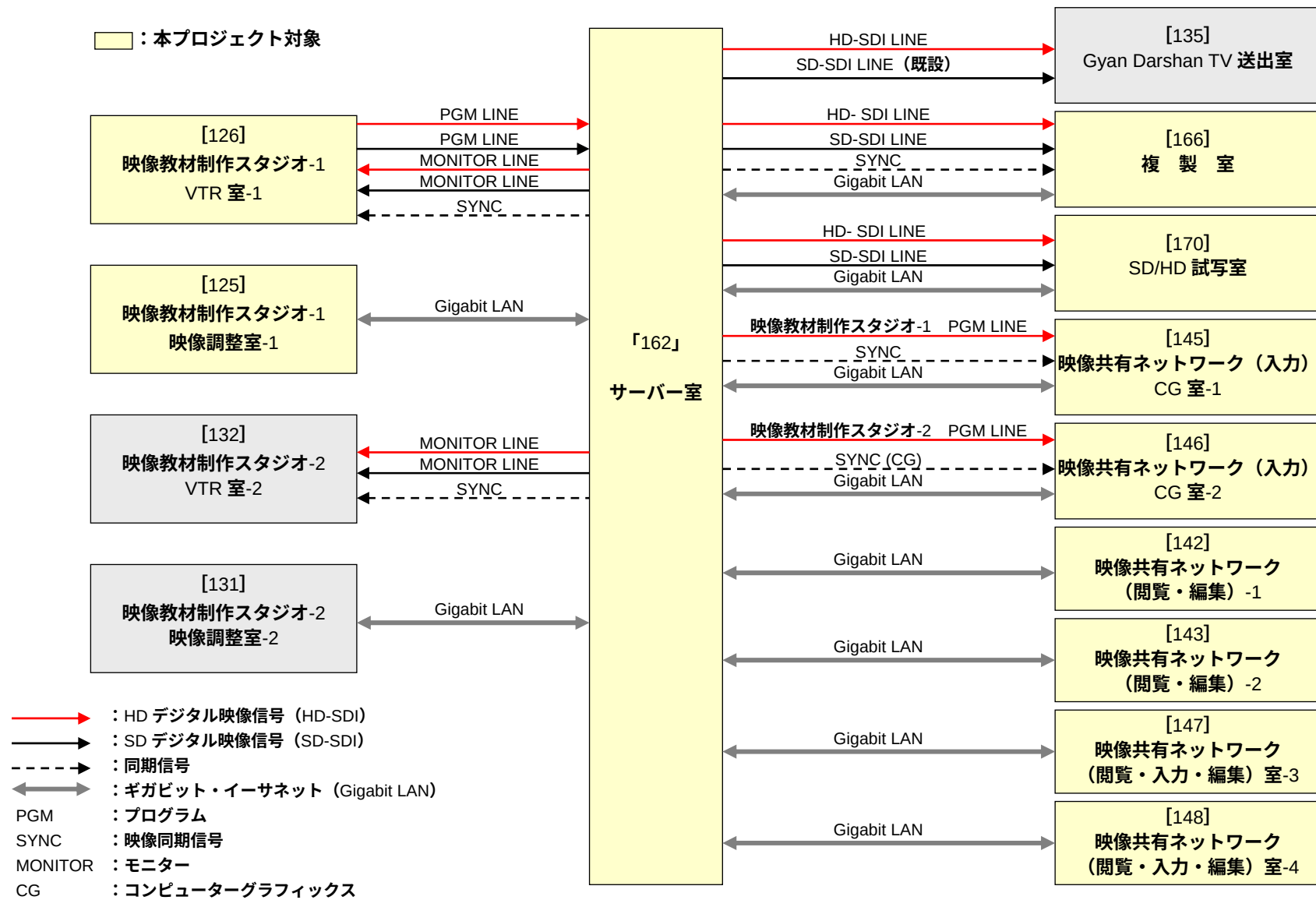


### 3-2-3 概略設計図

- 図 3-15 視聴覚教材制作センター システム間接続図
- 図 3-16 音声/映像同期ネットワーク系統図
- 図 3-17 映像教材制作スタジオ-1 機材構成系統図
- 図 3-18 屋外収録（ENG）システム 機材構成系統図
- 図 3-19 回線切替システム機材構成系統図
- 図 3-20 映像共有ネットワーク（ビデオサーバーシステム） 機材構成系統図
- 図 3-21 DVD 複製システム・アナログ／デジタルフォーマット変換システム 機材構成系統図
- 図 3-22 コンピュータグラフィックスシステム 機材構成系統図
- 図 3-23 SD/HD 試写システム 機材構成系統図
- 図 3-24 映像教材制作スタジオ-1 映像系統図
- 図 3-25 映像教材制作スタジオ-1 音声系統図
- 図 3-26 映像教材制作スタジオ-1 インターカム系統図
- 図 3-27 屋外収録（ENG）システム系統図
- 図 3-28 回線切替システム系統図
- 図 3-29 映像共有ネットワーク（ビデオサーバーシステム）系統図
- 図 3-30 DVD 複製システム系統図
- 図 3-31 コンピュータグラフィックスシステム系統図
- 図 3-32 アナログ/デジタルフォーマット変換システム系統図
- 図 3-33 SD/HD 試写システム系統図
- 図 3-34 映像教材制作スタジオ-1 スタジオ機材配置図
- 図 3-35 映像教材制作スタジオ-1 調整室機材配置図
- 図 3-36 映像教材制作スタジオ-1 モニター棚外観図
- 図 3-37 映像教材制作スタジオ-1 スタジオ照明配置図
- 図 3-38 映像教材制作スタジオ-1 調光室機材配置図
- 図 3-39 回線切替システム・映像共有ネットワーク（ビデオサーバーシステム）機材配置図
- 図 3-40 映像共有ネットワーク（編集・閲覧）コンピュータグラフィックスシステム  
機材配置図
- 図 3-41 DVD 複製システム・アナログ／デジタルフォーマット変換システム 機材配置図
- 図 3-42 SD/HD 試写システム 機材配置図



