

Panasonic

体育館・校庭用 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

CAMERA SYSTEM

はじめに

校内の行事 (イベント)の効果的な記録のために。

小・中学校の放送設備の充実にともない、さまざまな行事 (イベント)の様子を撮影し、その映像素材を編集、加工、最終的に1本の番組風に仕上げ保管しておくといった、いわゆるブロードキャスト的考え方で放送に取り組まれている学校が増えています。大切な行事の記録をずっと残しておくためにも、また編集など後の加工を考えたうえでも高画質での映像素材は不可欠だと思われます。

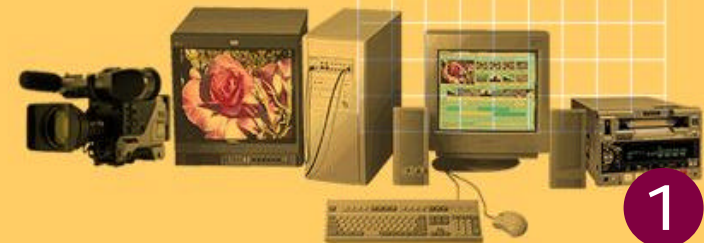
パナソニックでは、小型・軽量・簡単操作を実現した高感度カメラを多数ラインナップ。とくにお薦めする体育館設置用「コンバーチブルカメラ」と機動性に優れた「DVカメラレコーダー」で、屋内外のイベントはすべて高画質での撮影が可能。子供たちでも簡単に操作できます。



体育館・校庭用イベン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
- コンバーチブルカメラ・・・・・・・・・・3
- DVカメラレコーダー・・・・・・・・・・4
- ノンリニア編集システム・・・・・・・・5
- システム構成
- コンバーチブルカメラ・・・・・・・・・・6
- DVカメラレコーダー/・・・・・・・・・・7
- ノンリニア編集システム

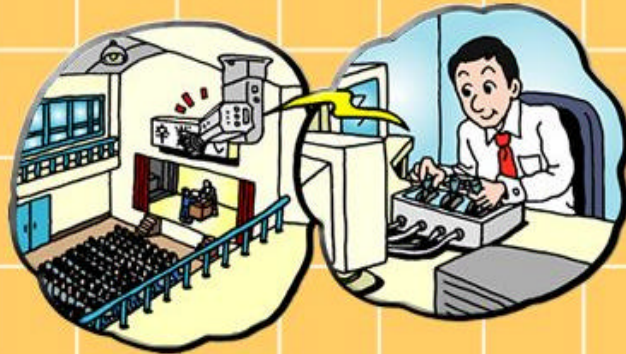


システム活用イメージと特長

大事な学校の記録、歴史を、一貫したシステムで収録・編集・保管

屋内撮影

学校行事の記録に



体育館内にカメラを設置して、学校行事やスポーツイベントを記録。式典などイベントごとの撮影ポイントを設定しておき、調整室から進行状況に応じて、カメラを切り換えて撮影していけば、臨場感のある記録が残せます。

屋外撮影

屋外イベントの記録に



持ち運びのできる可搬型カメラを使えば、撮影対象はさらに広がります。DVカメラレコーダー (AG-DVC200) は、最大270分の長時間録画が可能で、撮影した映像はi-Link (DV端子) からノンリニア編集機などに取り込めます。

編集

ノンリニア編集



撮影した映像はノンリニア編集システムを使って、すばやく簡単に編集。従来のテープ編集のようなわずらわしい操作もなく、ダビングによる画像劣化もありません。大事な記録をいつまでもクリアに保ちます。



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)



カメラ回転台に設置し、コントローラーから遠隔操作（パン・チルト）することができます。イベントの内容や進行状況に応じた映像撮影を容易に行えます。



体育館に設置し、学園祭やスポーツ競技などを簡単操作で撮影。

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。

屋外使用にも対応

屋外グラウンドなど、電源がとれない場所でも同軸ケーブル一本で、映像信号、カメラ信号、電源供給などがおこなえるシステムを構築可能。（近日発売）

構成機器の特長

放送用カメラの流れを受け継ぐ本格仕様。

DVカメラレコーダー (AG-DVC200)



