのリセット

1. 「Network Reset」メニューはトランスミッターのみ。
2. 「Network Reset」メニューからWi-Fi SSIDおよびパスワードを工場出荷状態へリセット。

方法：

- ① メニューボタンを三回押して「Network Reset」へ → 「Yes」を選択

- ② メニューボタンを押して確認し → 「Yes」を選択
- ③ メニューボタンを押して再起動すると5G Wi-Fi設定はSSIDおよびパスワードが工場出荷前の状態へ戻ります。

モニタリングアプリ

1. アプリのダウンロード

Google PlayストアあるいはiOSアプリストアからApp-Accsoon SEEアプリをダウンロードします。

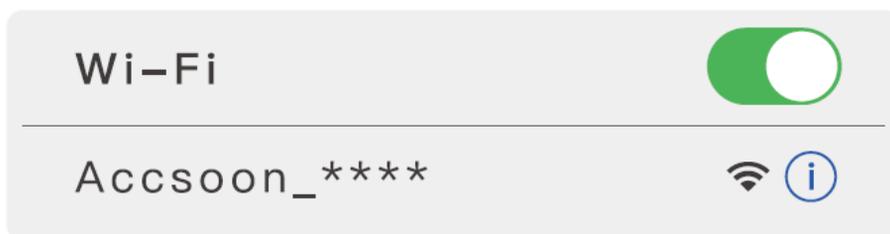
2. アプリを用いたCineView 2 SDIへの接続

モバイル機器のWi-Fi設定を開きます。

「Accsoon_****」を選択します。

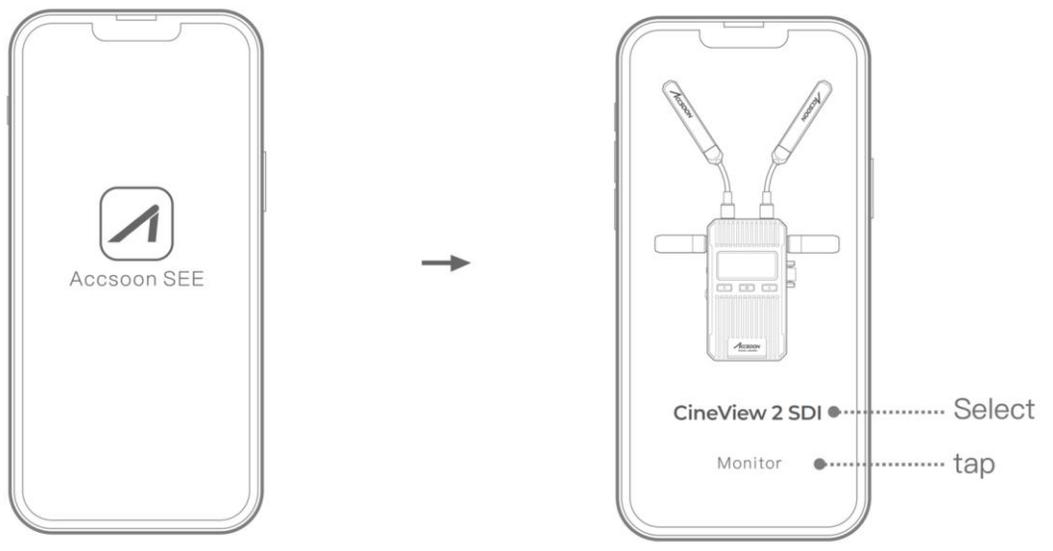
デフォルトパスワード「123456789」を入れて接続します。

- a. ****は文字と数字から成る各製品固有の4字を示します。
- b. CineView 2SDIは2.4GHzおよび5GHzの二つのWi-Fiシグナルを有します。モバイル機器が「Accsoon_****」の5GHz Wi-Fiに接続されていることを確認して下さい。



3. モニタリング

接続に成功後、Accsoon SEEアプリ開いて「CineView 2 SDI」を選択し、「MONITOR」ボタンを押してモニタリングを開始します。



Accsoon SEEアプリの使用方法でお困りの場合は
Accsoon公式YouTubeチャンネル中のAccsoon SEEアプ
リのチュートリアル映像をご参照下さい。