※ 室間ケーブルは、各システムラックごとに EIA パネル端子上げのうえ配線する。

図 3-15 視聴覚教材制作センターシステム間接続図

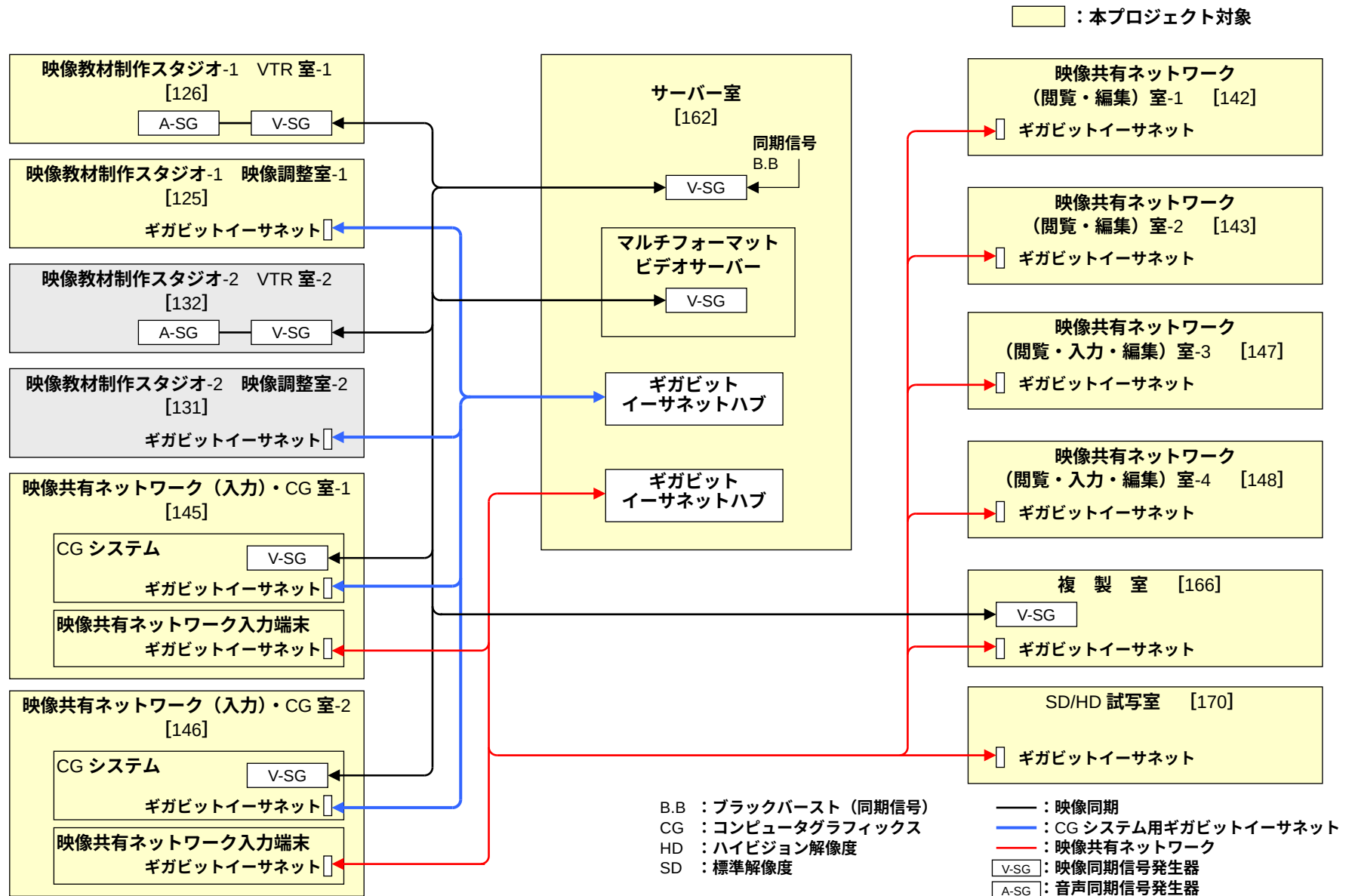


図 3-16 音声／映像同期・ネットワーク系統図

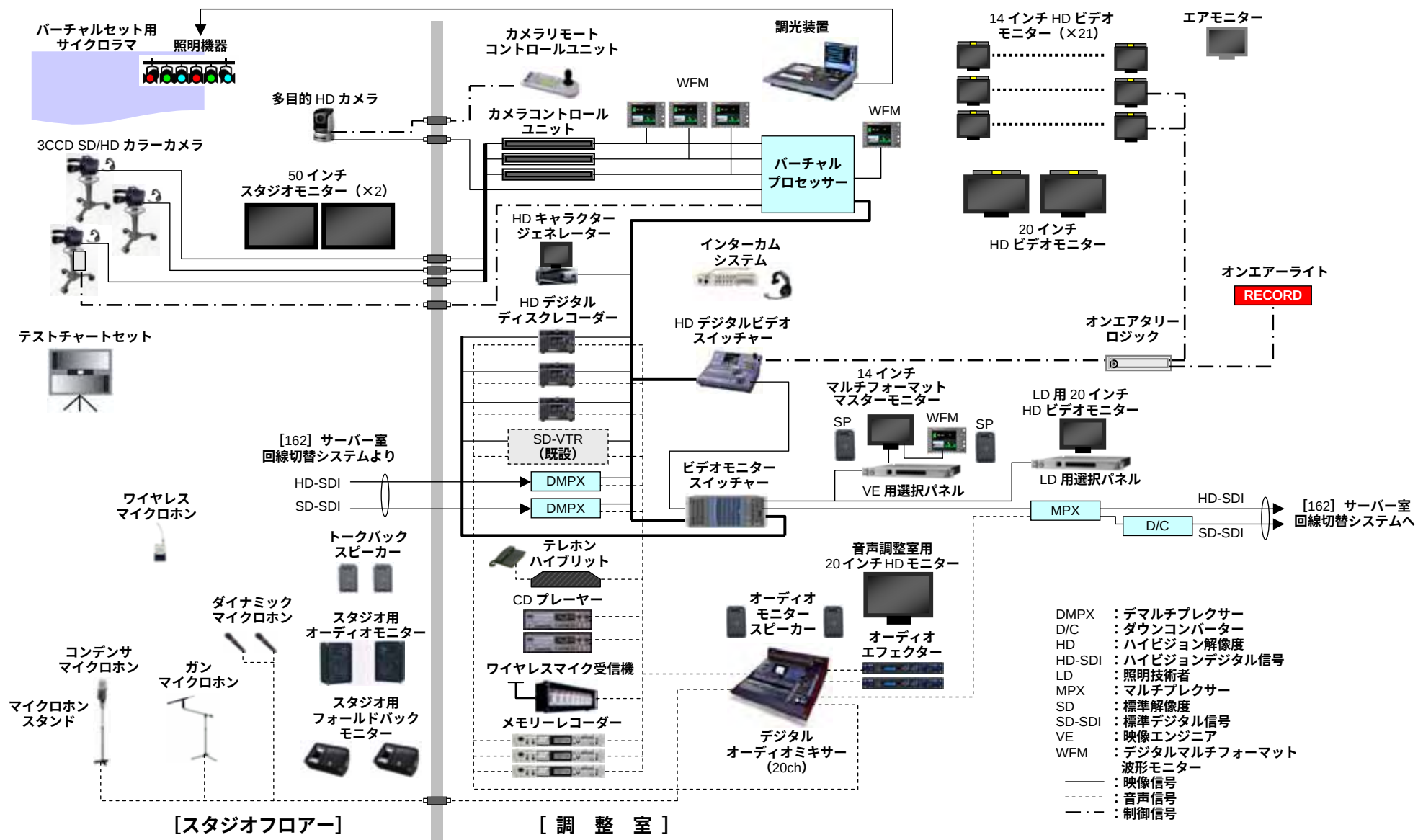


図 3-17 映像教材制作スタジオ-1 機材構成系統図

AC : 交流 (商用電源)  
HD : ハイビジョン解像度  
ミニ DV : ミニ DV カセット方式  
UHF : 極超短波

図 3-18 屋外収録 (ENG) システム 機材構成系統図

