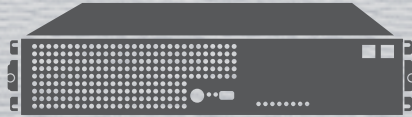


# TS 同録装置を活用した らくらくサーババックアップシステム

## BEFORE

バックアップが無いシステム

サーバ



送出NG



無人時に  
送出サーバが  
ダウン



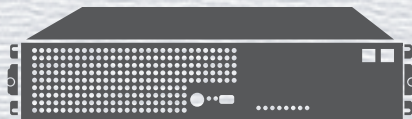
あれ？映ってないわ・・・

TS 同録装置



## AFTER サーババックアップシステム

サーバ

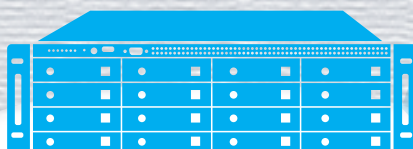


無人時に  
送出サーバが  
ダウン

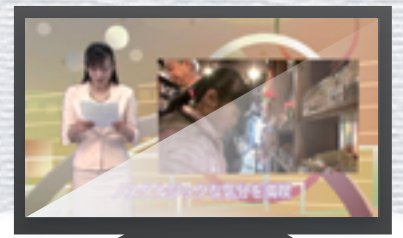
SDI 自動検出切替器



TS 同録装置

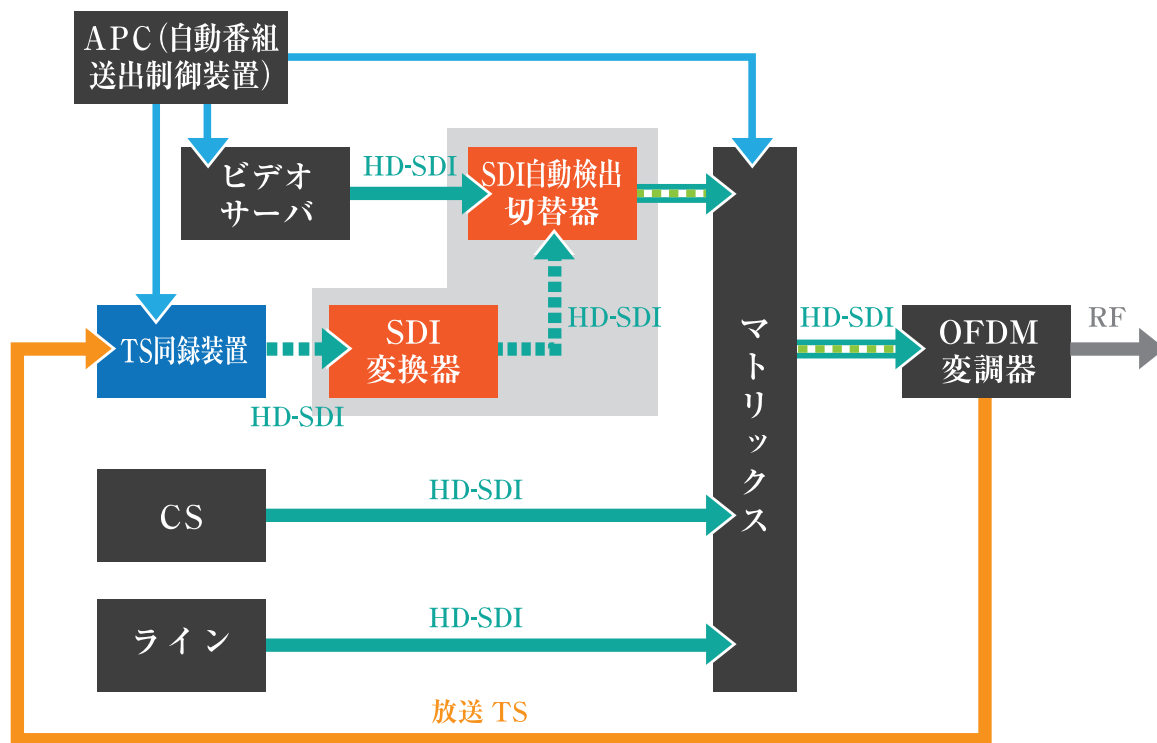


バックアップ送出OK



あ！映った映った！

# システム系統図



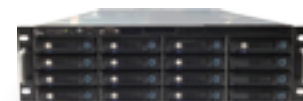
## SDI 自動検出切替器 [HMC2000]

ビデオサーバの出力 SDI 信号を監視し、信号異常の検出時に自動でバックアップ信号（ストリーンプレーヤー出力）に切り替えます。ビデオサーバの出力が正常になれば自動で切り戻すことも可能です。



## TS 同録装置 [TSR-330] バックアップ出力機能

APC のプレイリストと連携し、収録内容とビデオサーバ素材（素材 ID）とが連携した TS ファイルを再生します。該当するビデオサーバ素材がない場合、事前に登録したフィルター用の TS ファイルを再生します。



## SDI 変換器

同録装置から再生される信号を HD-SDI 信号に変換し出力します。  
(1U/1ソケットラックサーバ OS: Windows Server 2008)



株式会社 NHK アイテック

〒150-0041 東京都渋谷区神南 1-4-1

映像・情報ビジネス事業部 営業部

TEL 03-5456-4731 FAX 03-5456-4742

<http://nhkitec.com/>