ライブストリーム設定

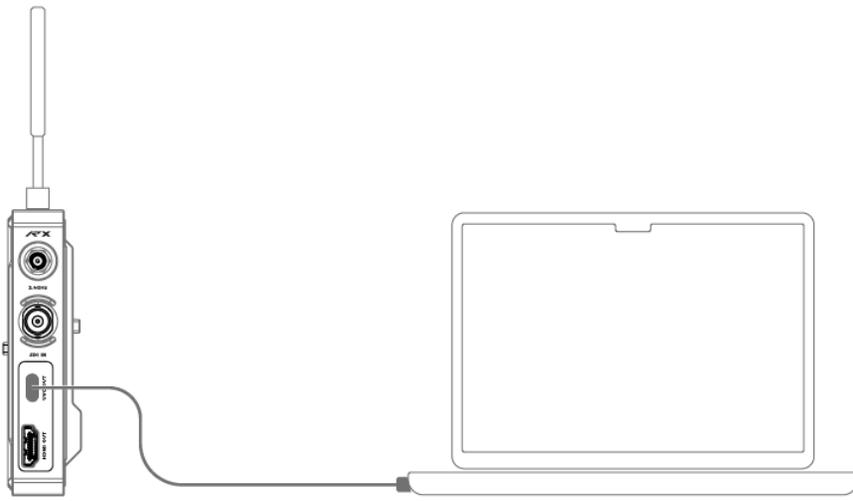
CineView 2 SDIを使用したライブストリーミングには2つ
の方法があります。

1. UVC出力を介したライブストリーミング

- ① UVC出力端子はCineView 2 SDIの受信機のみが内蔵し
ます。
- ② Type-Cケーブル（別途購入）を用いてCineView 2 SDI
の受信機と個人PCを接続し、ストリーミングプラット
フォームからライブストリーミングを実行して下さい。

UVCインターフェイスを用いてライブストリーミングを
行う場合、OBSやYouTubeなど配信先のストリーミング
プラットフォームのサポートが必要です。





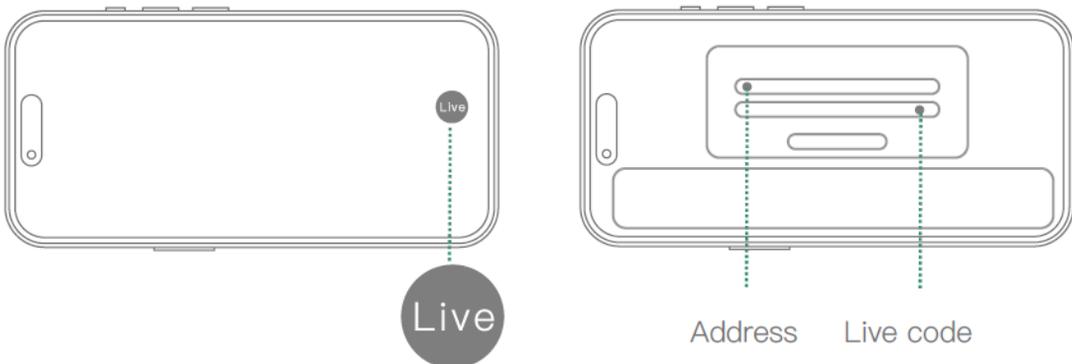
2. Accsoon SEE介したライブストリーミング

① CineView 2 SDIトランスミッターの設定を「Speed Mode」に変更します。

- I. ボタンを押して「Data Rate Setting」へ
- II. 右ボタンを押して「Speed Mode」へ切替え
- III. メニューボタンを押して設定を反映

② Accsoon SEEへ移動

- I. Accsoon SEEを開きCineView 2 DAIのモニタリング頁に入って「Live」をタップ。
- II. ストリーミングRTMP URL and codeに入る。
- III. 「Start Streaming」をタップ。