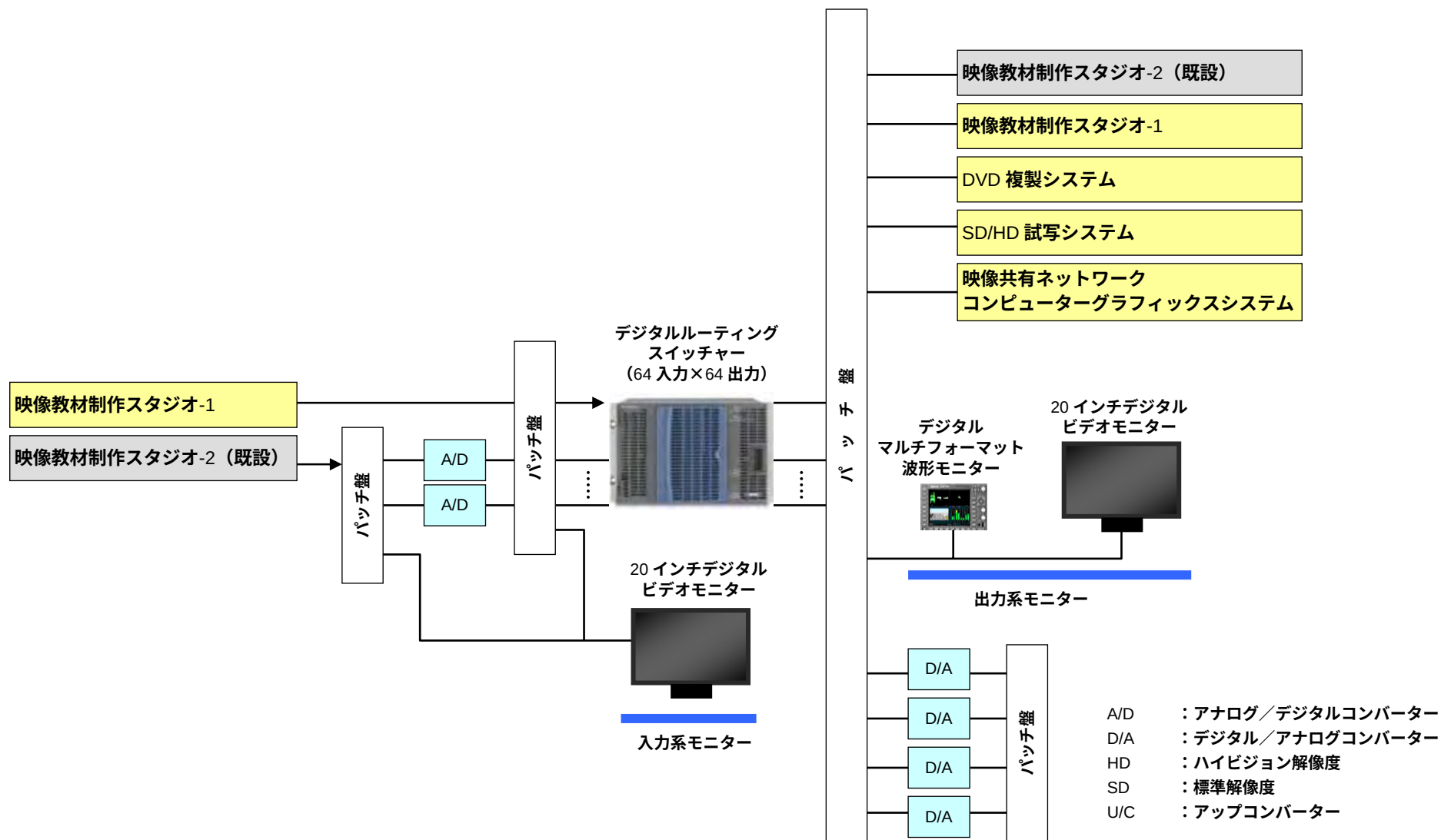


図 3-19 回線切替システム 機材構成系統図

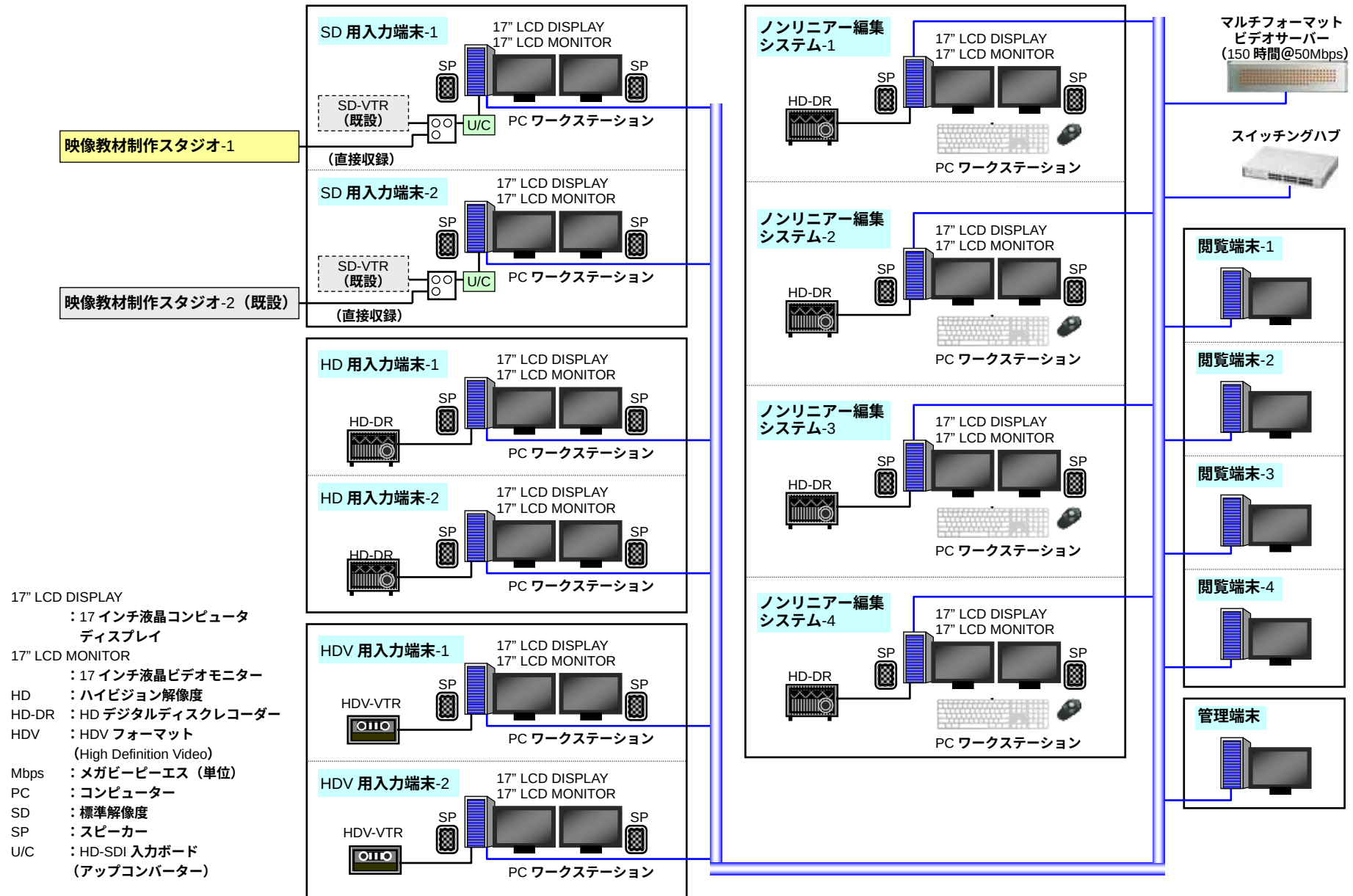


図 3-20 映像共有ネットワーク (ビデオサーバーシステム) 機材構成系統図

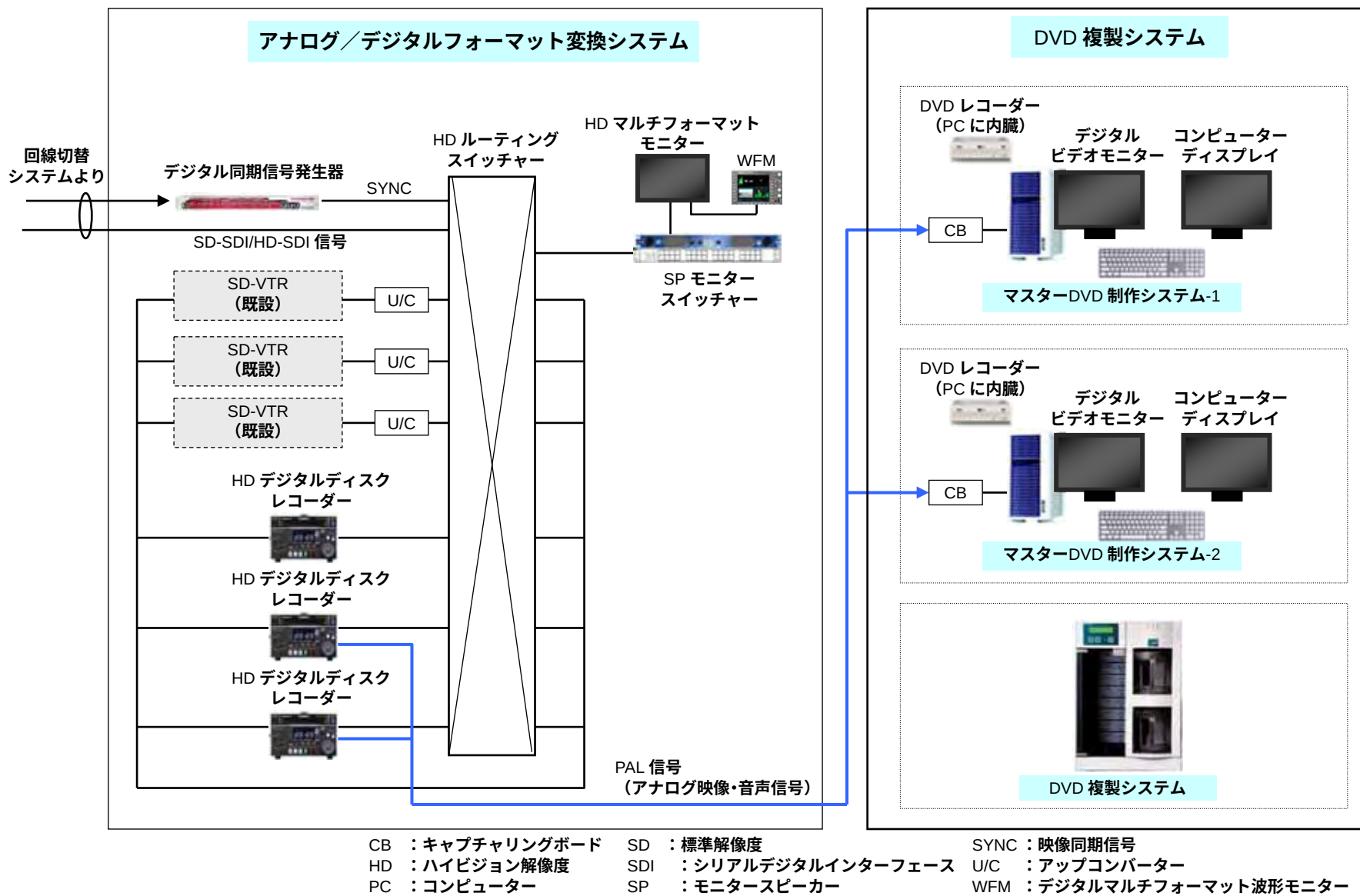


図 3-21 DVD 複製システム機材構成系統図 アナログ／デジタルフォーマット変換システム機材構成系統図



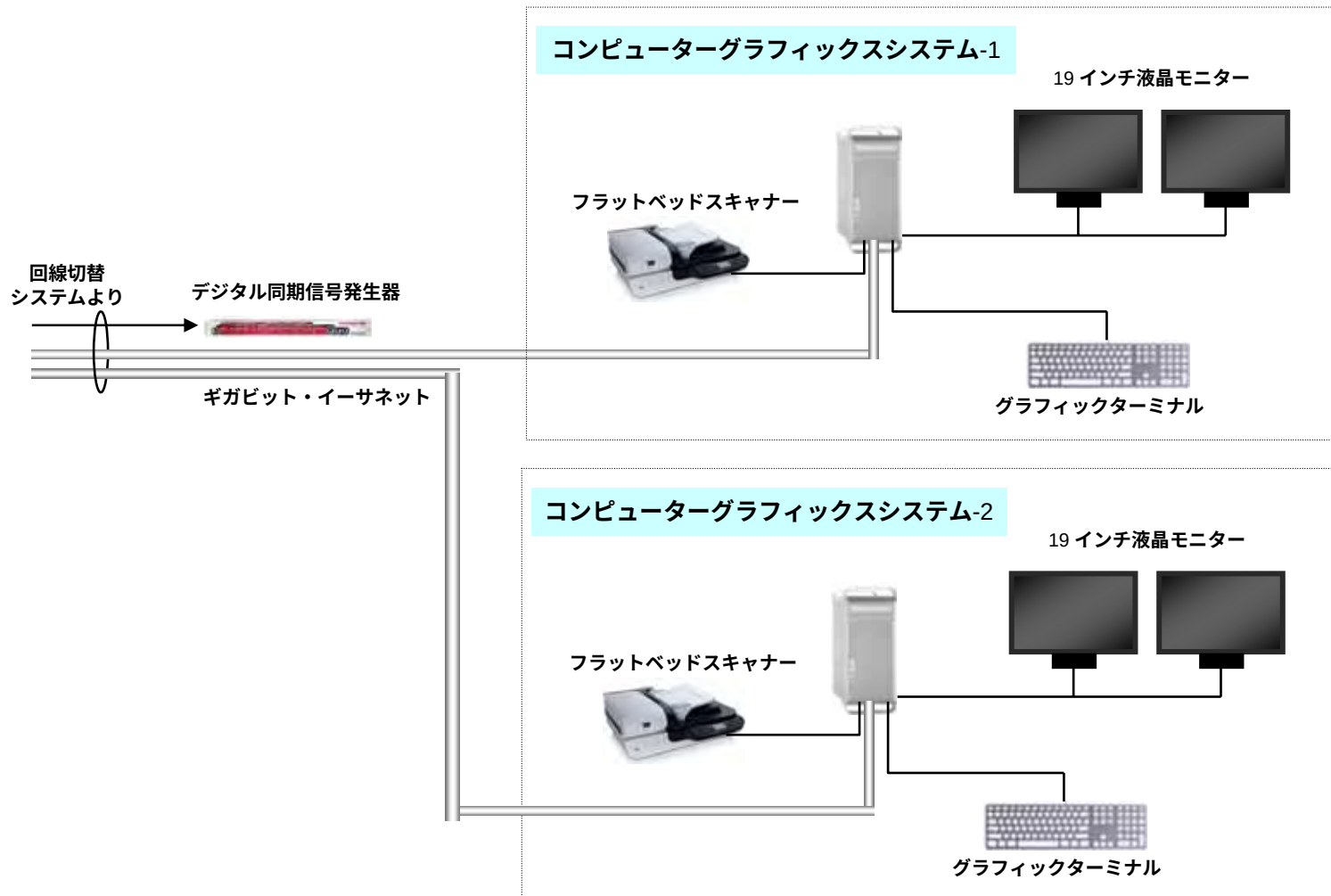


