

Xacti LIVE (CX-WL100/W) リアルタイム映像閲覧 (PC側) 編

本書では、CX-WL100 (CX-WL100W) とPCなどを使い、リアルタイム映像を閲覧する方法を説明します。

スマホなどでリアルタイム映像を配信する方法は、詳細マニュアル「リアルタイム映像配信 (スマホ側) 編」をご確認ください。

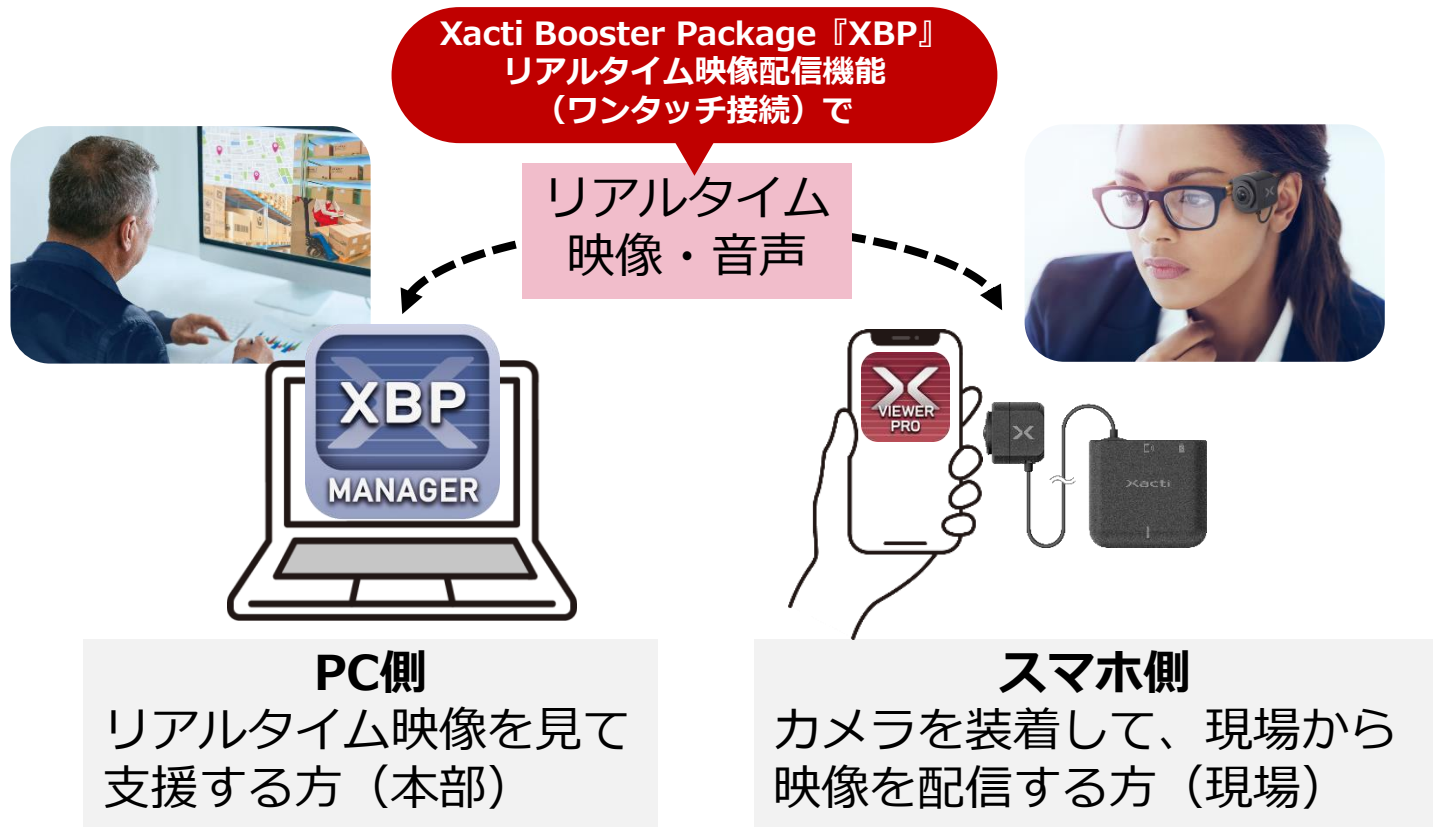
V3.01a

まずはじめに

本書では、リアルタイム映像配信・閲覧（遠隔支援）機能の中で

- ・リアルタイム映像を見て、支援(指示)をする方を [**PC側**]
- ・カメラを装着して、現場から映像を配信する方を [**スマホ側**]

と表記し、説明します。



1. リアルタイム映像閲覧 (PC側)