ライブストリーミングを配信したい公式webサイトを参照し、ライブストリーミングURLおよびコードの取得方法を確認して下さい。



ライブストリーム設定

ファームウェアを更新する前に、モバイル機器がWi-Fiを介して最新のファームウェアにアクセス可能かを確認します。

ファームウェアは次のステップで更新します：

1. Accsoon SEEアプリを開き「CineView 2 SDI」へ入る
2.  を押して設定画面へ
3. 「FIRMWARE UPDATE」をタップするとアプリがサーバー中の最新ファームウェアを自動検索。新たなファームウェアがあればインストラクションに従って最新のファームウェアをモバイル機器へダウンロード
4. 新しいファームウェアのダウンロードを完了後、モバイル機器をトランスミッターに接続して → Accsoon SEEアプリの「Next」をタップして更新



1. アップデート開始前に**CineView 2 SDI**のバッテリー残量が**50%**以上であることを確認して下さい。
2. アップデート中は決して電源が切れない様にして下さい。
3. アップデートが完了すれば**CineView 2 SDI**は自動で再起動します。
4. ファームウェア更新中に不明点があればAccsoon公式YouTubeチャンネルの「Accsoon SEE App Tutorial – Firmware update」映像を参照して下さい。



仕様

	トランスミッター	受信器
映像入力端子	HDMI, 3G SDI	/
映像出力端子	HDMI ループアウト	HDMI, 3G SDI, UVC
SDI入力 フォーマット	1080p :23.98/24/25/29.97/30/50 /59.94/60fps Level A/B 1080i : 50/59.94/60i 720p : 50/59.94/60p	/
HDMI入力 フォーマット	4096*2160 :23.98/24/25/29.97/30 /50/59.94/60p 3840*2160 :23.98/24/25/29.97/30 /50/59.94/60p 1080p :23.98/24/25/29.97/30/50 /59.94/60p 1080i :50/59.94/60i 720p :50/59.94/60p	/
SDI出力 フォーマット	/	1080p :24/25/30/50/60 p Level A 1080i :50/60i 720i :50/60p
HDMI出力 フォーマット	/	1080p :24/25/30/50/60 p 1080i :50/60i 720i :50/60p
HDMIループアウト フォーマット	HDMI/SDI映像入力に同じ	/
DC端子	5.5mm x 2.1mm center positive	
DC電圧	7.4 – 16.8V	
バッテリー	NP-F550, NP-F750, NP-F970 互換性	
USB-C電源	USB-C 5V/3A	
オーディオ	44.1kHz/48kHz 16/20/24bit	
レイテンシー	< 50ms (カメラレイテンシー除く)	

ディスプレイ	1.47インチフルカラーLCDスクリーン	
伝送パワー	2.4GHz: 20dBm 5GHz: 20dBm	2.4GHz: 20dBm 5GHz: 20dBm
伝送範囲	1500フィート/450m (障害、干渉の無い状況にて)	
消費電力 ^[4]	<6W	5W
使用環境温度	-10~40°C	
寸法 (アンテナ除く)	60mm x 27.5mm x 106.5mm	
重力 (アンテナ除く)	210g	210g

FAQ

受信機がトランスミッターに接続できない

1. トランスミッターおよび（複数）受信機が同一グループに設定されているかを確認して下さい。
2. アンテナが正しく取り付けられているかを確認して下さい。

映像が表示されない

1. カメラのSDI/HDMIケーブルがトランスミッターへ適切に接続されているかを確認して下さい。
2. 映像フォーマットや他の情報がディスプレイインターフェースに表示されているかを確認して下さい。表示が無ければケーブルおよびカメラのSDI/HDMI映像出力を確認して下さい。
3. カメラのSDI/HDMI映像フォーマットが本製品で使用可能なフォーマットであるかを確認して下さい。

映像が途切れ途切れになる

1. アンテナが確実に取り付けられているかを確認して下さい。
2. アンテナ付近にシグナルを妨害する金属やケーブルが無いかを確認して下さい。
3. 手動で他のチャンネルへ切り替えて下さい。