図 3-22 コンピュータグラフィックスシステム 機材構成系統図

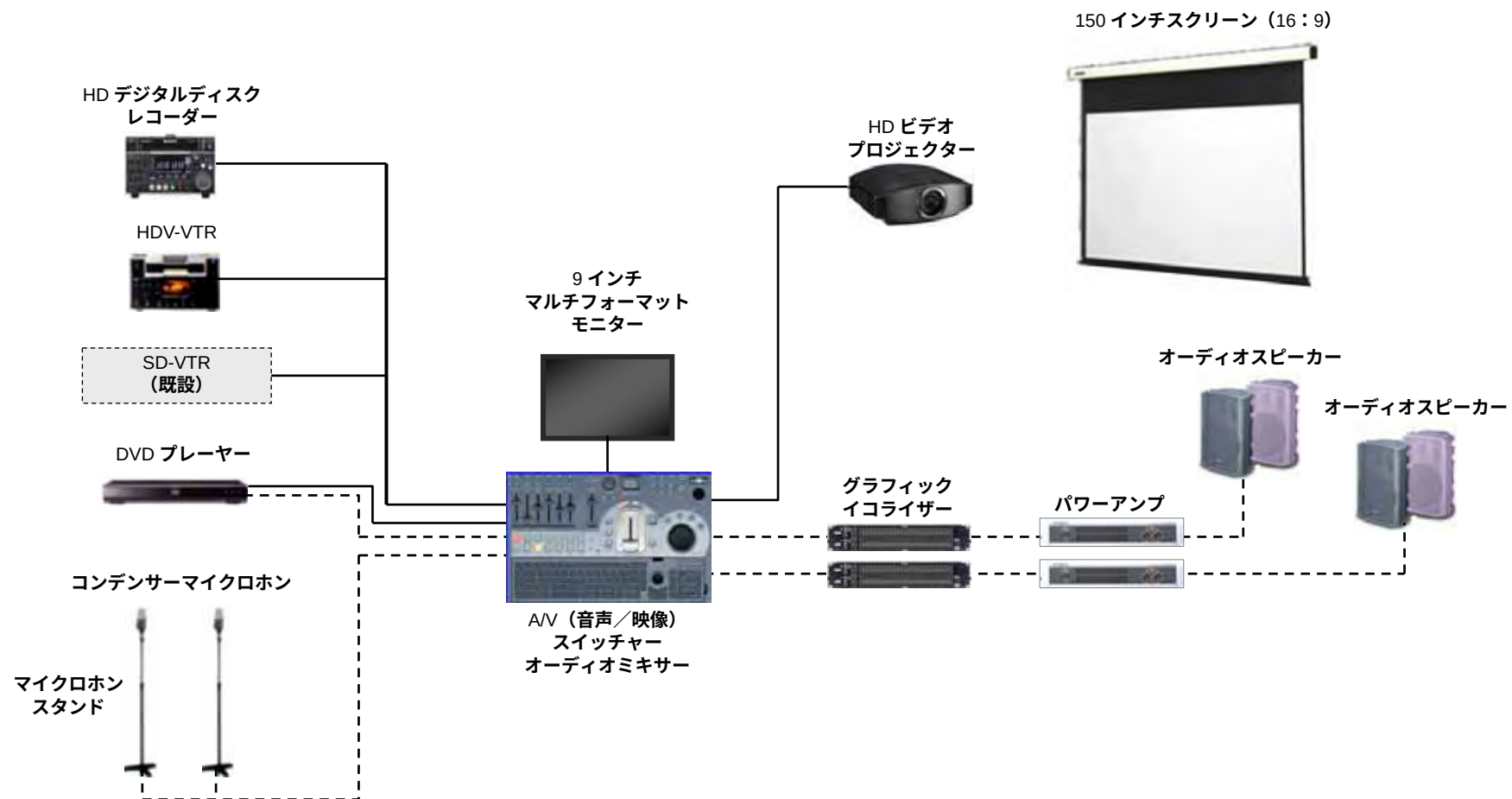


図 3-23 SD/HD 試写システム 機材構成系統図

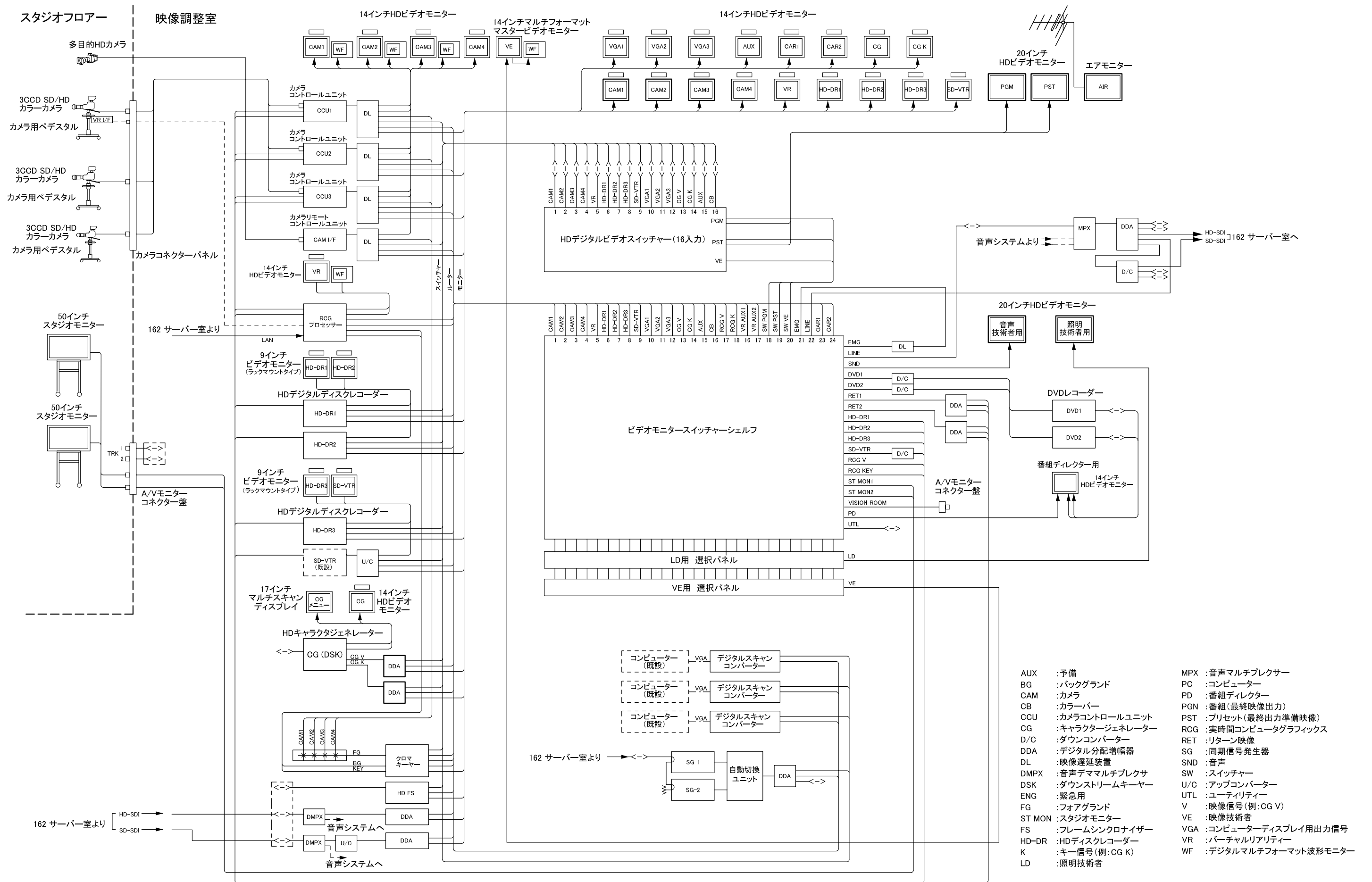
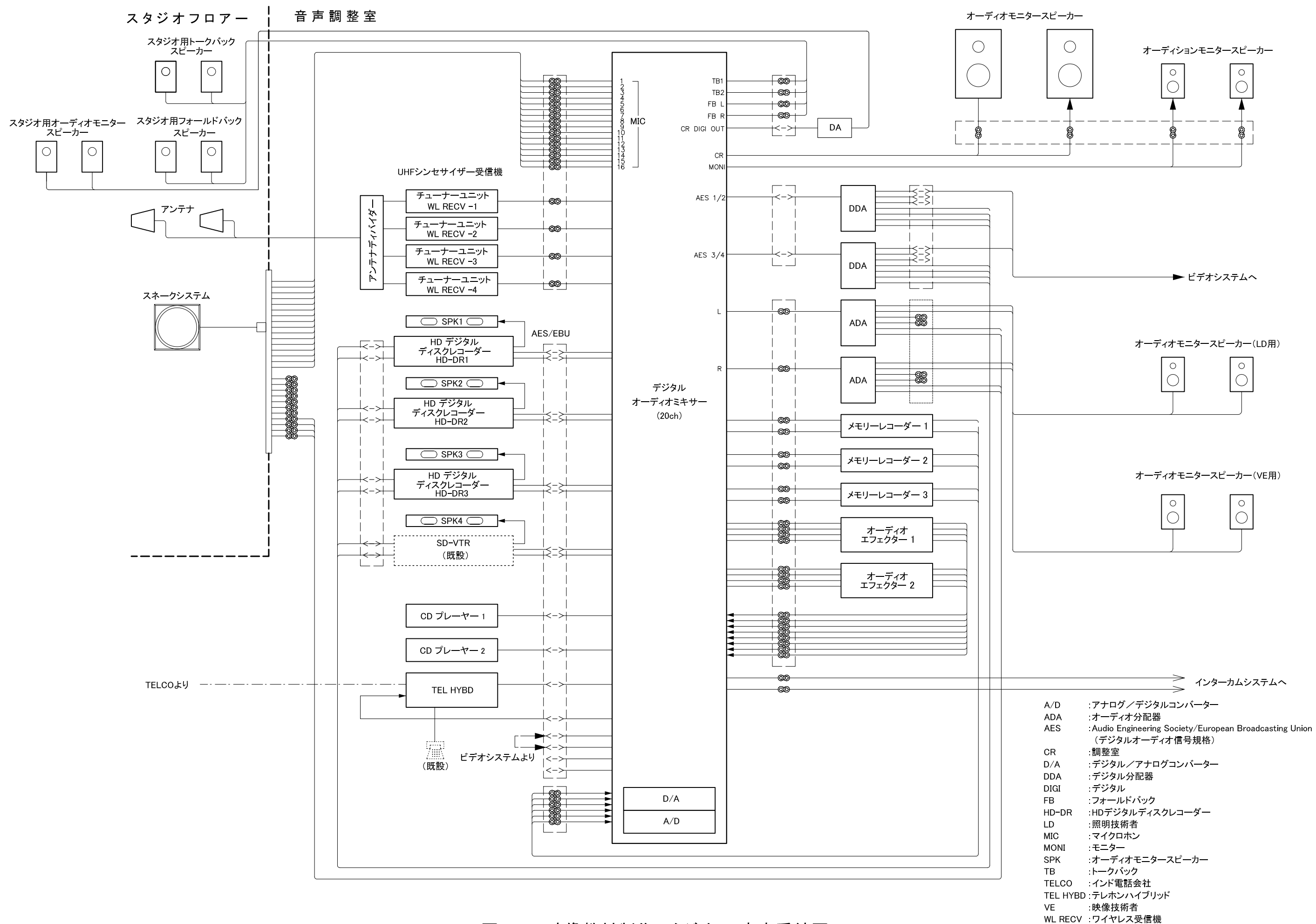


図 3-24 映像教材制作スタジオ-1 映像系統図



- A/D :アナログ／デジタルコンバーター
- ADA :オーディオ分配器
- AES :Audio Engineering Society/European Broadcasting Union  
(デジタルオーディオ信号規格)
- CR :調整室
- D/A :デジタル／アナログコンバーター
- DDA :デジタル分配器
- DIGI :デジタル
- FB :フォールドバック
- HD-DR :HDデジタルディスクレコーダー
- LD :照明技術者
- MIC :マイクロホン
- MONI :モニター
- SPK :オーディオモニタースピーカー
- TB :トークバック
- TELCO :インド電話会社
- TEL HYBD :テレホンハイブリッド
- VE :映像技術者
- WL RECV :ワイヤレス受信機

