



超高速・長寿命SSDを採用した Multi format Play Out Sever MFP-100紹介

株式会社アイ・ディー・エクス
Play Magic営業部
部長 橋本英明

JDSF～JAVCOM2010年秋季技術交流セミナー
『SSDの最新情報から映像まで』
主催: JDSF技術交流WG
共催: JAVCOM技術研究委員会

PlayMagic™



株式会社アイ・ディー・エクス
2010年10月27日

■マルチフォーマット対応

- ・MXF(OP-1a)/QuickTimeに対応
- ・MPEG-2/DVCPRO HDに対応
- ・他フォーマットにも順次対応予定

■入出力オプションの充実

- ・最大構成1入力、2出力



■マルチパス対応

- ・素材ファイル転送用ネットワーク(1Gbps)を2系統実装
- ・Play out中のネットワーク転送に対応

■ストレージの安定度確保

- ・内部メモリに専用SSDを採用
- ・128G、256G、512G(発売予定)

■ 外付けメディア用I/F

- ・IEEE1394経由のPlay outに対応
- ・USB経由リムーバブルメディアからの素材取り込み可能

■ 制御I/F

- ・RS-422×2系統(VDCP準拠)
VTRプロトコル対応予定
- ・GPI
- ・ネットワーク経由



■ 電源二重化対応

- ・標準構成

■ 国際安全規格取得

- ・UL/CE/FCC/VCCI

■ 自社グループ開発のマルチフォーマット対応CODEC採用

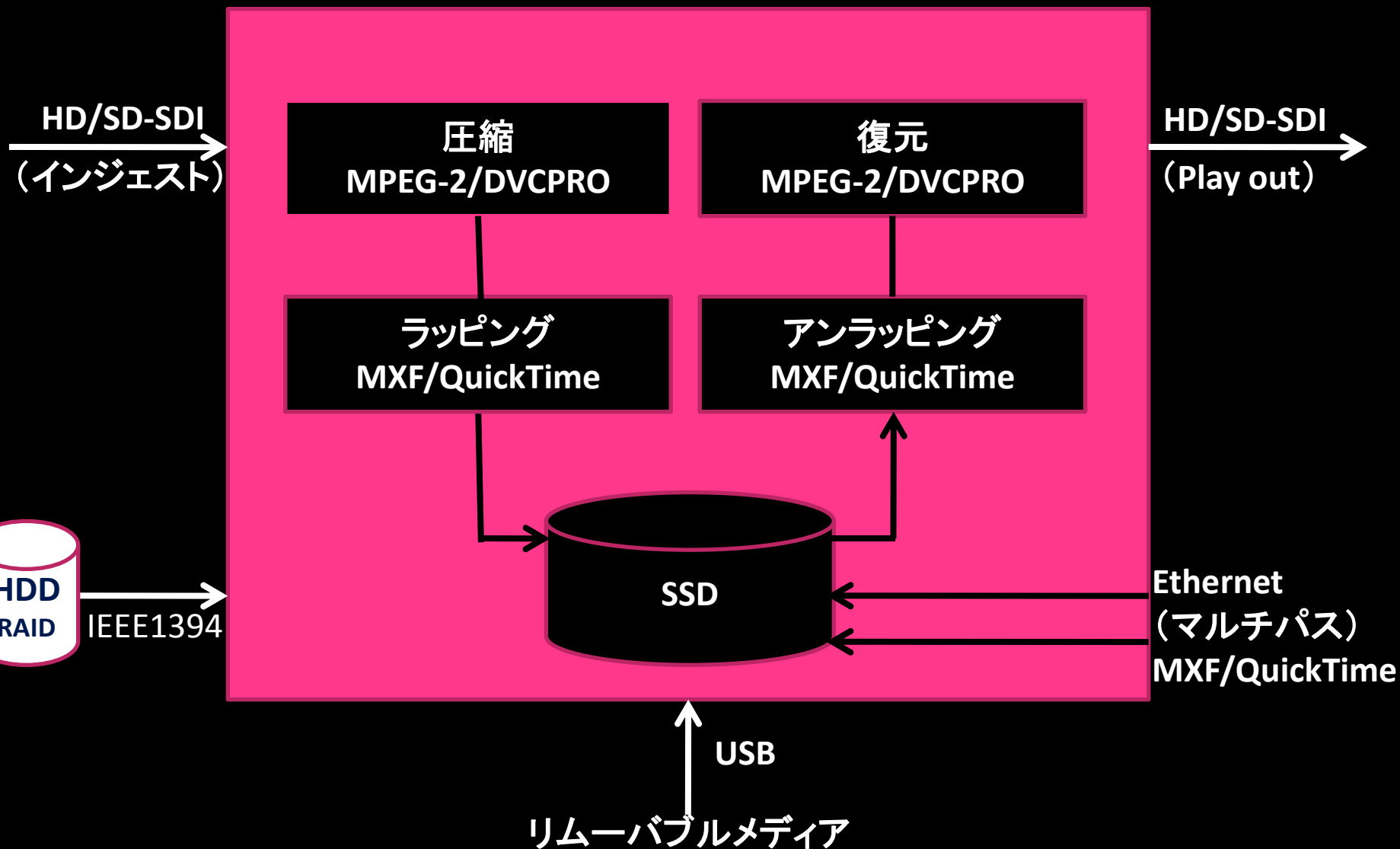
- ・ 放送品質のリアルタイムソフトCODEC
- ・ 1CODEC、Multi Formatを実現



