

2016年10月21日

株式会社サカワ

ワイド (SP-UW360i) と他社製無線映像伝送機器の

接続検証

検証環境

端末：

- Windows タブレット PC (Windows 10 Pro)
- MacBook Pro (OSX 10.11.6)
- iPhone 5c

無線映像伝送機器：

- EZ Cast Pro
- Wireless Display Adapter (P3Q-00009)

結果

EZ Cast Pro、Wireless Display Adapter とともに、ワイドに接続して映像の無線伝送を行うことが可能であるが、いずれも 16:6 での投影には対応していない。EZ Cast Pro または、Wireless Display Adapter と接続した場合、PC にて設定可能な解像度の一覧に、1,920×720 (アスペクト比 16:6) が出現しない。PC とワイドを HDMI で接続した際には、解像度の設定項目に 1,920×720 が出現することは確認しているため、EZ Cast Pro または、Wireless Display Adapter を経由することによって、1,920×720 の設定が不可になると判断できる。PC の解像度を 16:9 に設定し、ワイドのアスペクト比を 16:6 に変更した場合、PC の画面 (16:9) を横に引き伸ばした形で出力される。

以下、詳細報告

詳細

組み合わせ 1 : EZ Cast Pro と、Windows タブレット PC

PC にインストールした、「EZCast Pro Windows」を使用して映像を出力した。映像はミラーリングされた状態で出力される。PC の解像度の設定には、1,920×720（アスペクト比 16：6）の項目がない。（HDMI を直接接続した際は、解像度 1,920×720 を選択できることは確認済）カスタム解像度より、1,920×720 を作成、変更してみたが、上下に黒マスクがある状態での投影画面となる。（写真 1）

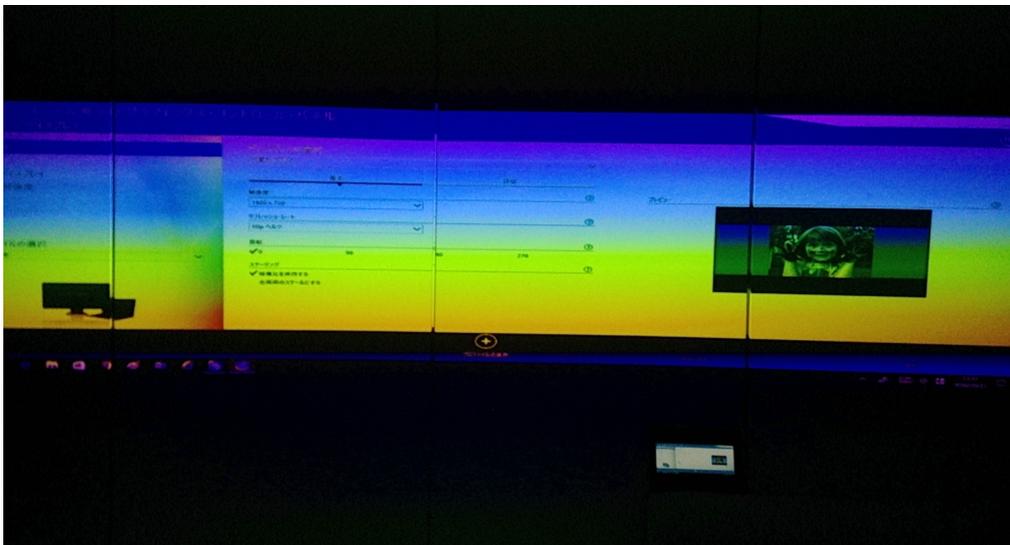


写真 1

組み合わせ 2 : EZ Cast Pro と、MacBook Pro

AirPlay より接続・投影。PC の解像度の設定には、1,920×720（アスペクト比 16：6）の項目がなく、基本的にはワイドのアスペクト比を 16：9 で使用することとなる。（HDMI を直接接続した際は、解像度 1,920×720 を選択できることは確認済）ワイドのアスペクト比を 16：6 に変更すると、横に引き伸ばされた映像となる。

組み合わせ 3 : EZ Cast Pro と、iPhone 5c

AirPlay より接続・投影。出力は、Apple TV と接続した際と同じく、16：9 がリアル解像度となり、ワイドの設定を 16：6 に変更すると映像が引き伸ばされた状態となる。

EZ Cast Pro 内部の解像度の設定について

dongle の内部に解像度の設定項目があるが、アスペクト比 16 : 6 の解像度は
 選択肢に存在しない。(ソフト EZCast Pro Windows を使って変更可能)

EZ Cast Pro 設定解像度一覧：

- 1,920 × 1,080
- 1,280 × 800
- 1,280 × 720
- 1,024 × 768

組み合わせ 4 : Wireless Display Adapter と、Windows タブレット PC

EZ Cast Pro との組み合わせの際同様、映像はミラーリングされた状態で出力される。PC の解像度の設定には、1,920 × 720 (アスペクト比 16 : 6) の項目がない。(HDMI を直接接続した際は、解像度 1,920 × 720 を選択できることは確認済) カスタム解像度より、1,920 × 720 を作成、変更してみたが、上下に黒マスクがある状態での投影画面となる。

以上