① XBP Manager
を開き、ログイン



URL : <https://www.console.xacti-cloud.com/>

※ログインにはユーザーアカウントが必要です。
本機能を使用するには、
[ワンタッチ接続(Web+モバイル)]権限が
付与されている必要があります。

! ユーザーアカウントの作成方法は、
詳細マニュアル「準備・初期設定編」をご覧ください


② メニューバーから
[チャンネル一覧]を選択




1. リアルタイム映像閲覧 (PC側)

③チャンネル一覧から接続したいカメラ名を確認



④チャンネルの  をクリックして接続開始

※スマホ側が映像配信可能状態 (待機中) でなければ、
 を押すことができません。

The screenshot shows the XBP Manager web interface. On the left is a navigation menu with 'ワンタッチ接続' (One-touch connection) highlighted in red, and a mouse cursor pointing to 'チャンネル一覧' (Channel list). The main area displays a list of channels under the heading 'チャンネル'. The first channel, 'XBP (00PXXXXXXXXX)', is highlighted with a red box. A callout points to the channel name with the text 'カメラ名(シリアルナンバー)'. Below the channel name is a '未接続' (Not connected) status and a '接続' (Connect) button with a phone icon. A second callout points to this button with the text '閲覧側マイク・スピーカー設定' (View side microphone and speaker settings) and a note: '※選択設定ができない場合には、ブラウザ側 (google chromeなど) の設定を確認ください。' (If you cannot select the settings, please check the settings on the browser side (Google Chrome, etc.)).

※長時間接続する場合は、ご利用のPCスペックによっては表示数によってコマ落ち、画崩れが発生する可能性があります。

こちらで遠隔支援 (PC側) は完了です。

2. リモート制御（概要）

リモート制御とは？

通常、映像配信（スマホ）側で行うカメラ設定・アプリ設定の設定変更の一部、ならびに、スマホでの動画・静止画の撮影を映像閲覧（PC）側で行える機能となります。

リモート制御できる項目

カメラ設定

- ・明るさ調節

アプリ設定

- ・自動アップロード※1

※1：クラウド契約されている方のみ

その他

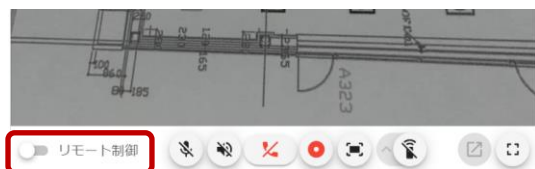
- ・録画※2
- ・静止画キャプチャ※2

※2：データはスマホに保存

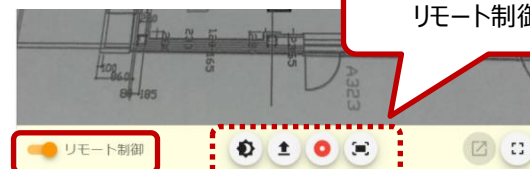
リモート制御モードへの切り替え方法

チャンネルの下部に表示されているメニューバーの一番左の「リモート制御」のスライダーによって切り替えます。リモート制御モードの状態が表示されるメニューも切り替わります。