画質・信頼性・操作性に優れた
DVカメラレコーダーが、
さまざまな撮影に機動力を発揮します。

高感度・高画質

クラス最高レベルの解像度
800本、S/N62dB、最低照度
0.5ルクスを実現しました。

長時間収録

最長270分の長時間収録が可
能。信頼性、耐久性ともに優
れ、安心して長時間におよぶ
イベントも撮影可能です。

機動力

持ち運びできる可搬型カメラ
として幅広い用途で使用でき
ます。

構成機器の特長

高性能・高コストパフォーマンス。 ノンリニア編集システム DV Excellent

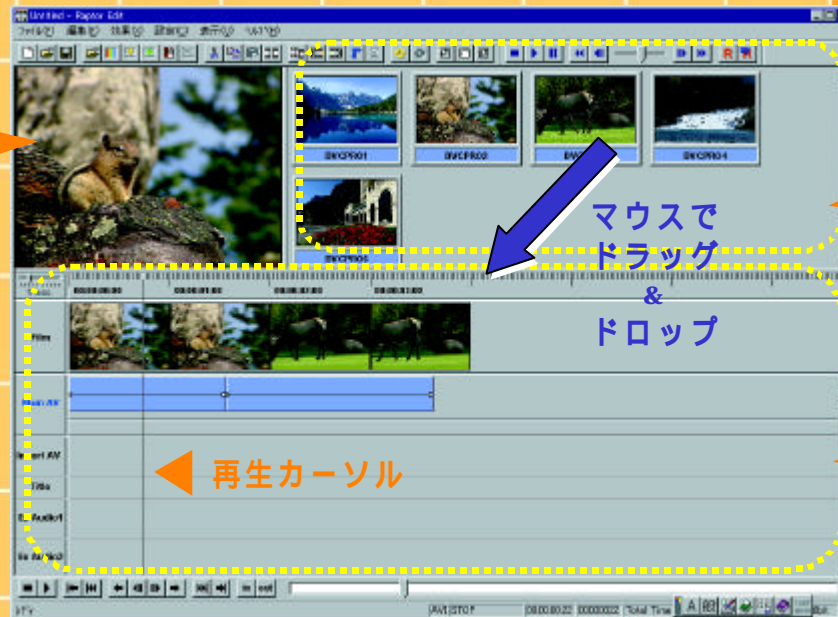


DV Excellentの編集画面はピンウィンドウとタイムラインウィンドウの2つに分かれています。

ハードディスクに取り込まれた素材カットはピンウィンドウに現れます。このカットをマウスでつかんで下のタイムラインウィンドウに好きな順番にならべてゆぐだけ。パソコンの知識は必要なく、誰でも簡単に感覚的に編集が行えます。

