

Panasonic

インターネットカメラ システムのご提案



松下電器産業株式会社
AVC社 システム事業グループ

CONVERTIBLE CAMERA

はじめに

海外の学校とインターネットを通じて相互学習。

インターネットで世界中の情報がより身近なものになりました。学校教育においても、情報化への対応を重要課題の一つと位置づけ、ミレニアム・プロジェクト「教育の情報化」を中心に「すべての学級」の「あらゆる授業」でコンピューターやインターネットを活用できる環境が整えられます。ただしインターネットが、ただ「調べる」ための道具となってしまっては教育に広がりは生まれません。インターネットを相互を結びつけるコミュニケーション・ツールと捉えれば、海外の学校との身近な交流も実現できるはずです。

パナソニックでは、インターネットのホームページ上において、高画質でお互いの映像をモニタリングできる『インターネットカメラシステム』を開発、ご提案しています。離れた地域や国の人々と手軽に情報交換でき、国際色豊かな授業の展開が可能です。



インターネットカメラシステムのご提案

目次

- はじめに・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
- システムの活用イメージと特長・・2
- 構成機器の特長・・・・・・・・・・・・3
- システム構成・・・・・・・・・・・・・・4

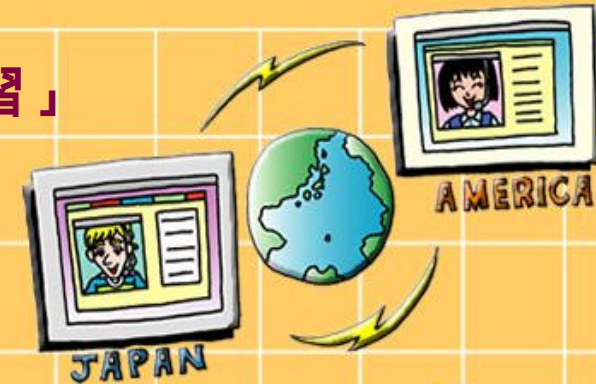


システムの活用イメージと特長

特長
1

海外の文化に触れる「海外との交流学習」

お互いの地域事情や文化の違いなどをリアルタイムの双方向コミュニケーションによって、意見交換が可能。お互いにおいて、豊かな情報の収集、視点の転換、他者理解の促進、協力的態度の獲得、多様な学習スキルの向上などを考慮した、活発な授業の展開が望めます。



特長
2

パソコンからいつでもアクセス 「校内画像伝送」

パソコンがあれば、いつでも手近なところで教室（授業）映像のモニタリングができます。



特長
3

ホームページで情報提供 「ライブ映像配信」

学校のホームページ上で、教室やグラウンドなどの授業風景の映像をライブで配信できます。



構成機器の特長

汎用性に優れた小型・軽量のBOXカメラ

コンバーチブルカメラ

(AW-E300/AW-E600/AW-E800A)



オプションスロットにWebカードを装着することにより撮影した映像をインターネットや校内LAN（イントラネット）を経由して、ブラウザ上に表示できます。画像サイズや画質は、通信環境や目的に応じて選択いただけます。



CONVERTIBLE
CAMERA

映像を容易な操作で撮影、インターネットやパソコンで活用

高感度・高解像度

10ビットDSP搭載で高解像度、高S/N、高感度を実現。パソコンのモニター上でも高画質の映像を表示できます。

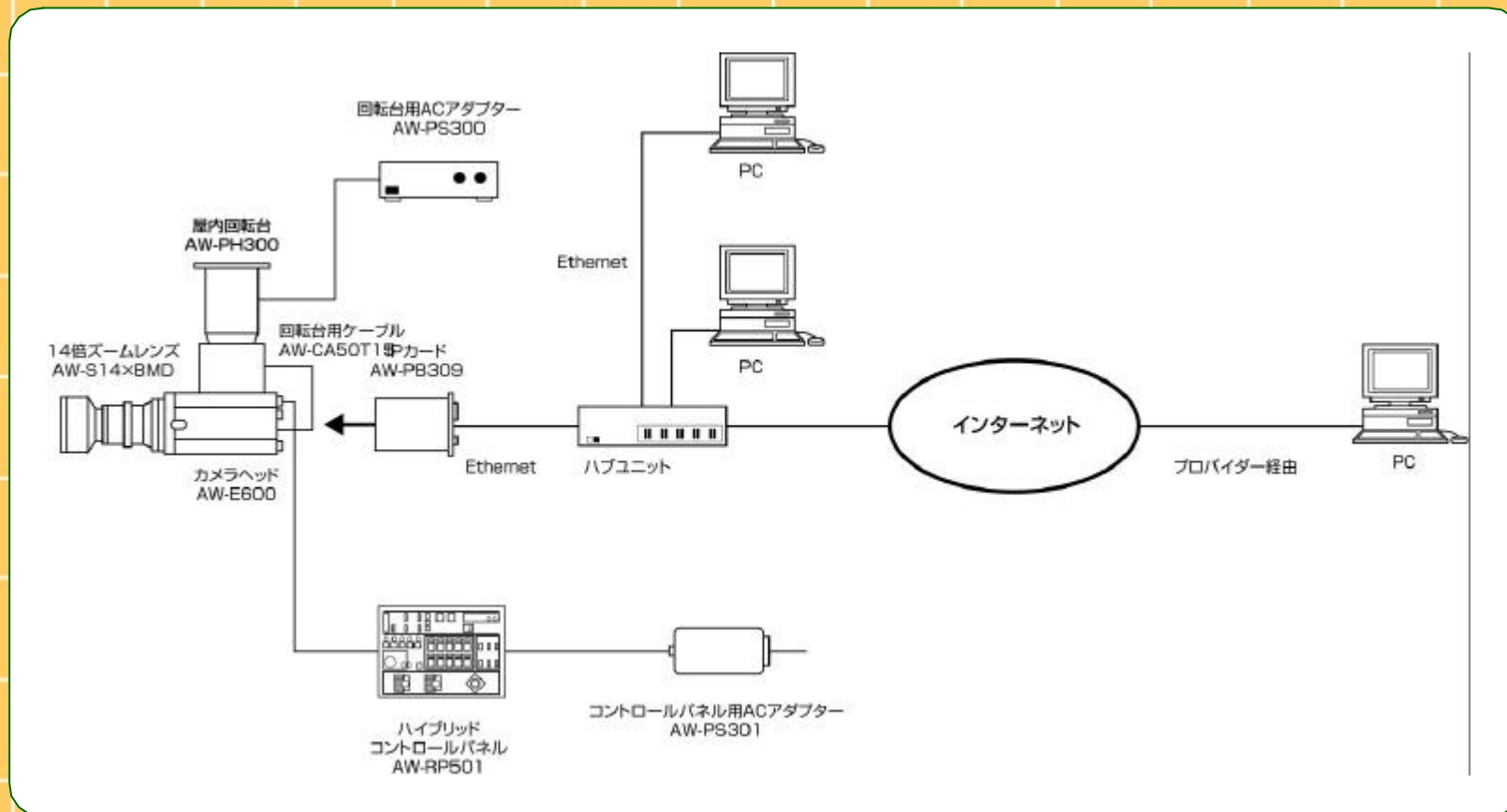
簡単操作

小型・軽量のコンパクト設計。回転台やズーム機能などの制御を一括しておこなえる専用コントローラーも装備し、児童・生徒でも容易に操作が行えます。

パソコンとの融合

Webカードにより、映像データのインターネット上への発信が可能です。

システム構成例



* 音声回りは別システムが必要です。