<リモート制御 OFF>

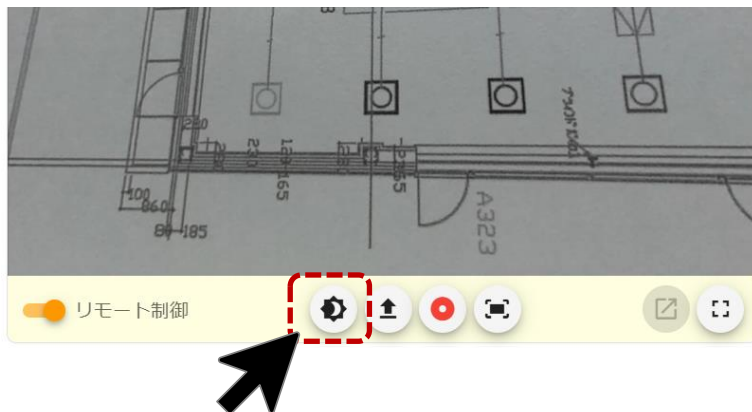


<リモート制御 ON>

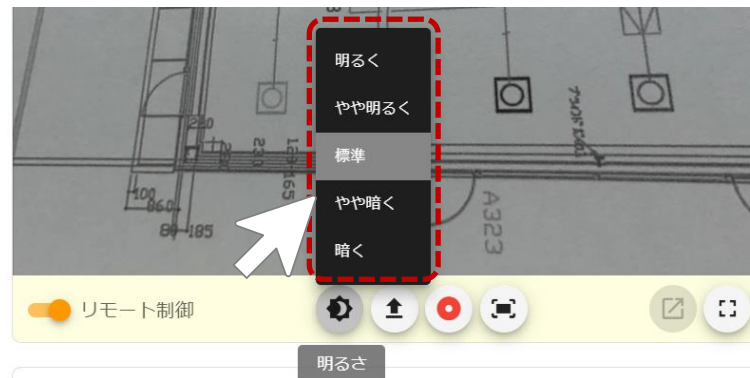


2. リモート制御（明るさ調節<カメラ設定>）

①明るさ調整アイコンをクリック



②サブメニューから明るさを選択



※明るさは、5段階から選択できます

複数のPCでリモート制御を実施する場合、最後に操作したPCのリモート制御が反映されます。



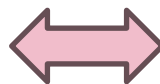
明るさ調節は、現在のリアルタイム映像配信・閲覧（以下、遠隔支援）の間のみ、有効となります。現在の遠隔支援を終了し、別の遠隔支援を始めた際は、カメラに保存されている設定が有効となります。

2. リモート制御（自動アップロード＜アプリ設定＞）

①自動アップロードOFF→ON
（アイコンをクリック）



クリック毎に
切り替わります



②自動アップロードON→OFF
（アイコンをクリック）



- ・スマホ側のアプリ設定で「ワンタッチ接続中アップロード」が有効ではない場合は、ワンタッチ接続が終了した時点からアップロードが開始されます

- ・アップロード中※の場合は、現在のアップロードが終わり次第、OFFに変更されます

※画面上の「アップロード中」の表示はスマホのアプリ設定で「ワンタッチ接続中アップロード」が有効な状態のみ表示されます

クラウド契約が無い場合は、ご利用いただけません。



複数のPCでリモート制御を実施する場合、最後に操作したPCのリモート制御が反映されます。
自動アップロードの設定は、スマホ側のカメラ設定に反映・保存されます。

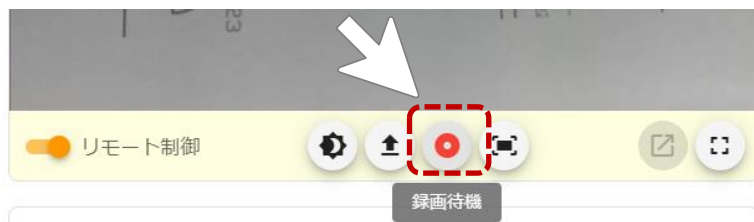
2. リモート制御（録画／静止画キャプチャ＜その他＞）



リモート制御による録画および静止画キャプチャは、現場側スマホがスマホアプリ XactiViewerPro を使用している場合のみ、ご利用いただけます。
現場側がスマホアプリ XactiViewer を使用している場合は、ご利用いただけません。
リモート制御による録画および静止画キャプチャのデータは現場側のスマホに保存されます。
PCには、保存されませんので、ご注意ください。

リモート制御による録画

①録画開始（アイコンをクリック）



②録画終了（アイコンをクリック）



リモート制御による静止画キャプチャ

①キャプチャ（アイコンをクリック）



スマホ側で録画開始／終了の操作を行うと、その操作がPC側での操作としても反映されますので、ご注意ください。

また、同時に複数台のPCで閲覧している場合も、全体の操作として反映されますので、ご注意ください。

- 例1) PC側で録画開始→スマホ側で録画終了
 - 例2) PC①で録画開始→PC②で録画終了
- ※どちらの場合も、録画は終了します。

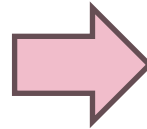
2. 遠隔（リモート）ポインタ（概要・利用方法①）

遠隔（リモート）ポインタとは？

本部（PC側）から確認したい場所や位置などを現場側のスマホの画面上に指し示す機能です
この機能を用いて、作業指示をよりの確に行うことが可能になります

遠隔（リモート）ポインタ機能の利用方法

①遠隔（リモート）ポインタ機能をON [アイコンをクリック]