再生画面

同時にビデオモニターにも映し出されます。



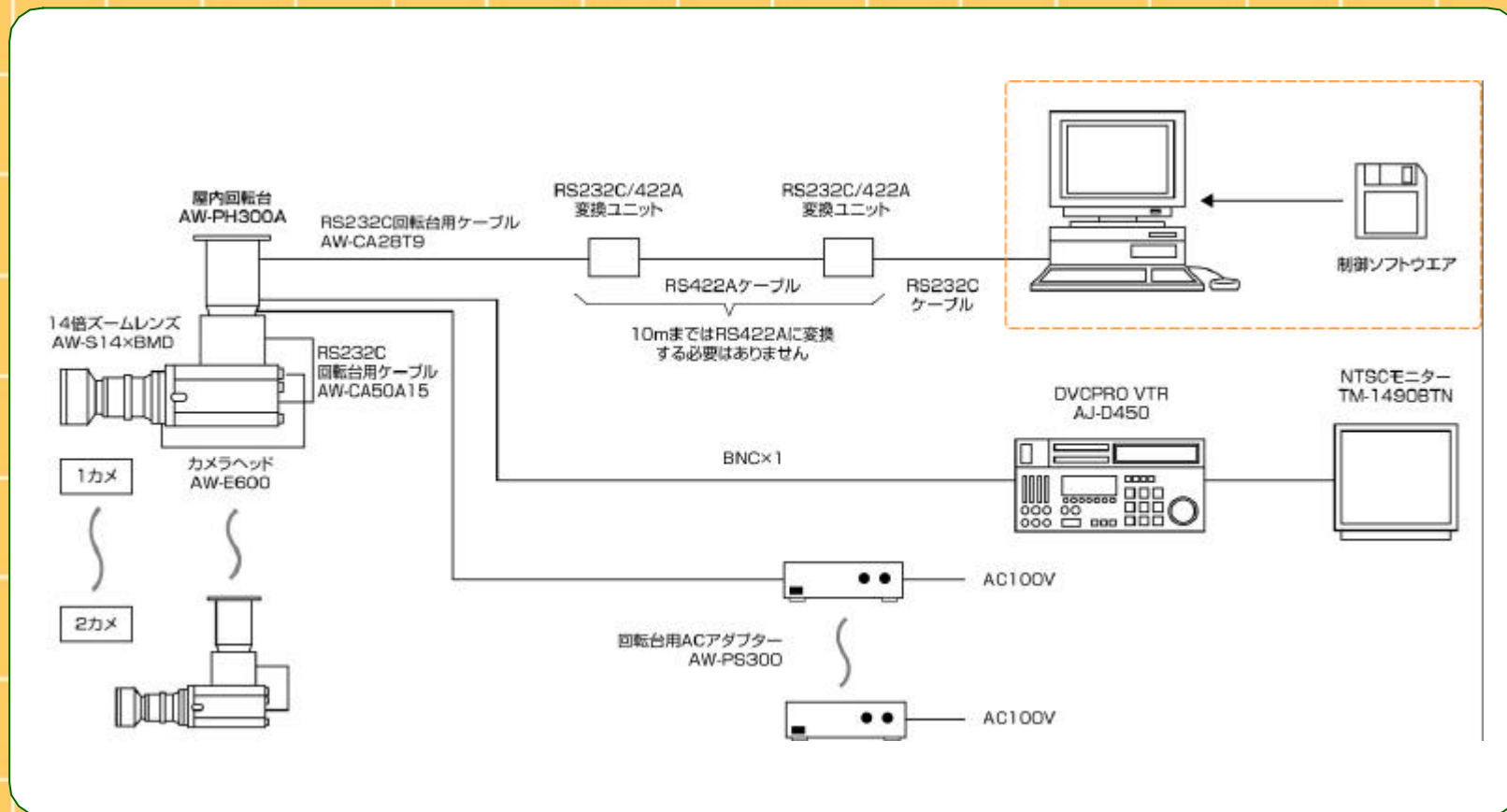
NON-LINEAR
EDITOR

ピン
ウィンドウ

タイム
ライン
ウィンドウ

再生カーソル

システム構成例 (屋内向け撮影システム)

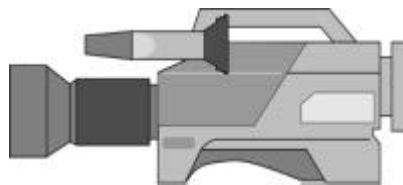


システム構成例 (屋外向け撮影システム / 編集システム)

DVカメラレコーダー

AG-DVC200

- カメラレコーダー
- ビューファインダー
- 1/2型レンズ
- バッテリーパック



ノンリニア編集機

DV Excellent RT

- VTR AJ-D250 + AJ-YA250
- 17インチパソコンモニター
- 14インチNTSCモニター
- アンプ内蔵スピーカー

I-Linkで
接続可能