3. 他のチャンネルにマニュアルで切り替えて下さい。
4. HDMIケーブルがアンテナに近過ぎないか確認して下さい。

モバイル機器がCineView 2 SDIに接続できない

CineView 2 SDIは2.4GHzおよび5GHzの二つのWi-Fiシグナルを有します。モバイル機器が「Accsoon_****」5GHz Wi-Fiに接続されているか確認して下さい。

アプリが最新のファームウェアを検出しない

1. モバイル機器のWi-Fi接続がインターネットへ適切にアクセスできているかを確認して下さい。
2. モバイル機器がCineView 2 SDIのWi-Fiシグナルに自動接続できているかを確認して下さい。接続している場合は、インターネットへ適切にアクセスできる他のWi-Fiへ接続し、再度アップデートを試みて下さい。

保証

保証期間

1. ご購入から15日以内に品質不良が認められた場合、Accsoon社は製品を補修あるいは交換致します。
2. 製品がお手元に届いた後、適切に使用およびメンテナンスを継続されていた場合、Accsoon社は無線映像トランスミッターシステムについては1年間、アクセサリおよびケーブルについては3か月間保証致します。保証期間中は無料メンテナンスサービスをお受け頂けます。
3. 商品の購入証明書および取り扱い説明書は安全な場所に保管下さい。

保証の対象外

1. 保証期間を過ぎた場合（商品の購入証明書がない場合、工場から商品が出荷された日から期間を算出させていただきます）。
2. 製品マニュアルに記載の要求事項に従わずにユーザー様の使用あるいはメンテナンスによって破損した場合。
3. 無認可で本器を修理、改造あるいは解体した場合。
4. 火災、浸水、落雷などの予期せぬ事象によって破損した場合。

保証手続き

1. アフターサービスについては、お近くのAccsoon社認可の取扱店へお問い合わせ下さい。お近くに取扱店が無い場合、弊社カスタマーサービスへe-mail (support@accsoon.com) あるいはウェブサイト (www.accsoon.com) よりお問い合わせ頂き、適切なサポートをお受け下さい。
2. 詳細な解決方法はAccsoonあるいは認可店より提供可能です。
3. Accsoonは破損した商品を検査する権利を保有します。

安全に関する情報

1. 本製品の使用にあたっては、本マニュアルを読み、全ての指示に従って下さい。
2. バッテリーおよび本充電器の破損を避けるため、NP-Fバッテリーのみを使用して下さい。
3. 本製品を蒸気、高温、火に曝さないで下さい。水や他の液体からは遠ざけて下さい。
4. 本充電器は適切な地接コンセントに接続して使用下さい。濡れた手や金属で本製品に触れないで下さい。

FCC干渉妨害に関する声明

連邦通信委員会（FCC）による声明

本機器は検査により、FCC規則第15項に基づくClass Bデジタル機器の制限要件を満たすと判断された。本制限は住宅設置環境における有害な干渉から保護する目的の合理的なものである。

本製品はラジオ周波数（RF）エネルギーを発生、利用または放射するため、定めた用法に従わずに設置・使用した場合は公共のラジオ通信を妨害する可能性がある。

ただし、ある特定の場所への設置においては、指定の用法に従っても必ずしも妨害を未然に防げるという保証は無い。本製品がラジオあるいはテレビ電波へ干渉・妨害した場合（装置チューニングのオン・オフを切り替える事で判断可能）は、ユーザーは下記手段のうち一つもしくは複数を用いて妨害を解消を試みる事を推奨する：

- － 受電アンテナの再配置あるいは移転
- － 本機器と受信機の距離を広げる
- － 本機器と受信機はそれぞれ異なる回路のコンセントへ接続
- － デイラーに問い合わせるか、ラジオ/テレビ熟練技術者の支援を要請する

お問い合わせ



Webサイト: accsoon.com



Facebook: [Accsoon](#)



Facebookグループ: [Accsoon Official User Group](#)



Instagram: [accsoontech](#)



YouTube: [ACCSOON](#)



Email: support@accsoon.com