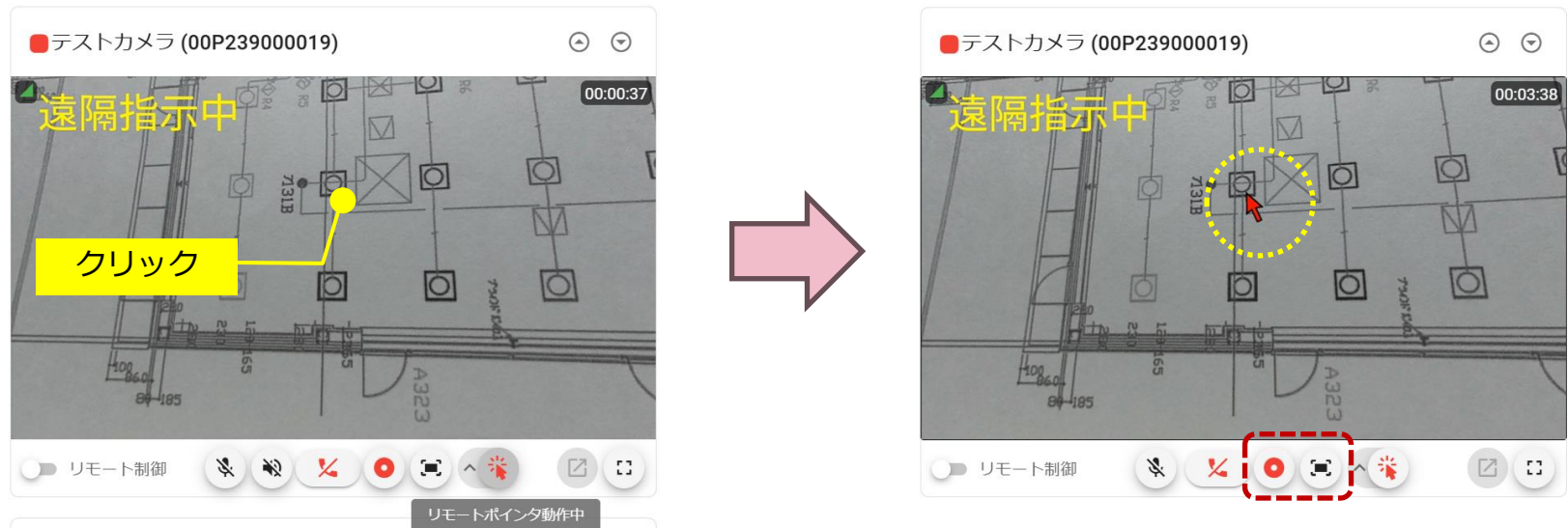
ON状態に切り替わると、PC・スマホ画面ともに、ライブビュー映像からクリック時の画面に固定され（静止画になり）、かつ、画面左上に「遠隔指示中」と表示されます



スマホ側で録画中に利用する場合、画面上は静止画となりますが、ライブ映像が録画され続けます

2. 遠隔（リモート）ポインタ（利用方法②）

②画面上で確認したい場所や位置をクリック



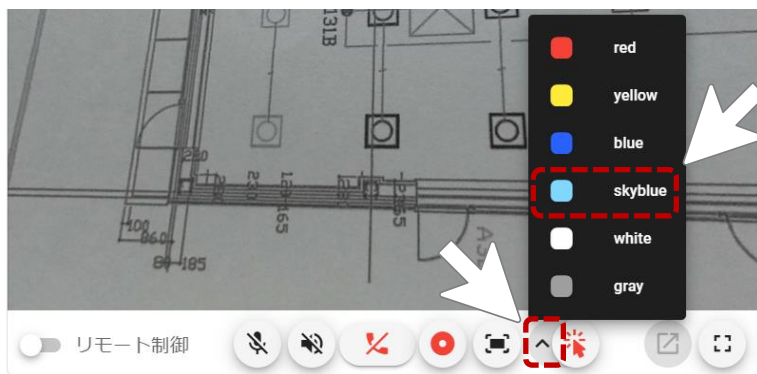
画面上でクリックすると、ポインタ（矢印）が画面上に現れます

遠隔（リモート）ポインタ利用中に、録画や静止画キャプチャを行うと、ポインタ付きで記録されます

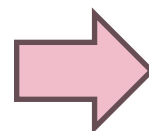
※ただし、スマホ側での録画および静止画キャプチャは、ライブ映像が記録され、ポインタは記録されません
ポイントの色は変更可能です（次ページ参照）

2. 遠隔（リモート）ポインタ（利用方法③）

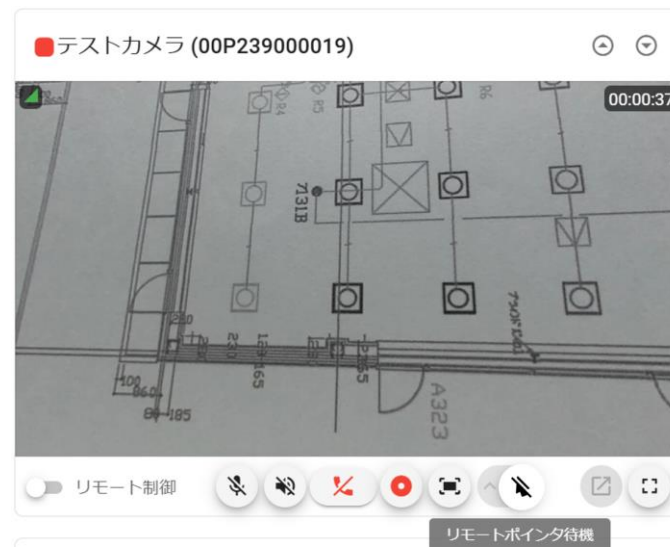
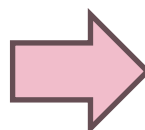
③ポインタの色変更（アイコン横の^をクリックしてから色を選択）



