

御中

---

---



プラズマ マルチシステム

自動制御運用システム

2001年11月16日

# 1. マルチビジョンシステム

プラズマディスプレイを活用したマルチ画面システム。

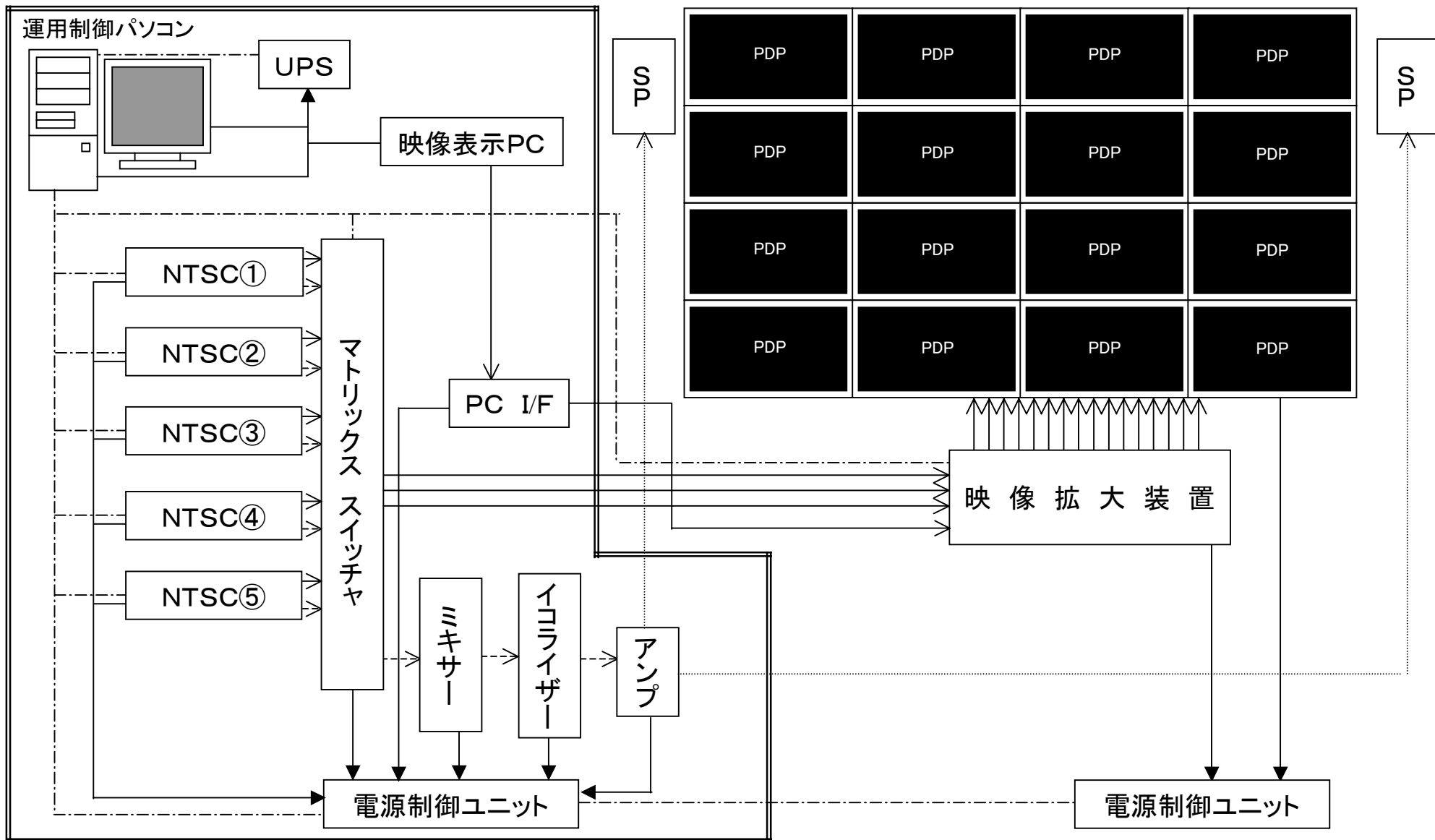
## 概要

プラズマディスプレイを近接設置することにより、  
複数映像情報を表示するマルチビジョンシステム

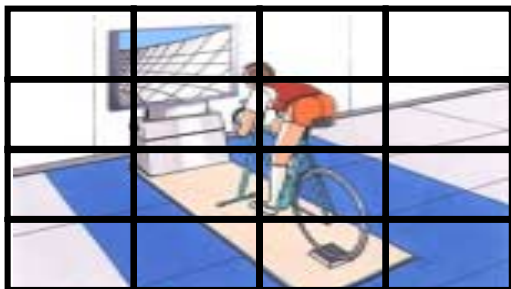


- 高輝度、高コントラスト、高視野角の特長を持つプラズマディスプレイを表示装置として活用し、マルチ表示を実現。
- 映像拡大装置を利用し、各種映像情報やPC表示情報を4面、9面、16面拡大で迫力ある映像を表示プラズマディスプレイに表示。
- 運用制御パソコンを使用し、スイッチャ及び映像拡大装置を制御して表示させたい表示パターン（拡大・個別複合画面表示）を登録したスケジュールにより表示。
- 多画面を活用し、イベントスペースやコンコース等人目につくところでの情報発信源としてインパクトあるシステムの構築が可能。

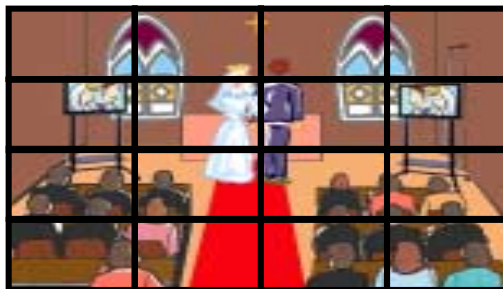
# 2. システム概念図(制御付16面マルチビジョン)



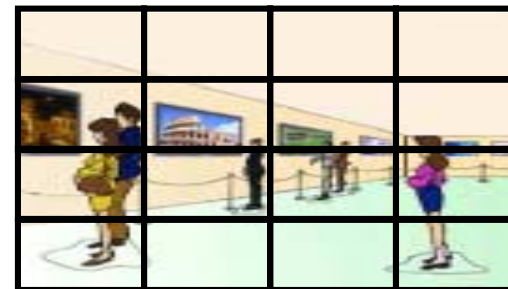
