

ビジョンカー 放送仕様(詳細)

2020年11月24日版

1. 入 力

- ・ビジョンカーの入力映像信号は、原則 **HD-SDI・HDMI 信号**です。
(HD-SDI 信号 : 1080 / 59.94 I)
RGB コンポーネント・ミニ D-Sub15 ピン ・コンポジット信号の場合は事前に必ず申し出てください。
- ・画面サイズは、**16:9** です。

2. 映像放送

① ビジョンカーでの基本放送形態

原則的に、依頼者様 映像チームにて、複数カメラ映像やパソコン画面・DVD 映像などの各種映像をスイッチングし、その**最終信号をビジョンカーに接続**していただく形になります。(ケーブルは、依頼者様にてご用意ください)

ケーブルの入れ込みは、**操作室後部の扉**からになります。

② 操作室 仕様

操作室(写真下)を利用した放送もできます。**ビジョンカーへの放送が前提です。**

ただし、必ず**事前に申請**が必要です。事前申請がない場合はご使用をお断りする場合があります。(注:外部の様子は見えません。トランシーバーは電波がとどきません)

<搭載機器> ※すべて HD 仕様



- ・ブルーレイデッキ 2 台
- ・映像スイッチャー 1 台 (Roland VR-50HD)
 - ※HD-SDI・HDMI 各4端子: 4入力選択
 - ※他 VGA、コンポーネント、コンポジット入力
- ・音声ミキサー 1 台 (YAMAHA O1V)
- ・CD デッキ 1 台
 - ※ノートパソコンは例です。依頼者様のパソコンをお持ちください。

＜操作室利用上の注意点＞

- ・上記搭載機器で映像を再生したり、外部入力された映像(主にカメラ映像)を切り替えて放送ができます。
- ・操作員が切り替えに対応するのは、簡易で大まかな切り替えのみとなります。
演出に係るような、切り替え(スイッチング)操作は、依頼者側ご担当者様が操作室にて行ってください。(技術指導はいたします)
- ・映像チューナーなどからの出力は、映像信号に HDCP 暗号化信号が付加されていますので、HDCP 解除機器もご用意ください。(ビジョンカーにも搭載しています)
- ・あくまでもビジョンカー画面への放送目的に限ります。ネットへのアップロード目的などの操作室の使用はできませんので、ご了承ください。

3. 音声放送

- ・搭載スピーカーは350W×2台で、画面下部左右 に各1台あります。
(搭載のスピーカー三脚を使用して、別立てもできます)
- ・パブリックビューイングなどでの大音量オペレーション・式典などの厳密な音響操作には対応できませんので、原則的に、各種音声は、PA 様(音響様)で、放送するようお願いいたします。
※音声ミキサー(YAMAHA O1V)のプログラムアウト(キャノン・オス)に接続をお願いいたします。
- ・ワイヤレスマイク 2本、有線マイク 2本(30mケーブル) 搭載
(マイク関連のオペレーションですが、式典などの厳密なマイク音響操作には対応できません。音量調節のみの簡易オペになります)

4. 操作員のカメラ撮影について

① 操作員による撮影協力

- ・操作員による、ビジョンカー近接位置(ステージの横にビジョンカーが設置された時のステージ撮影など)での撮影は、ご協力できる場合もあります。料金は無料です。サービス(無料)となりますので、状況(長時間撮影など)によっては、お引き受けできない場合もあります。事前にご相談ください。



- ・1カメ オンリー撮影でのご協力となります。複数カメラによる撮影に関しましては、依頼者様側の映像チーム様で撮影し、最終信号をビジョンカーにお渡しください。
- ・操作員兼カメラマンは、民放局・CATV局でのニュース取材・ロケ番組の撮影などの受託業務をしております。ビジョンカー用の専門撮影も20年以上の経歴になります。ご安心ください。

② 撮影映像の収録について

- ・肖像権・著作権等の諸問題が発生するケースもありましたので、対外的用途の収録に関しては、一切行いません。

ただし、ビジョンカーでのみでの再放送については、収録してご協力できる場合があります。(事前申請要)

(操作室内で、外付けHDD、SDカードに収録できますので、媒体をご用意ください)

- ・弊社運用員によるカメラ撮影映像は、ビジョンカー用のアップ映像が中心で、全体をあまり撮影していませんので、記録としての収録には適していません。記録用収録は依頼者様にて別途お願いいたします。

5. パソコンに関して

- ・パソコンはお客様が使い慣れたパソコンをお持ち込みください。HDMI信号受けとなります。
※MACパソコンを持ち込む場合は、HDMI信号に出力変換をお願いいたします。
- ・インターネット配信番組の放送などの場合は、依頼者様にて、パソコン・WiFi機器

等をお持ち込みください。

なお、ネットへのアップロード目的での操作室の使用はできませんので、ご了承ください

6. 再生可能な DVD/BD ディスク等

※HDCP 付き HDMI 信号は、弊社 LED モニタでは原則的に放送不可です。但し、HDCP 解除機器も実装していますので、再生できる場合もあります。

< 再生できるディスク >

BD(ブルーレイディスク)	BD-ROM BD-R (Ver. 1.1 Ver. 1.2 Ver. 1.3) BD-RE (Ver. 2.1)
DVD ※DVDビデオ ※1 ※データDVD ※2	DVD-ROM DVD-R / DVD-RW DVD+R / DVD+RW
CD	CD-DE(音楽CD) CD-ROM CD-R / CD-RW

※1 DVDビデオ

・レンタルビデオ店などでの映像がディスクに焼かれたディスク

※2 データ DVD ディスク

・USB メモリなどと同様にファイルが保存されたディスク

・デッキには、USB 端子があり、USB メモリ、外付け HDD が接続できます。

※デッキ再生操作が複雑なので、パソコンでの再生をご推奨いたします。

以上