アイコンの色も選択した色に変わります



④遠隔（リモート）ポインタ機能をOFF [アイコンをクリック]



4. <補足> 映像閲覧 接続中画面について (PC側)

接続ステータス
詳細次ページ以降参照

00P20C001296

Auto

◀ 個別チャンネル順番入替

00:02:30

▲ 接続時間

◀ カメラ側電波状況
画質設定(Auto時のみ)

カメラ側画質設定▲
(拡大表示時のみ表示)
配信するカメラ側の画質変更
画質設定内容は次ページ以降参照

◀ ズームバー
ズームインアウト
(スーパーズーム機能)

◀ クリック
オートブライツ機能
(クリックした箇所を基準に明るさを自動調整)

◀ ダブルクリック
ズームインアウト(スーパーズーム機能)
(クリックした箇所を中心に2倍~8倍までダブルクリックを繰り返すことでズームイン、8倍のあとは1倍に戻る。マウスのホイールも利用可能)

◀ リセット
ズーム・明るさのリセット

▲ 映像閲覧中操作ボタン

マイク ON/OFF

スピーカー ON/OFF

接続開始/切断

閲覧中の映像録画開始/停止*

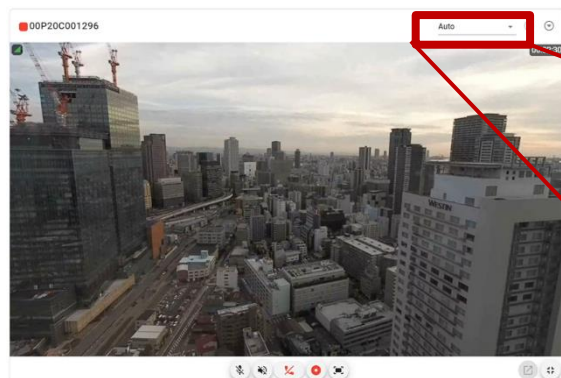
閲覧中の静止画撮影*

個別チャンネルの別ウィンドウで表示(接続前のみ有効)