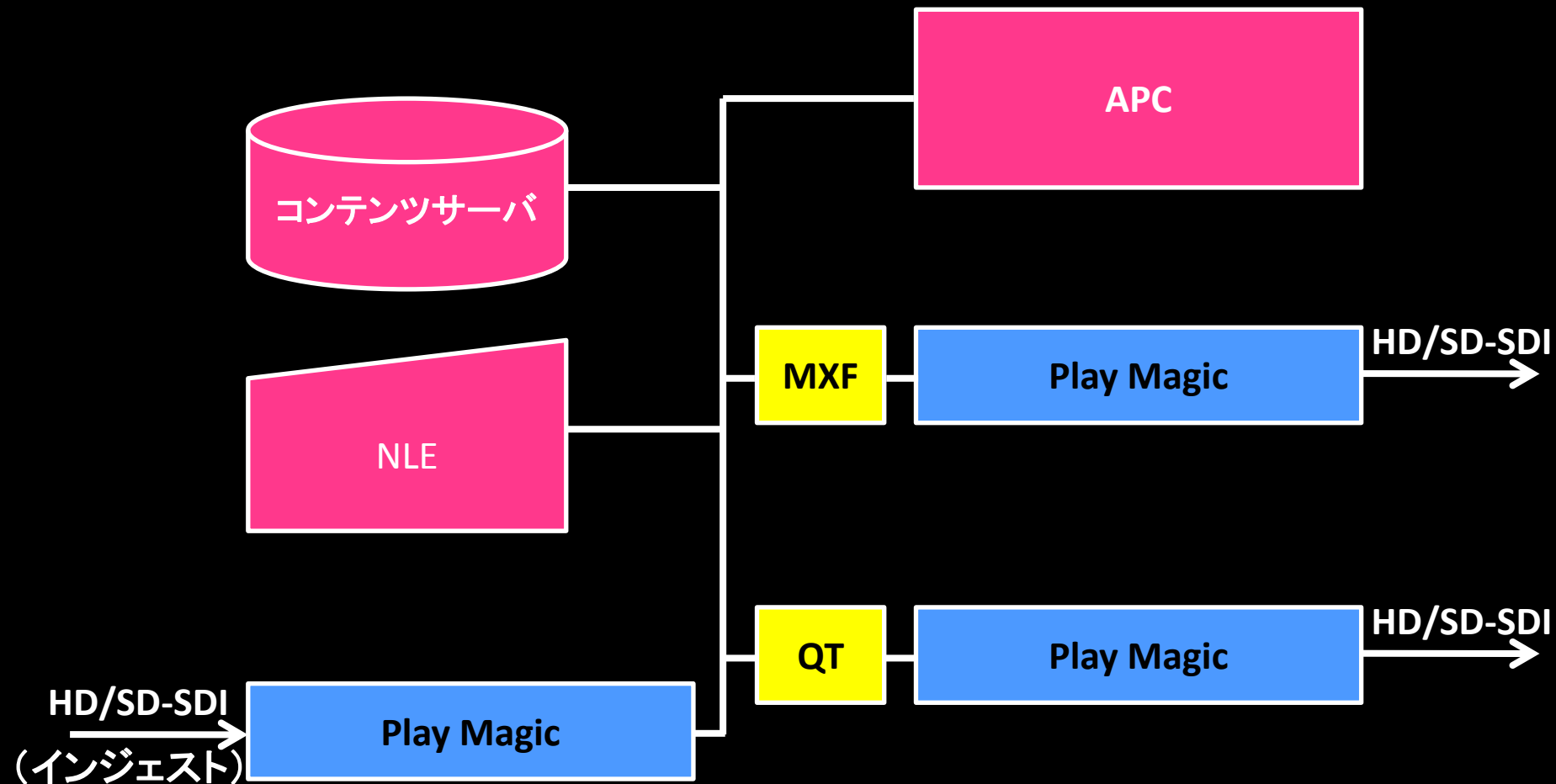
■ 専用SSDにロングライフアクセスエンジンを実装

- ・ 専用SSDは、高性能なロングライフアクセスエンジンをMLCに実装し、通常の