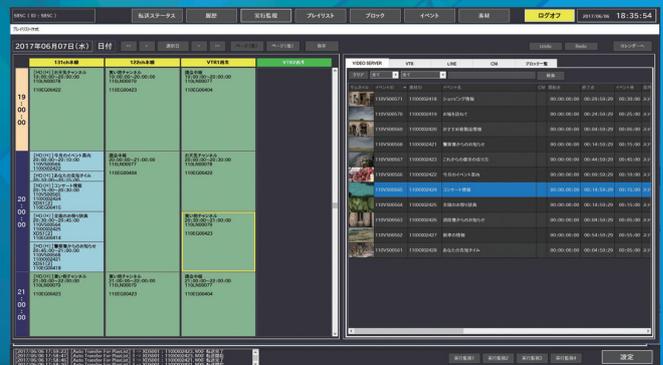
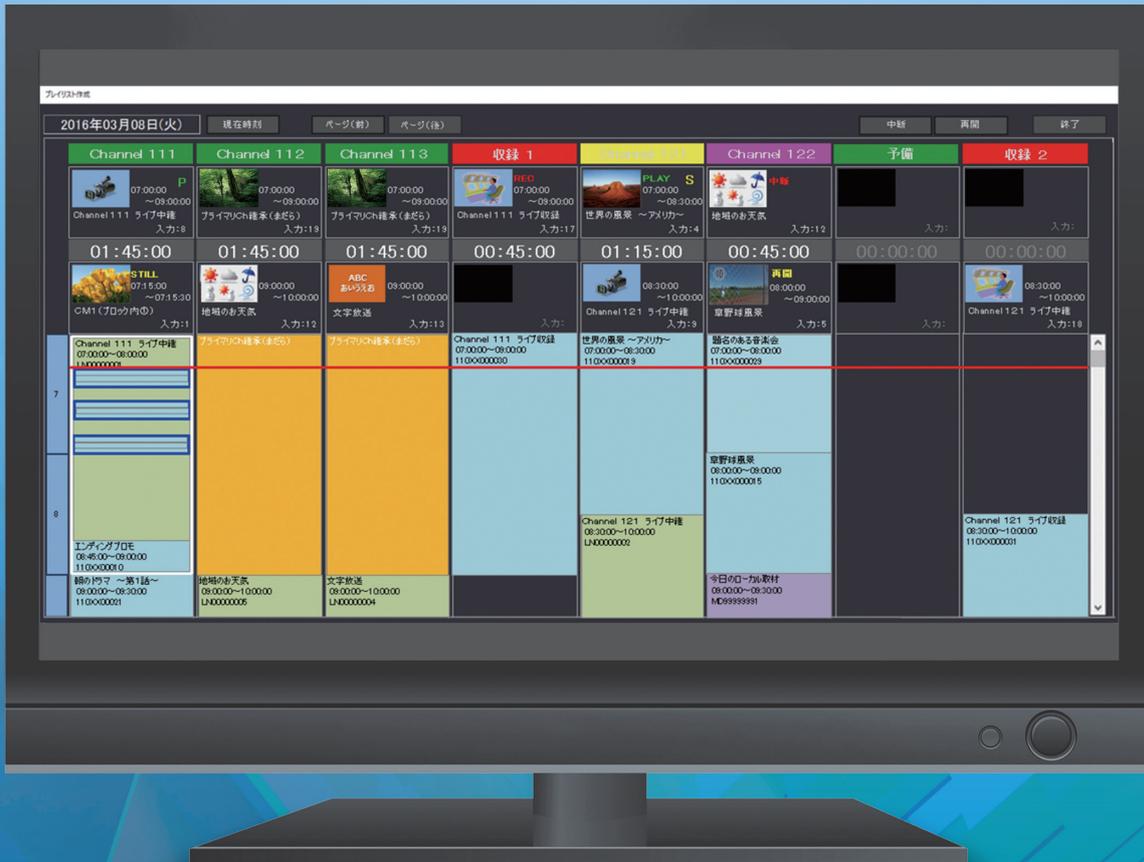
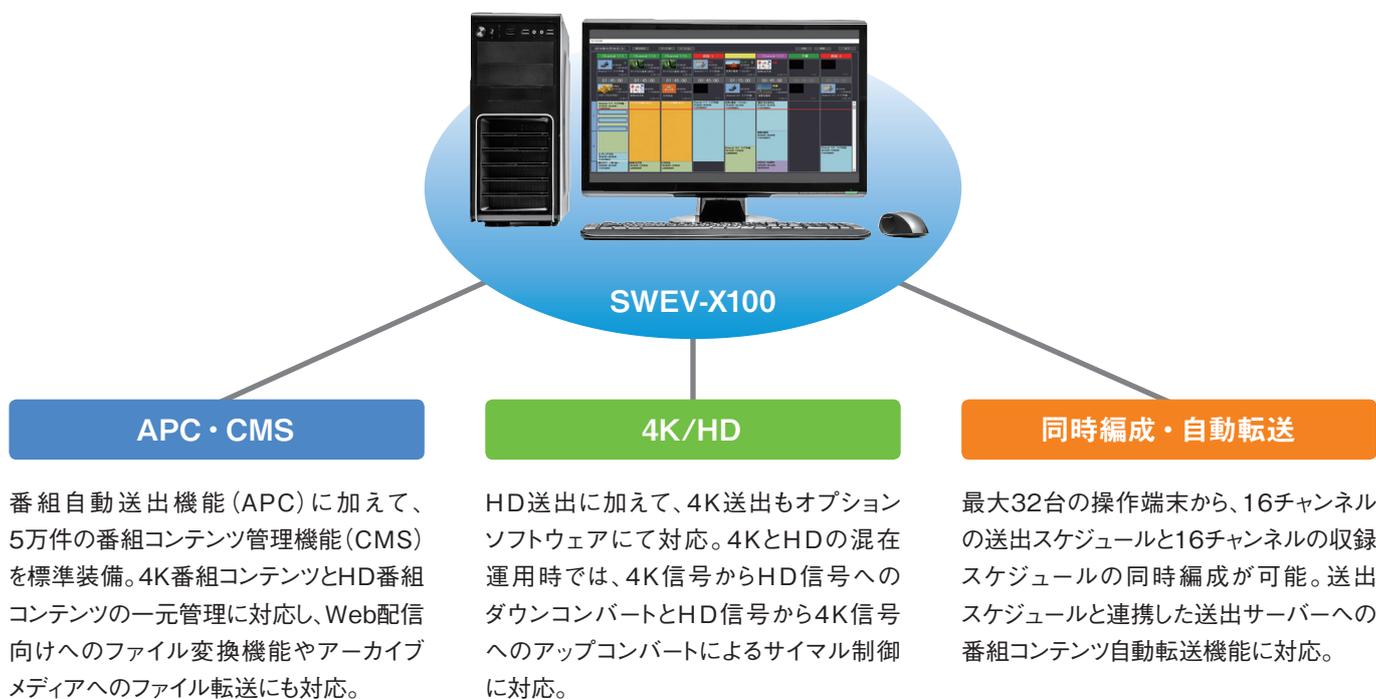