図3-25 映像教材制作スタジオ-1 音声系統図



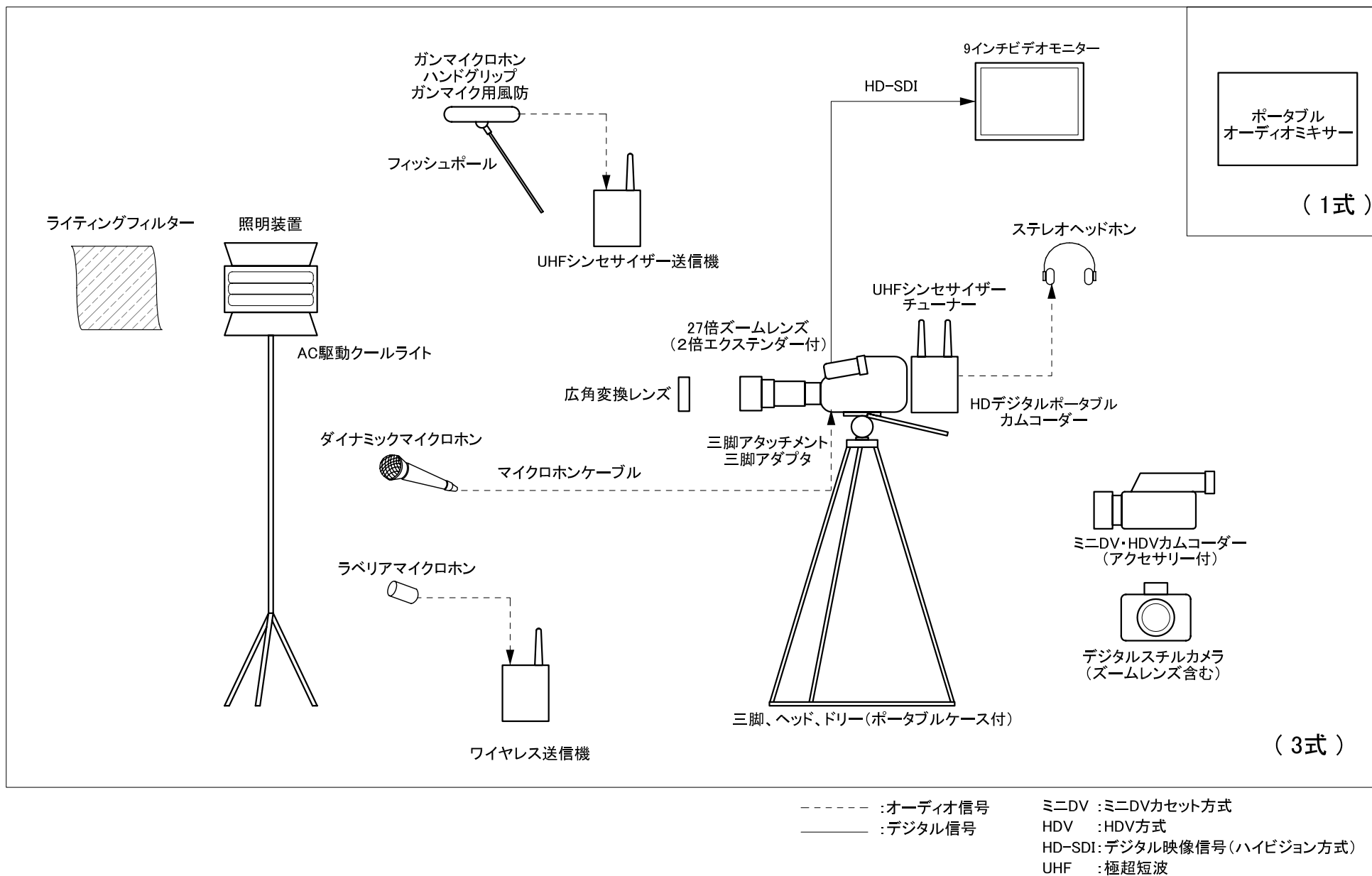


図 3-27 屋外収録(ENG)システム系統図





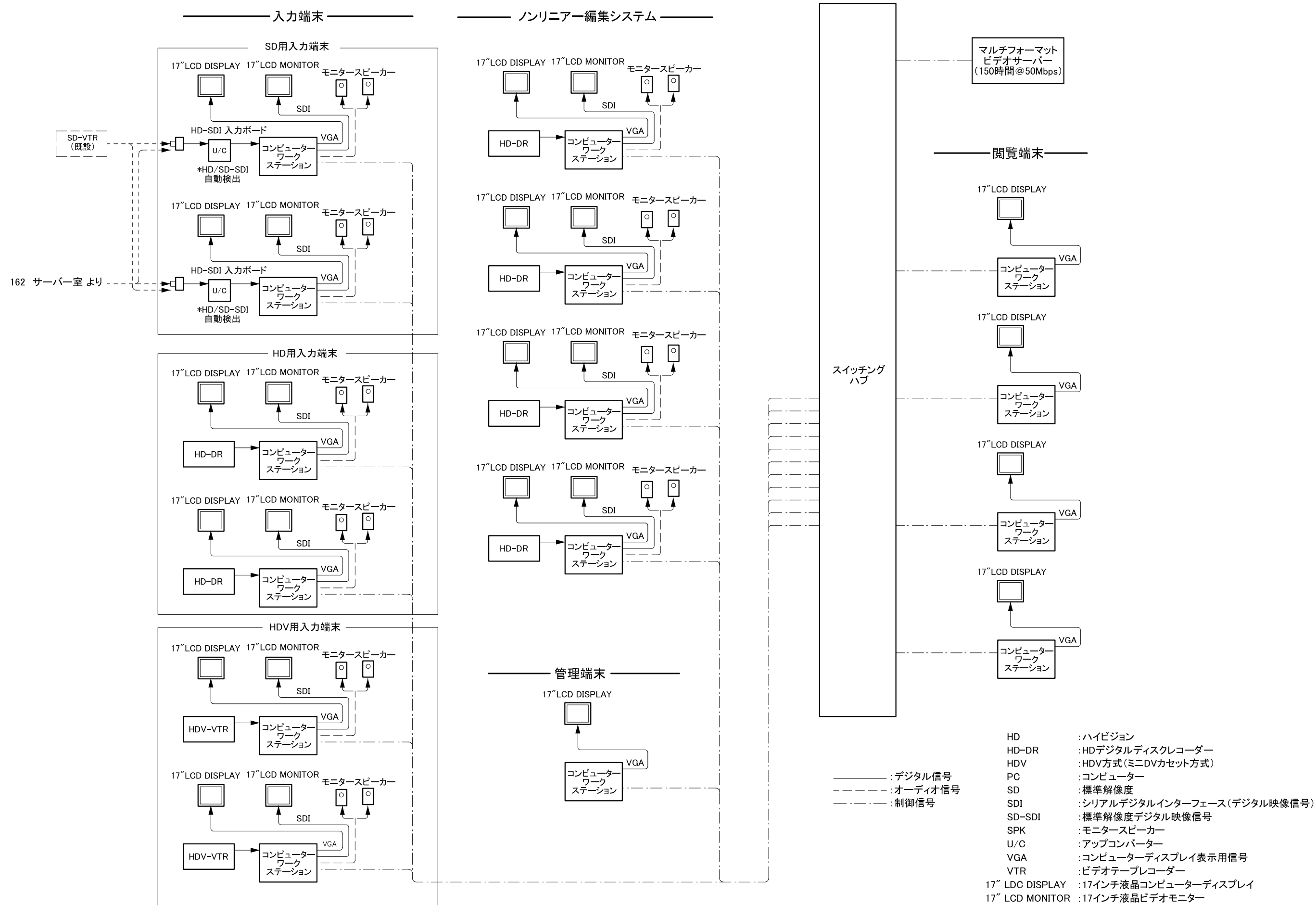


図 3-29 映像共有ネットワーク(ビデオサーバーシステム)系統図



