

4K YouTube ライブ配信

- ✓ つなげるだけで配信スタート！
 - ✓ 必要な機器はライブ配信カメラだけ！

ライブ配信用カメラ 簡単ライブ配信の販売＆レンタル



用途



ライブストリーミング写楽庫

【ライブストリーミング写楽庫】は、簡単にYoutubeのライブ配信機能を使ってライブ配信を行うためのライブ配信カメラです。ライブ配信のための機能をカメラ内に実装しており、エンコーダー/送出機などは不要なためPCやLiveShellのような機器を別途用意する必要がありません。スタイルアローンでライブ配信カメラのみでライブ配信が可能です。通常のビデオカメラでは雨や埃の心配がある屋外での使用の際にも防水ケースは不要でそのまま設置できます。

一般的なライブ配信システムとの比較

- ◆**防水性/防塵性**
屋外用ライブ配信カメラを選択することで完全な防水・防塵が可能。
 - ◆**シンプル/省スペース**
必要機材はライブ配信カメラとPoE給電HUB(付属品)のみです。
 - ◆**電源供給が容易(屋外でのライブ配信時)**
PoE給電のため、LANケーブル1本で離れたところから電源供給が可能で防水コンセントなどの用意は不要です。
 - ◆**高い信頼性**
もともと24時間365日連続で使用されることを想定されて設計・開発されているカメラのため、長期間のライブ配信も安定稼働。さらに屋外用カメラは幅広い温度帯で安定稼動。

特徵

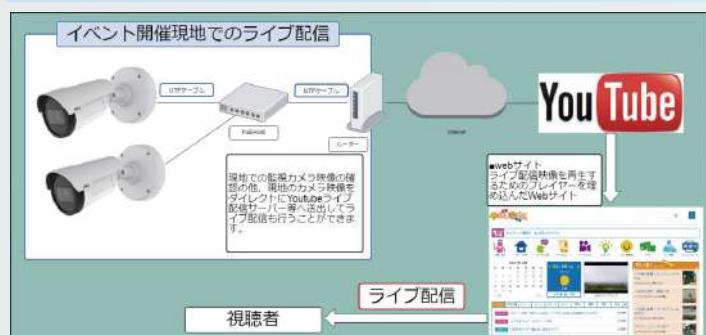
- 4. 4K～HD(720P) の高解像度/高画質に対応**
4K-HD (720P) の高解像度 / 高画質でライブ配信が可能（選択するモデルによって異なります）
 - 2. LANケーブルをつなぐだけ**
PoE 給電の LAN ケーブルをつなぐだけでライブ配信の準備完了
 - 3. 他の機材は不要**
他の機材は不要でカメラ単体でライブ配信が可能なので別途 PC や送出機を用意する必要はありません。
 - 4. カメラ設置工事全国対応**
カメラはご自身で設置することも可能ですが、高所、特殊な場所への取り付けやケーブル敷設が困難といった場合には設置工事を承ります。全国ネットワークの協力会社と提携していますので、全国対応可能です。
 - 5. 配信費用無料**
Youtubeの無料ライブ配信サービスを利用するため配信費用は不要です。
 - 6. 防水・防塵でどこでも設置**
屋外用の配信カメラはIP66 に準拠した安心の防水 / 防塵性能
 - 7. パソコン等での設定不要**
電源 ON で自動的に配信が開始されますので面倒な設定作業は必要ありません。誰でも簡単に配信を開始できます。
 - 8. 電源工事不要**
LAN ケーブル 1 本で電源供給も行えるためカメラまで電源をひく必要はありません。
 - 9. 再配信の設定などは不要**
何らかの理由で停電やネットワーク断絶が一時的に発生しても、それらが復旧すれば自動的に配信が再開されますので、現地に行って再設定などは必要ありません。
 - 10.24 時間 365 日のライブ配信が可能**
一度配信を開始すれば、停止の操作をしない限りはずっとライブ配信が継続されますので定期的な操作等は不要です。
 - 11. 配信用の Youtube アカウントをご用意**
Youtube のアカウント開設やライブ配信許可申請などは必要ありません。弊社にてこれらは準備しますのでお客様側での手続きは不要です。

導入実績

- 導入実績
- ロジスティクスセンターの建築の過程をライブ配信
- 建築施工主が現場の進捗状況を遠隔から確認
- 自動車関連の申請受付施設内の様子をライブ配信
- 施設内の混雑状況をwebでお知らせするためのライブ配信
- 地方の出版社の屋上から海辺と町の様子をライブ配信
- 地方の情報発信サイト内で町や海の様子を24時間定点ライブ配信
- 3日程度の短期間で施工が完了する住居の建築工事の様子をライブ配信
- スピーディーに施工が完了する様子をライブ配信しWEBでPR
- 都心のビルの屋上から地上の様子をライブ配信
- 地上の特定の屋上の映像をライブ配信
- イベント会場内の各場所の混雑状況をスタッフや来場者が確認するためのライブ配信

配信の流れ

- 1. ネットワークカメラ設置**
屋外の場合には耐久性の高い屋外用ネットワークカメラを使用します。
 - 2. 電源をLANケーブル経由で供給**
LANケーブルで給電できるPoEHUBという機器がセットになっています。カメラの電源をLANケーブル経由で供給しますので、電源ケーブルのカメラへの引き込みが不要になります。信しているような見せ方もできます。
 - 3. ルーター**
特に制限はありませんがセキュリティ設定等で映像の通信等が制限されている場合は配信出来ない場合がありますのでその場合には設定の見直しをお願いいたします。原則としてインターネットに接続出来ればライブ配信ができます。
 - 4. 配信**
配信サービス内で設定した内容に基づきライブ映像の配信を行います。ライブ映像は埋込コードを自社のwebページなどに埋め込むことで自社サイトで配信しているような見せ方もできます。