# 3. 表示パターン画面例



NTSC系1の拡大表示



NTSC系2の拡大表示



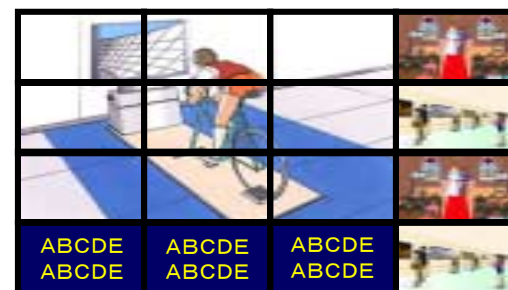
NTSC系3の拡大表示



PC系の拡大表示



各入力の個別表示1



拡大表示と個別表示の組合せ



NTSC系1, 2, 3とPC系の4面拡大



NTSC系1の4面拡大と個別表示

- ・PC系の個別表示はVGA信号にダウンコンバートして表示します。
- ・映像拡大装置の映像信号入力数は入力ポートの組合せにより最大7入力まで対応しています。

## 4. 外形寸法表

(単位:mm)	16面	9面	4面	単体
42インチ TH-42PWD4Q	横:4,083 縦:2,443	横:3,062 縦:1,832	横:2,041 縦:1,221	横:1,020 縦:610
50インチ TH-50PHD3	横:4,843 縦:2,899	横:3,632 縦:2,174	横:2,421 縦:1,449	横:1,210 縦:724

・奥行は引出し式壁掛け金具(TY-WK42DR1)を使用した場合、下記のようになりません。

42インチタイプ:209mm

50インチタイプ:219mm

・プラズマディスプレイは必ずファン付を使用して下さい。

(TH-42PWD4Q:ファン付モデルを使用します)

(TH-50PHD3:ファン付のため追加の必要無し)