

AXIS Camera Station (ACS)動作確認済みHP Workstation

～中小規模環境に最適化されたビデオ管理システム～

ACSを使いたいけど、適切な Workstationは何だろう？

どのメーカーのWorkstation が良いんだろう？

ハードウェア構成はどう しょう？



安心

HP Z440 WorkstationとACSとの 動作確認を行いました！



日本HPはアクシスコミュニケーションズの Silver Technology Partnerです。



Z440でACSを稼働させ、Axisカメラ32台を取り込んで動作確認済み。詳細は裏面参照。



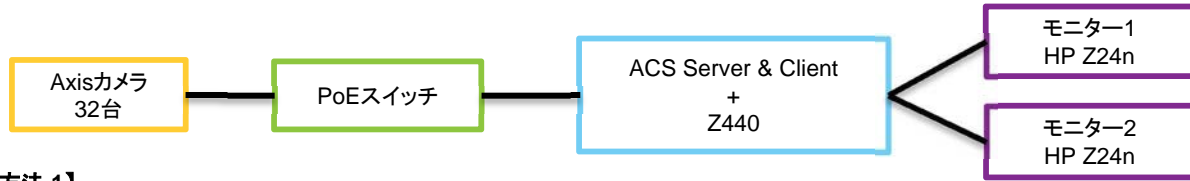
日本HPの標準保証で土日・祝日を含む週7日、365日翌日訪問修理対応。迅速な復旧とダウンタイムの最小化を支援します。また3年間標準保証の翌日オンサイト修理サービスに加え、オプションのHP Care Packでは最長5年まで延長、当日訪問修理対応も可能です。



動作確認構成と方法

【動作確認構成-1】

1台のZ440でACSサーバおよびACSクライアントを起動。AXIS P1365 MkIIを31台とAXIS P5635-Eを1台の合計32台で動作確認。



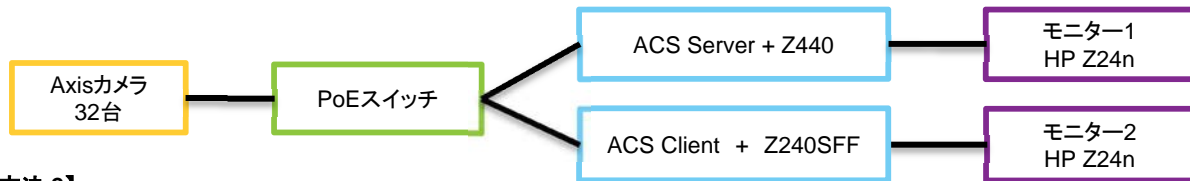
【動作確認方法-1】

ライブ映像表示と録画について、ACSのデフォルト設定を使用。(1画面表示:AXIS P1365 MkIIとAXIS P5635-Eともに1920x1080, 30fps、9分割画面: AXIS P1365とAXIS P5635-Eともに1280x720, 15fps) ACSのバージョンは5.02.015を使用。

- ①モニター1台接続時: 1画面表示を手動切り替え。(5分間計測)
- ②モニター1台接続時: 9分割画面→25分割画面の10秒毎の自動切り替え表示。(5分間計測)
- ③モニター2台接続時: 片方のモニターに上記①、もう片方のモニターに上記②を表示。(5分間計測)
- ④モニター2台接続時: 片方は上記②を表示し、もう片方で1画面表示をしてジョイスティックでPTZ操作。(5分間計測)

【動作確認構成-2】

Z440でACSサーバ、Z240SFFでACSクライアントを起動。AXIS P1365 MkIIを31台とAXIS P5635-Eを1台の合計32台で動作確認。



【動作確認方法-2】

ライブ映像表示と録画について、ACSのデフォルト設定を使用。(1画面表示:AXIS P1365 MkIIとAXIS P5635-Eともに1920x1080, 30fps、9分割画面: AXIS P1365とAXIS P5635-Eともに1280x720, 15fps) ACSのバージョンは5.02.015を使用。

- ①モニター1台接続時: 1画面表示を手動切り替え。(5分間計測)
- ②モニター1台接続時: 9分割画面→25分割画面の10秒毎の自動切り替え表示。(5分間計測)
- ③モニター2台接続時: 片方は②を表示し、もう片方で1画面表示をしてジョイスティックでPTZ操作。(5分間計測)

動作確認基準と結果

【動作確認基準】

- ・ライブ映像表示について
ACSの表示映像が、1秒以内の遅れであること。オーバーレイテキスト表示を毎秒し、表示されるオーバーレイテキストのDropが無いこと。
- ・PTZ操作について
Pan動作を10秒間行い、スムーズに動作をすること。0.5秒以内にプリセット位置へ移動すること。
- ・録画について
連続録画が止まらないこと。録画抜け(ACSの録画表示バーに途切れ)が無いこと。
- ・マシンの負荷について
連続的な高負荷状態でないこと。

【動作確認結果】

上記動作確認基準すべてにおいて、問題が無いことを確認。

HP Z440 Workstation ハードウェア構成

動作確認を行ったZ440のハードウェア構成。ご購入の際は、以下の情報をお伝えください。

Machine Type	HP Z440 Workstation Xeon ^(R) E5-1620v3 3.5GHz 4C8Thread
Memory / GFX	16GB / QuadroM2000 (Driver: HP_v362.56)
Hard Disk Drive	System: SATA 2TB HDD (ST2000DM001) * 1 Data: SATA 2TB HDD (ST2000DM001) * 2 RAID1 (注) 上記のRAID1構成設定はHP工場出荷では実施されませんので、ご購入後設定ください。
BIOS	V2.20
OS	Windows10 Pro 64bit 標準Recovery Kit
Monitor	HP Z24n プロフェッショナル液晶モニター(Model No. K7B99A4#ABJ)
Resolution	1920x1200@60Hz

注意事項

当情報は、日本HP社とアクシスコミュニケーションズ社との動作確認結果であり、ACSとHP Workstationとの動作を保証するものではないことをご了承願います。