個別チャンネルの拡大表示

*PC側の録画では、ザクティクラウドには保存ができません。保存先はブラウザ(Google Chromeなど)の設定に依存します。

4. <補足>映像閲覧 画質設定について（PC側）

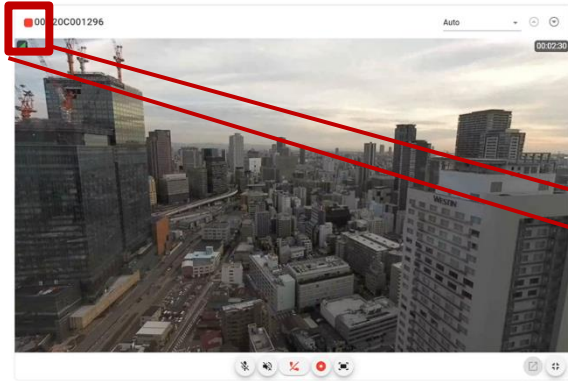


◀カメラ側画質設定
(拡大表示時のみ表示)
配信するカメラ側の画質変更

<画質設定 選択一覧>

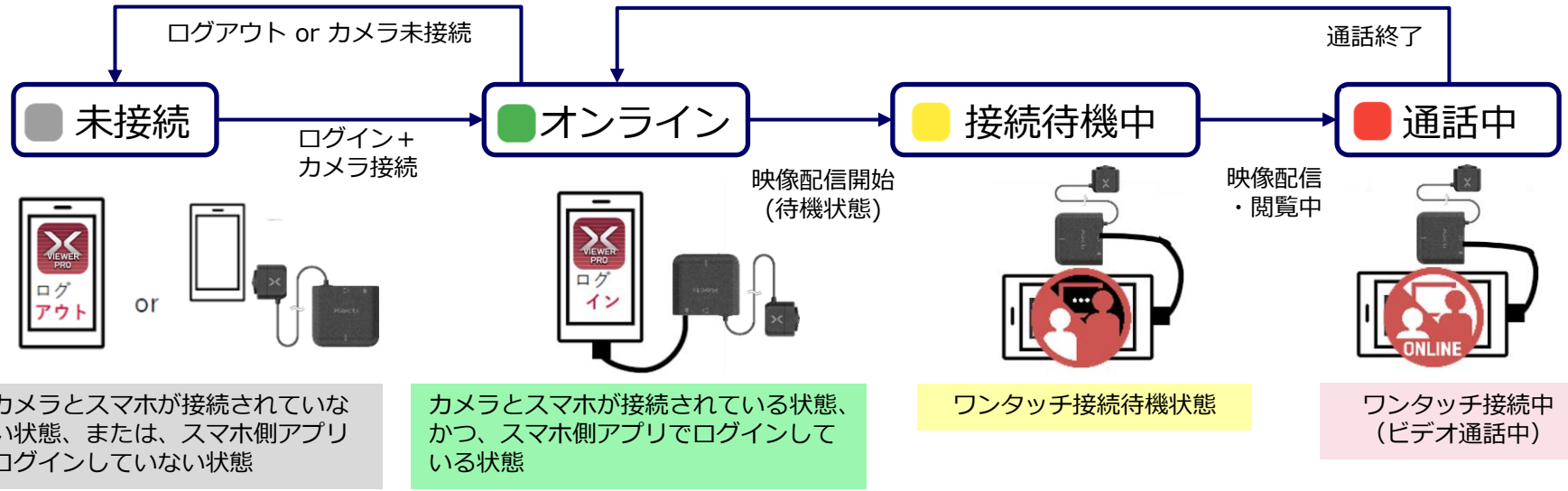
Auto	現場の電波環境に応じて画質最適化（スマートコントロール機能を利用・デフォルト）
アプリ設定	Xactiアプリ内のアプリ設定[ワンタッチ接続]で設定された最大解像度／最大フレームレート／最大転送速度を適用
高画質	最大解像度 FullHD／最大フレームレート 30fps／最大転送速度 3Mbps
標準画質	最大解像度 HD／最大フレームレート 20fps／最大転送速度 1.5Mbps
画質優先	最大解像度 FullHD／最大フレームレート 10fps／最大転送速度 3Mbps
動き優先	最大解像度 VGA／最大フレームレート 30fps／最大転送速度 1Mbps

4. <補足> 映像閲覧 接続ステータスについて (PC側)

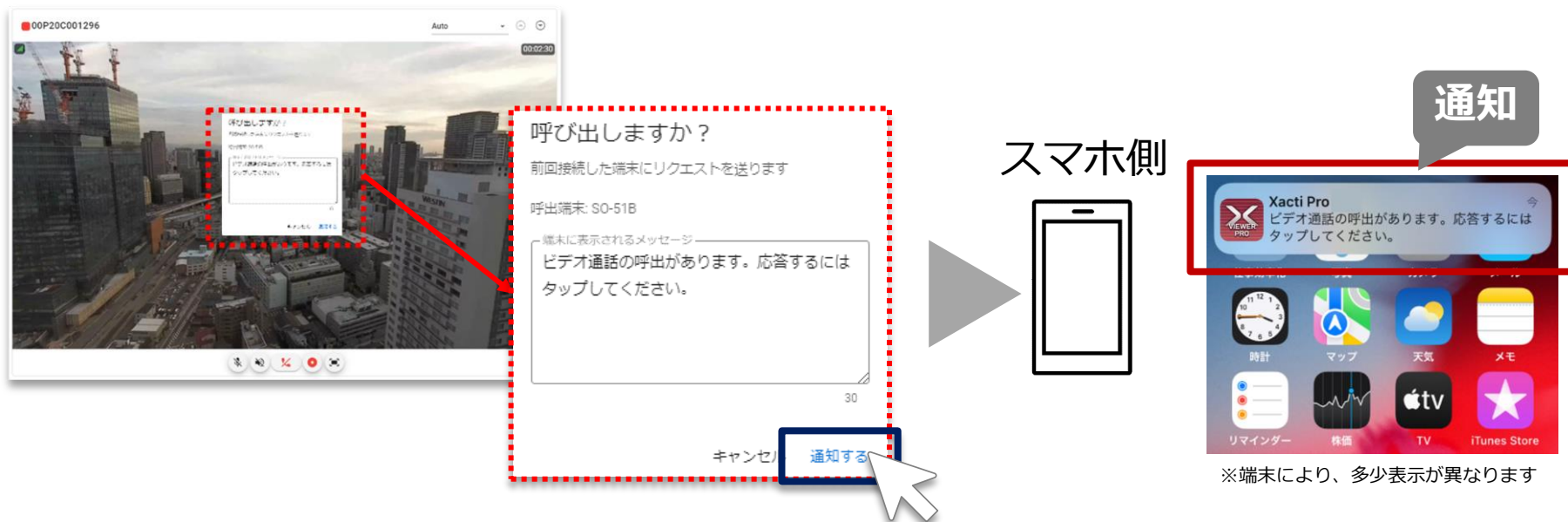


▼接続ステータス
スマホ側の接続ステータスを表示

● 現場1 (00P20C001163)