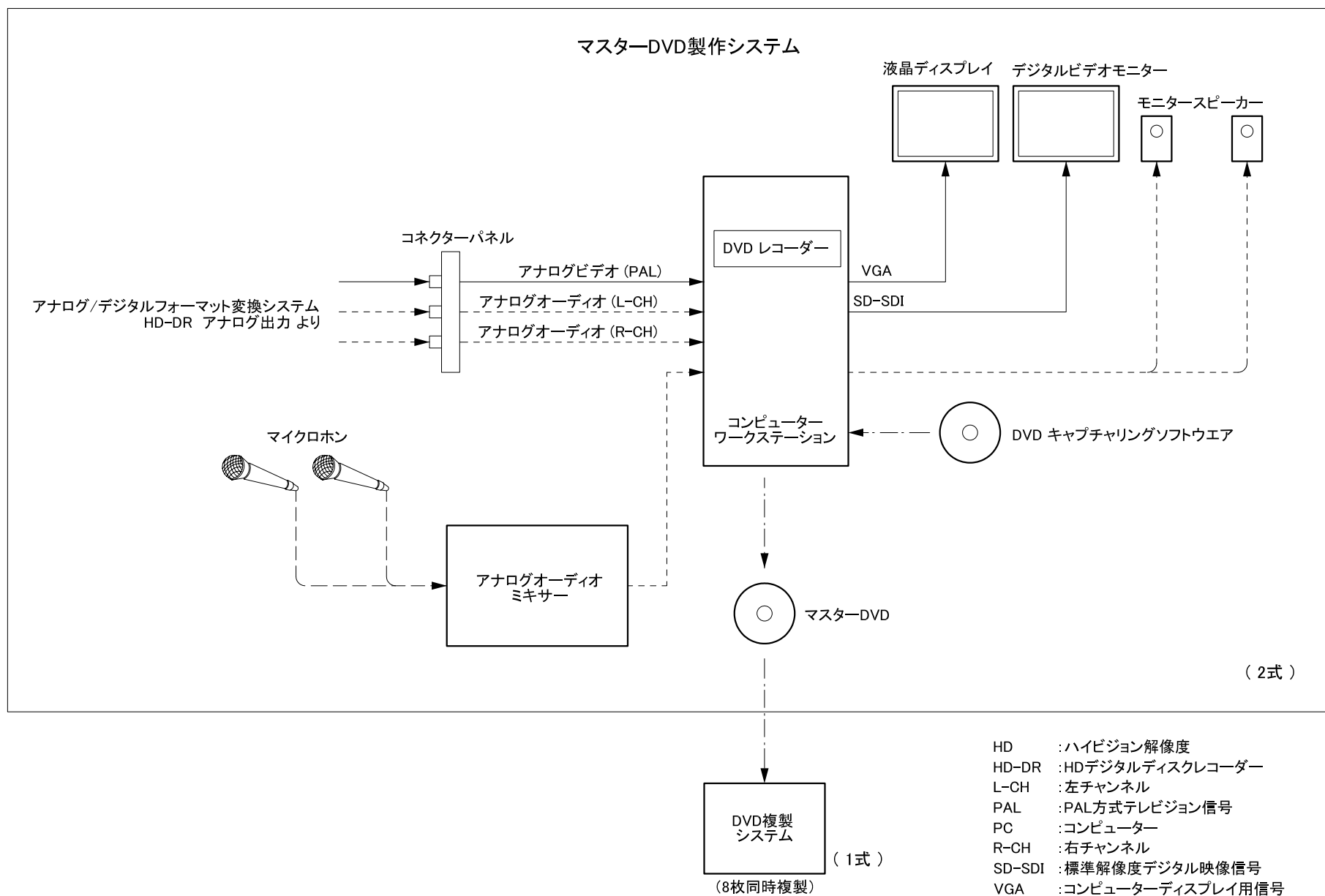
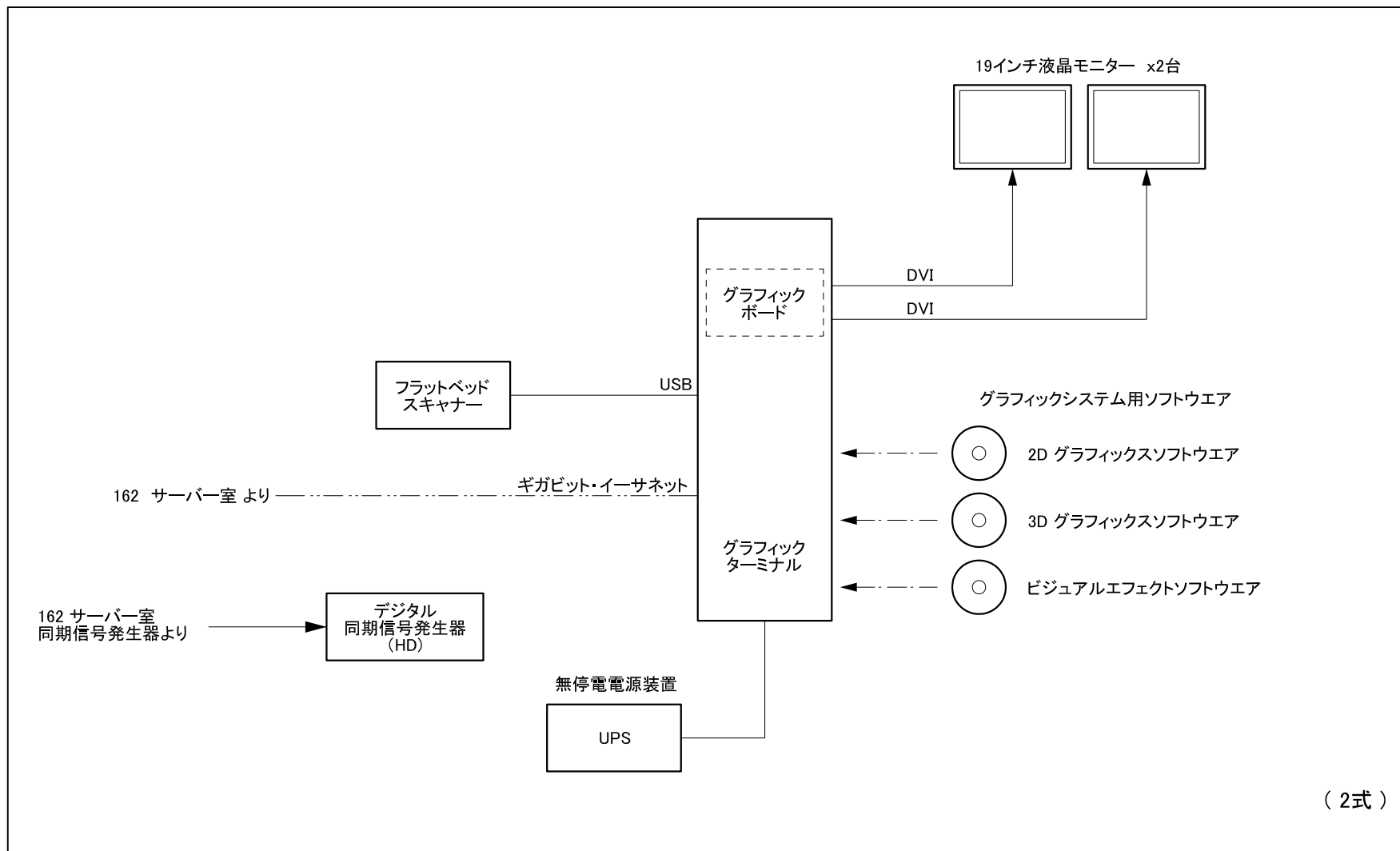


図 3-30 DVD複製システム系統図



DVI : デジタルビジュアルインターフェース  
(コンピュータとディスプレイを接続するインターフェース)