◆SRK-LFHDE フルハイビジョン映像のライブ配信カメラ

解像度FullHDの屋外/屋内用ライブ配信カメラです。IP66の防塵/防水性能です。

PoE給電Hub【GS108PE】付属。工事費は別途となります、ご自身で取付が困難な方はご相談ください。

工事費は別途となります、ご自身で取付が困難な方はご相談ください。全国対応可能です。



◆SRK-L4KE 4k解像度のカメラで高精細映像でライブ配信を行うことができます

解像度4Kの屋外/屋内用ライブ配信カメラです。屋外で高精細な映像を配信したい場合におすすめです。

IP66の防塵/防水性能です。PoE給電Hub【GS305P-100JPS】付属。

工事費は別途となります、ご自身で取付が困難な方はご相談ください。全国対応可能です。



◆SRK-LPTZE レンズの向きやズームを変えることができるPTZ機能付カメラ

屋内/屋外用、解像度がFullHDのPTZ（パン・チルト・ズーム）カメラとなります。遠隔から、カメラ方向の変更やズームイン/ズームアウトが可能ですので、時間帯や季節に応じてライブ配信映像を簡単に変更することができます。

PoE給電Hub【GS305P-100JPS】付属。

工事費は別途となります、ご自身で取付が困難な方はご相談ください。全国対応可能です。



◆SRK-RSFHD 高性能内蔵マイク搭載で音声付の遠隔授業やセミナーなどにオススメ

映像と音声をYoutubeで無料でライブ配信ができるカメラです。内蔵マイク搭載で、外付けのマイクを用意する必要もなくシンプルな構成で簡単にライブ配信を行うことが可能です。

PoE給電Hub【GS305P-100JPS】付属。

研修や講義、授業などを遠隔で学べる仕組みを簡単に導入できますので、そのような用途にぜひ当モデルをご活用ください。



◆SRK-LR 屋内に簡単設置で安価にライブ配信カメラ

屋内用で、机や棚などに置くことができるため、必ずしも天井や壁などに取り付け工事を行う必要がありません。

コンパクトで手軽に使用できるエントリークラスのライブ配信カメラです。

PoE給電Hub【GS305P-100JPS】付属。

工事費は別途となります、ご自身で取付が困難な方はご相談ください。全国対応可能です。



◆SRK-LFEC パノラマレンズ搭載のライブカメラでYoutubeでのVRライブ配信が可能

Youtube等でのライブ配信機能付の全方位型カメラです。YoutubeでVRライブ配信を行うことが可能です。

ライブ配信の他モデルと異なり本モデルは別途1年間につき、¥11,760のサーバーライセンス費用が必要です。

初年度のサーバーライセンス費用は製品価格に含まれていますが、2年目以降は別途料金が必要となります。

PoE給電Hub【GS305P-100JPS】付属。工事費は別途となります、ご自身で取付が困難な方はご相談ください。全国対応可能です。



◆SRK-4KPTZ レンズ方向を自由に動かせる4k解像度の高精細カメラ

4K解像度の高精細カメラです。しかもレンズ方向を自由に動かせるタイプなので、いろいろな方向を遠隔操作で映すことができます。ズームは光学12倍で離れたところも拡大して高精細映像で見ることができます。

IP66に準拠した屋外設置対応モデルとなります。

スピードドライ機能を実装していて、雨の日や雨上がり直後でもきれいな映像を提供できます。給電用専用HUB付属。

工事費は別途となります、ご自身で取付が困難な方はご相談ください。全国対応可能です。



ライブ配信映像をよりリッチなコンテンツに!

ライブ配信映像をよりリッチなコンテンツに!

単にライブ映像を配信するだけでなく、映像にいろいろな情報を追加して配信することもできます。

以下のような機能も追加でき、単なる映像だけでなく、プラスアルファの情報を含めた映像配信が可能となります。

・カメラ設置場所の気温と現在の天気、数日後までの天気予報の表示

・現地近辺の風速情報

・現在日時の表示

・動的テロップ文字の表示

・スケジュールを組んで定期的に決まった時間に文字の表示

・各種オリジナル画像・ロゴなどの挿入表示

・2台のカメラでピクチャーインピクチャー表示(1台は広い範囲、1台はズームインして拡大表示など)



よくある質問

Q: ライブ配信は途切れなくずっと出来るのでしょうか。

A: Youtube の現在の仕様では、カメラ側で止めない限り配信し続けることが可能ですが、今後の Youtube の仕様変更などに依存します。当然ながらネットワーク回線に障害が発生した場合にはその間の配信はストップします。

Q: 停電やネットワークが一時的に切れた場合には、現地に行ってカメラのリカバリーなどが必要でしょうか。

A: カメラは電源が ON になると自動的に配信が開始される仕様となってますので電源が入って、ネットワークが利用可能な状態になれば自動的に配信が再開されます。そのため現地でカメラに関して何か操作等を行う必要はありません。但し、埋め込みコードが変更になる場合があるため、変更された場合は web ページの埋め込みコードも変更する必要があります。

Q: 設置工事には対応してもらえるのでしょうか?

A: 設置工事は全国対応可能ですので、工事希望の方はお気軽にお問い合わせください。

ライブカメラの YOUTUBE

ライブ配信開始手順



ライブ配信監視カメラの詳細は



株式会社 コムワークス

<http://sharako.com>

TEL: 048-883-9629 www.comworks.co.jp