4. <補足> 映像閲覧 PUSH通知について (PC側)



PUSH通知の送信：

下記条件をすべて満たす場合、そのチャンネルのカメラを前回接続したスマホへ呼出通知を送信することが可能です

- ・ 接続ステータスが  または  となっている場合
- ・ 端末にXactiアプリがダウンロードされ、通知設定がONとなっている場合

※カメラを初めて XBP Manager に接続する時は、使用できません（二回目以降の接続時から反映）

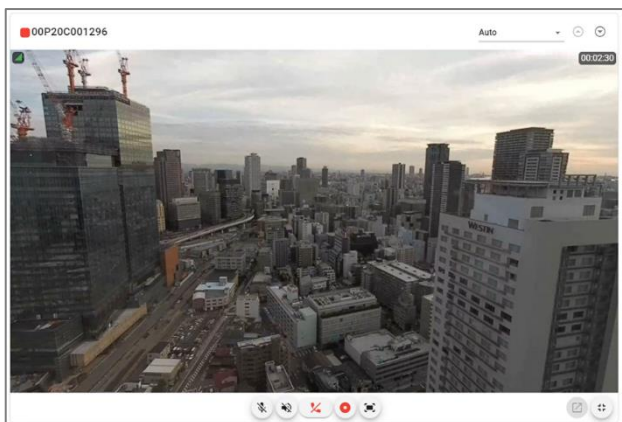
※呼出端末名には、端末名が表示されます。端末名は、スマホ側の設定に依存しますので、スマホの設定画面より設定ください

4. <補足> 汎用Web会議アプリでの映像共有について

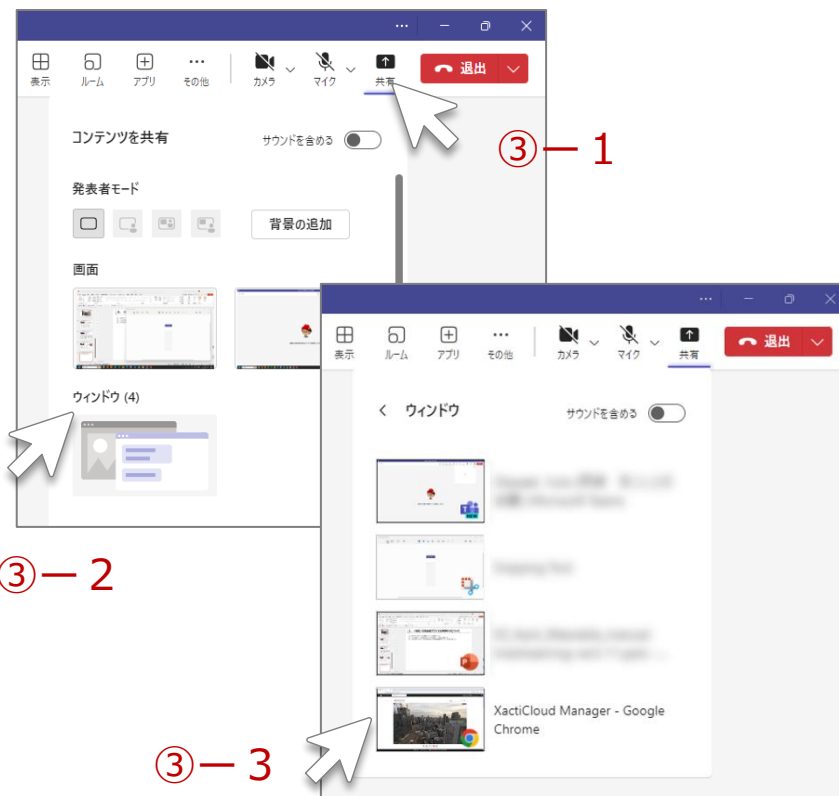
- ① : PCでリアルタイム閲覧している状態（接続中）にする
- ② : ①の状態、汎用Web会議アプリ（Teamsなど）を起動し、会議を開始する
- ③ : 共有ボタンから、リアルタイム閲覧映像のウィンドウを共有する

