



Case03

T4000Rによる、確実・便利なHD講義録画システム ～ コンバータ不要のシンプル構成、RS232Cによる確実なリモート制御 ～

立命館大学様

- 本部所在地： 京都府京都市中京区西ノ京朱雀町1
- キャンパス： 衣笠 / 立命館朱雀 / びわこ・くさつ 等

小学校から大学院まで2つの大学と5つの付属校を擁する総合学園で、学生・生徒数約49,000人。京都、滋賀、大分に複数のキャンパスを展開。

講義をHDカメラで撮影、BDレコーダーで録画し、講義録のライブラリ化を推進されている。フルHDで収録できない／コンバータ経由での録画トラブル発生／リモコンでの遠隔操作が不安定、等が主なお困りごと。

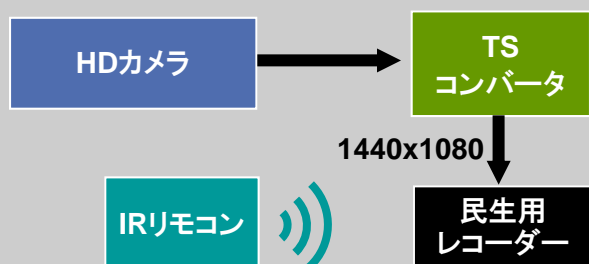


お客様の課題

フルHDカメラで撮影しても、コンバータを介しての録画の為、フルHD録画できない

コンバータを使って録画するも、設定変更される等により、録画トラブルが度々発生

リモコンでの遠隔操作が不確実



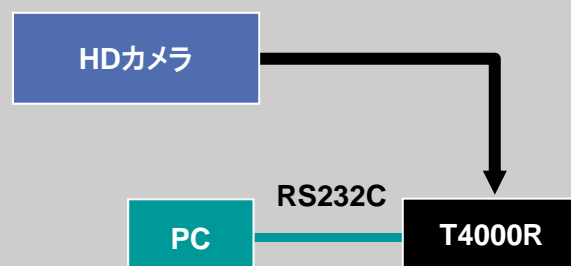
パナソニックのご提案

カメラのHDMI出力を、コンバータを介さずダイレクトに録画できる

RS232Cによる、確実な遠隔操作

録画をディスクだけでなく、MP4変換して持ち出しできる

アナログ機器にも接続できる



■ 導入経緯 詳細

お客様を悩ます問題点

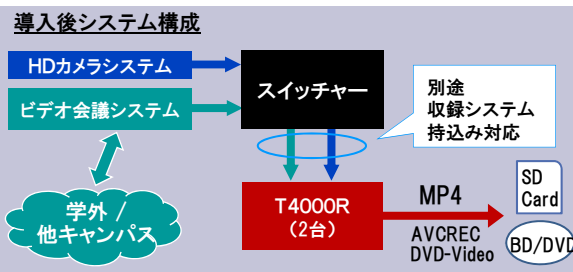
- 講義のフルHD録画ができない
カメラはフルHDだが、民生用レコーダーでは、SD画質での録画となる。またコンバータを用いた場合でも、1440×1080の画質となり、フルHDで録画することができなかった。
- コンバータの設定変更による録画トラブル／リモコンでの遠隔操作が不確実
従来システムでは、学生や利用者に、知らぬ間にコンバータ設定を変更されることがあり、度々録画を失敗。また、リモコンによる操作においては、制御の確実性に難があった。

ご決断に到った決め手

- カメラのHDMI出力を、ダイレクトに録画できる
→HDMI信号をダイレクトに録画することにより、コンバータを介さず、容易にHD録画ができる。シンプルな構成でHD録画できるので、これまで起こっていたトラブルも解消される。
- RS232C端子による外部制御が可能
→距離や向きに影響されるIRリモコンではなく、RS232Cによって確実に制御できる。
- MP4変換し持ち出しできる。またアナログ入出力端子を備えている
→ファイルとして扱いやすいMP4に変換でき、自宅PCなどでも容易に再生できる。
→アナログ機器を保有されており、アナログ入出力端子で接続することも重視。

導入効果／お客様の声

- コンバータ不要の、シンプルなHD講義録画システムを実現。
 - 確実なRS232Cリモート操作を実現。
 - PC再生が容易な、MP4での持ち出しが可能。
- 【ご要望】低レートでの配信と高画質持ち出しを可能にするため、MP4のビットレートを2Mbps～8Mbpsで選択できるようにして欲しい(現状は、4.5Mbps 固定)。
- 【ご要望】今後、他拠点、多くの教室で使用する場合、機器の故障などをリモート診断(MIB)できるようにして欲しい。



AV関連商品ホームページ

<http://panasonic.biz/nwav>

●お問い合わせは・・・

●商品についてのお問い合わせは・・・

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号 パナソニック株式会社
ホームエンターテインメント事業部 新規事業推進グループ 国内営業チーム
TEL 06-6906-2727

パナソニック株式会社
ホームエンターテインメント事業部

〒571-8504 大阪府門真市松生町1番15号

このチラシの内容についてのお問い合わせは
左記にご相談ください。

●製品の仕様及びデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。