SLC-SSDより高速なI/O性能及びライフサイクルを実現

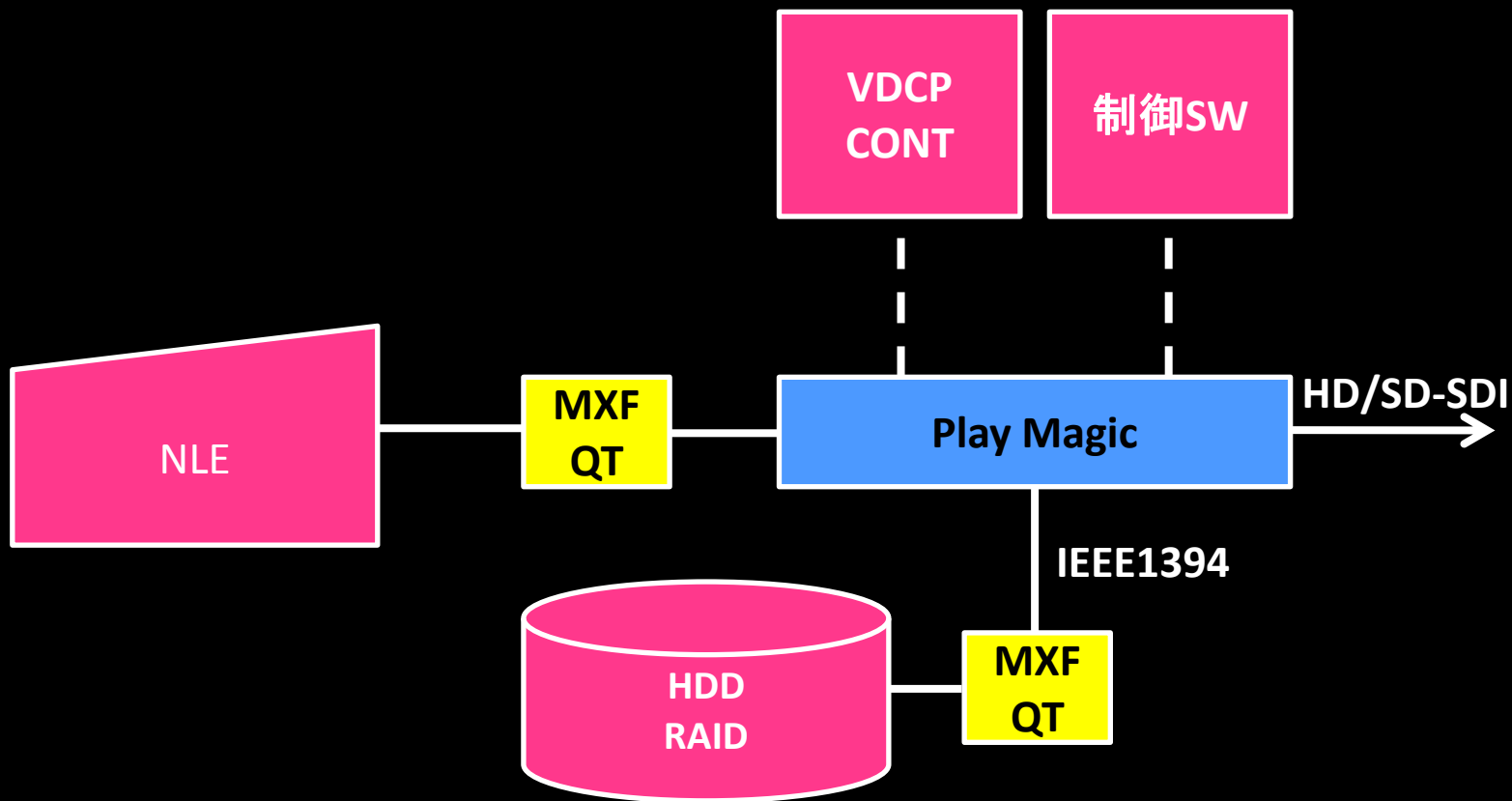
Play Magic動作イメージ



番組自動送出運用



V素材送出運用



有難うございました。