※画面はTeamsのものです、他の汎用Web会議アプリでもほぼ同じ手順となります。
詳しくは、お使いの汎用Web会議アプリのヘルプなどをご確認ください。

①



②



③-1

③-2

③-3

4. <補足> ワンタッチ接続時の音声デバイス設定方法①

ワンタッチ接続のチャンネル一覧を表示した時に「マイクの使用許可」を求めるポップアップが表示されることがあります。

その時はマイクの使用を「許可する」を選択して下さい。

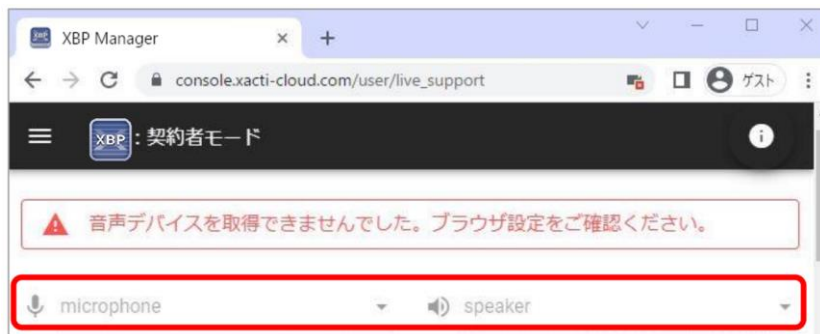


※ご使用のブラウザによっては表記が異なる可能性があります。

マイクの使用を許可しない場合、プルダウンからマイクとスピーカー機器の選択ができず、音声通話できません。

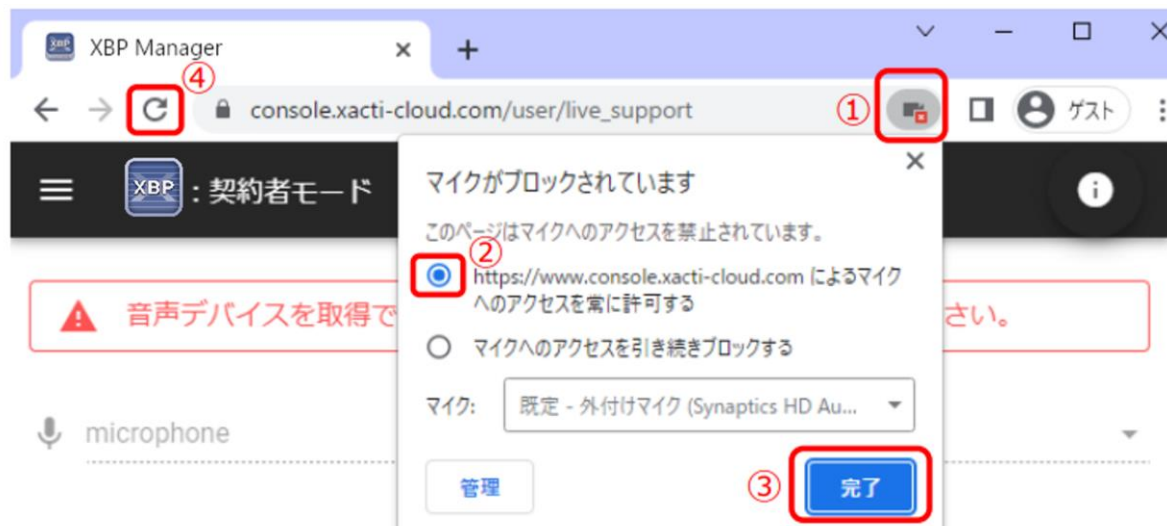
※ブラウザの設定によっては、次回から使用許可を求めるポップアップが表示されません。

ポップアップが表示されず、マイク使用を許可に変更したい時は次のページを参照下さい。



4. <補足> ワンタッチ接続時の音声デバイス設定方法②

前ページで、マイク使用を許可しなかった場合は、下記手順よりブラウザの設定からマイクの使用許可をしていただく必要があります。



- ①ウェブアドレスの右側のアイコンをクリック
※Google Chrome ブラウザではビデオカメラアイコン、
Microsoft Edge ブラウザではマイクアイコンになります。
- ②「マイクへのアクセスを常に許可する」設定に切り替える
- ③完了をクリック
- ④ページの再読み込みをクリック
- ⑤警告表記が消えてプルダウンから音声機器が選択できることを確認



高度な映像技術の提供を通じて、皆さんの課題を解決します

ご不明な点・ご質問がございましたら
当社サポートまでお気軽にご連絡ください。

株式会社ザクティ

サポートメールアドレス : support@xacti-co.com

サポート電話番号 : 06-7166-3979

営業時間 : 平日 9:00 ~ 17:30

*夏季・年末年始など当社休業日はのぞく