UPS : 無停電電源装置

USB : ユニバーサルシリアルバス

2D : 2次元

3D : 3次元

図 3-31 コンピュータグラフィックスシステム系統図

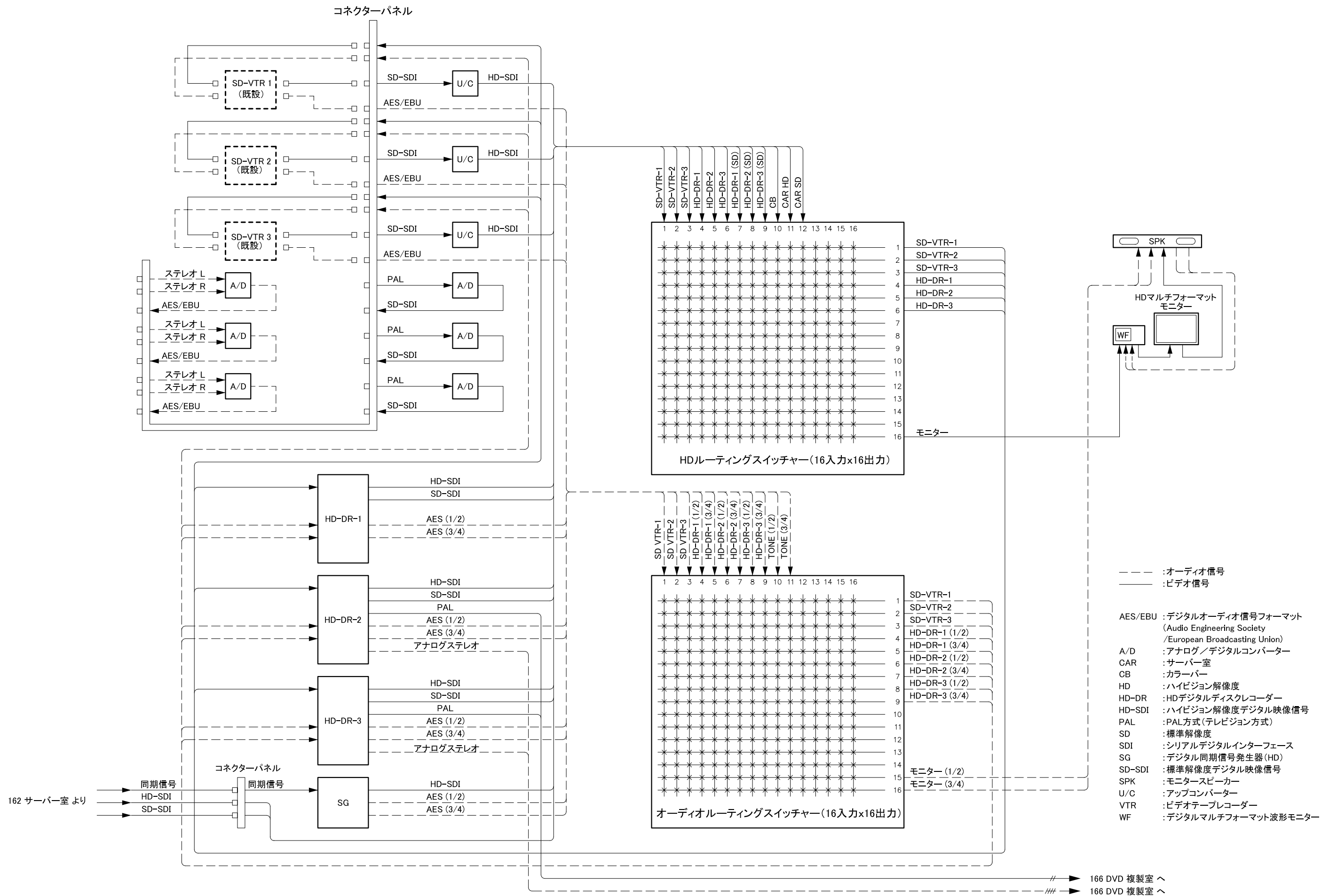


図3-32 アナログ/デジタルフォーマット変換システム系統図

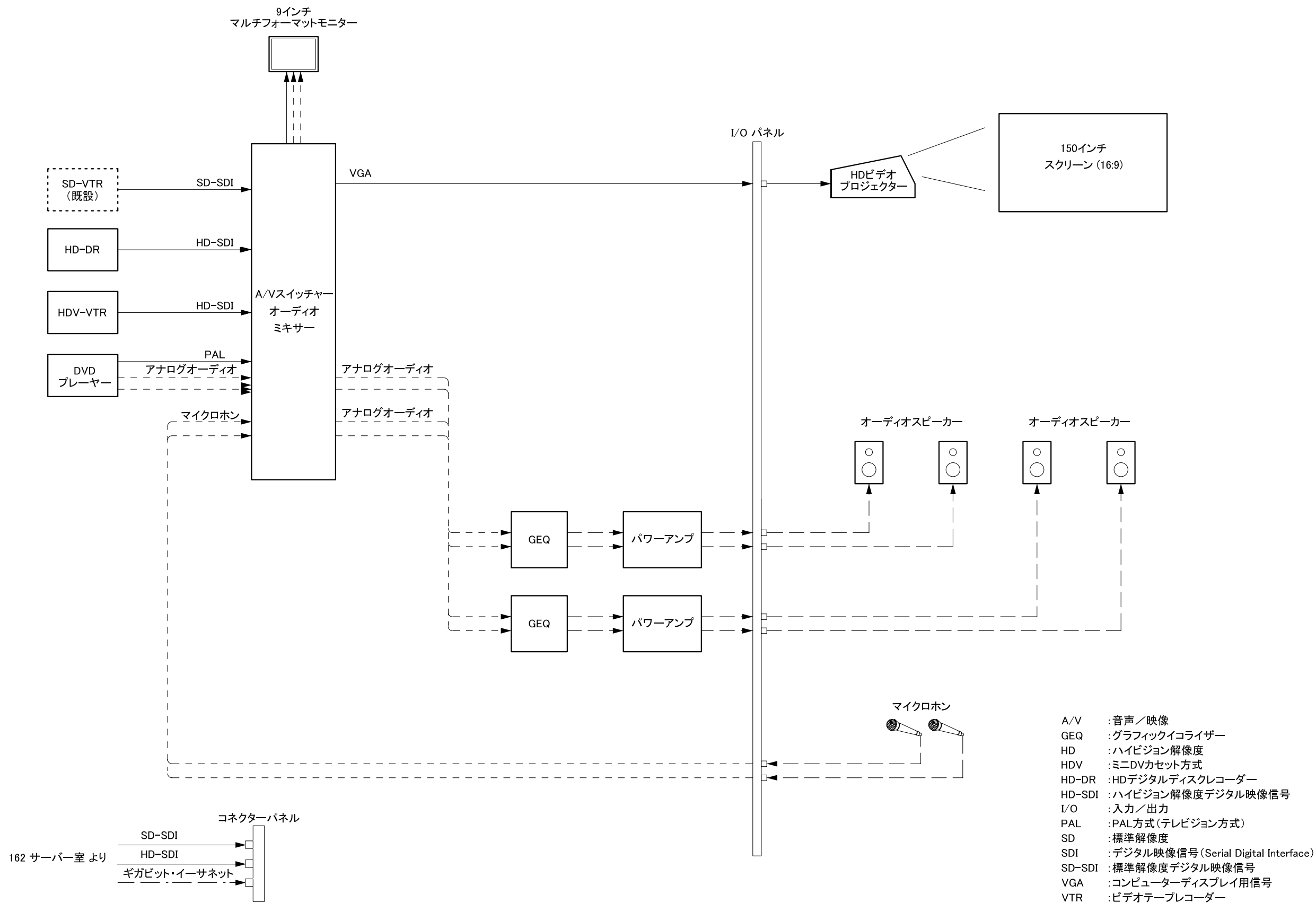


図3-33 SD/HD試写システム系統図

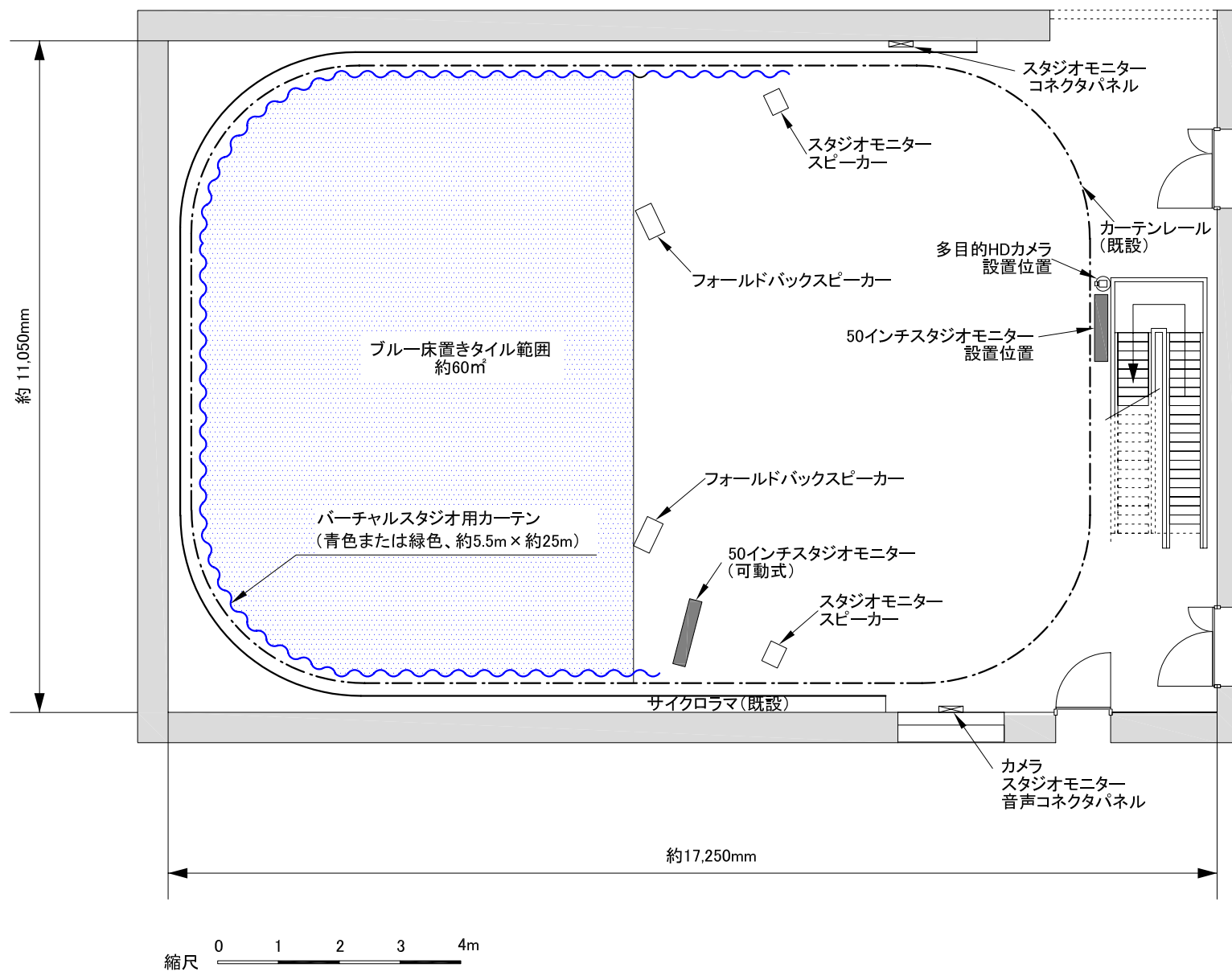


図 3-34 映像教材制作スタジオ-1 スタジオ機材配置図