

PTZカメラのストリーム配信について

2021年7月

Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd.

■ 本資料について

本資料では、PTZタイプのネットワークカメラにおいて、環境によって画像更新速度の遅れや、間欠的な表示になったりする際の改善方法について記載しております。

■ 対象カメラ

WV-X6533LNJ、WV-S6532LNJ、WV-X6531NJ、WV-X6531NS、WV-X6511NJ、WV-S6131、WV-S6530NJ、WV-S6530NS、WV-S6110、WV-S6111、WV-S6130

■ 改善方法

1. 以下のスペックのPCを使用すると改善することがあります。

- ・CPU : intel Core i7 6700以上
- ・メモリー : 8 GB dual channel (4 GB x2) 以上

【画像更新が遅くなったり、間欠的になるカメラ利用例】

- ・解像度1920x1080、フレームレート60 fps、ビットレート4096 kbps
- ・解像度1280x720、フレームレート60 fps、ビットレート3072 kbps
- ・解像度1280x720、フレームレート30 fps、ビットレート2048 kbps (複数ブラウザ参照時 4画像以上)

2. 2メガピクセル[16:9] (60fpsモード)、1.3メガピクセル[16:9] (60fpsモード)時は、
複数ストリームを配信する場合、60fps配信ができず、画像が間欠的に表示されることがあります。
また、音声を同時配信にすると30fps配信となります。

3. オートパン動作中や動きの多い被写体を撮影すると、画像が滑らかに表示されないことがあります。
その場合、ライブ画スムーズ表示(バッファリング) をOnに設定することで改善する場合があります。
(次ページ参照)

ライブ画スムーズ表示(バッファリング) をOnに設定する

ライブ画

設定

-かんたん設定

インターネット

イベント動作

-基本

基本

SDメモリーカード

ログ

+映像/音声

+マルチスクリーン

+アラーム

+ユーザー管理

+ネットワーク

+スケジュール

+メンテナンス

終了日時

▼

▼

▼

▼

▼

画面内文字表示

☒ On ☐ Off

画面内文字

画面内文字表示位置

左上

▼

日時&画面内文字

文字サイズ

100%

▼

明るさ状態表示

☐ On ☒ Off

画揺れ補正

☒ On ☐ Off

ランプ表示

点灯 (常時)

▼

状態通知間隔

☒ 定期(30s) ☐ リアルタイム

状態通知受信ポート番号

31004

(1-65535)

プラグインソフトウェア (nwcv4Ssetup.exe)

自動インストール

☐ 許可する ☒ 許可しない

プラグインソフトウェア (nwcv4Ssetup.exe)

ライブ画スムーズ表示(バッファリング)

☒ On ☐ Off

プラグインソフトウェア (nwcv4Ssetup.exe)

コントラスト強調表示 (RGB:0-255)

☒ On ☐ Off

オーディオ出力端子

☐ オーディオ ☒ モニター

モニター出力

☒ NTSC ☐ PAL

設定

iii-PRO