## 4K/HDサイマル送出と番組コンテンツ管理機能による先進的な ファイルベースオペレーションを実現する番組自動送出システム

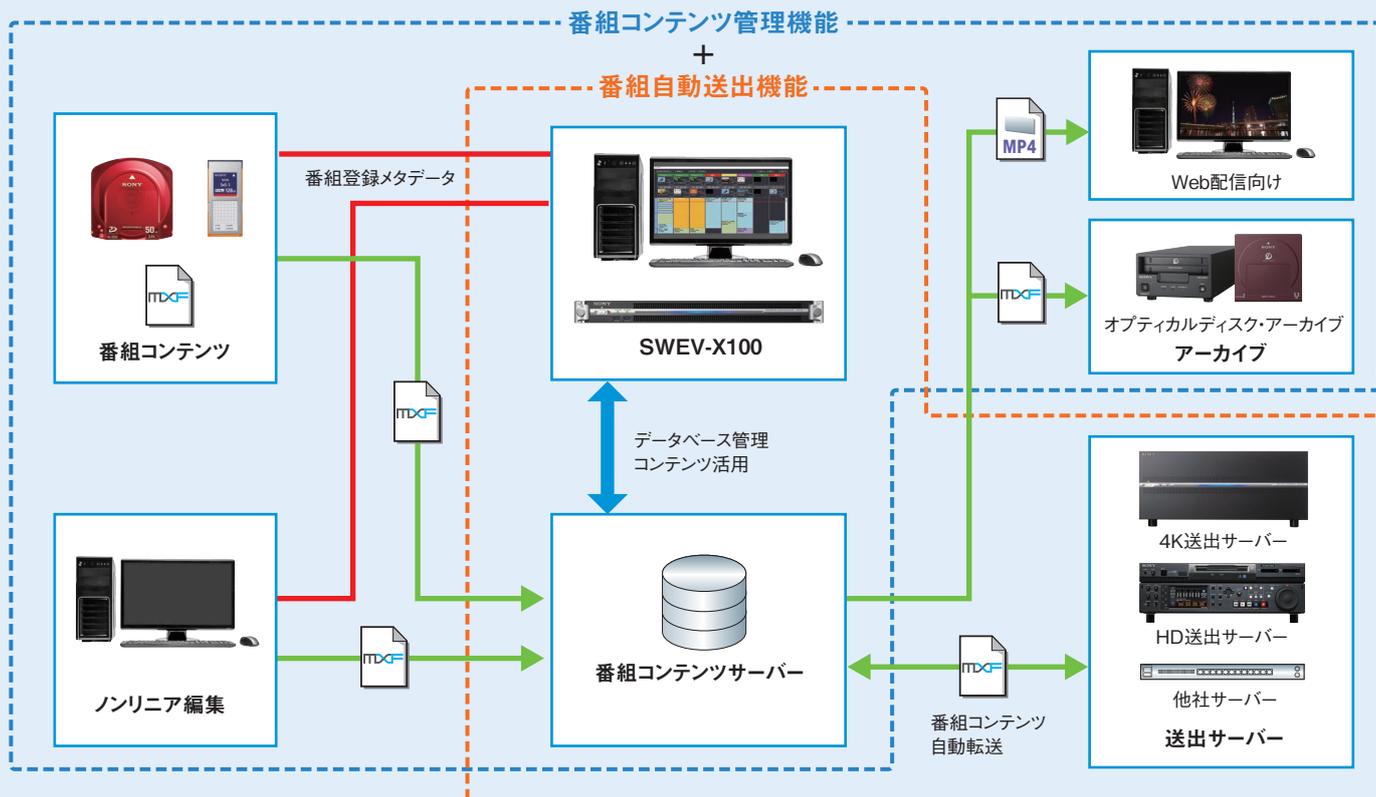


# ケーブルテレビ局の4K/HDサイマル送出の実現

番組自動送出システムSWEV-X100はコミュニティ番組のHD送出に加えて、4K送出の混在運用も1システムで構築可能です。4KとHDの混在運用やHD送出の多チャンネル運用での効率化を図るため、番組コンテンツ管理機能も標準装備し、先進的なファイルベース運用を実現しています。



## SWEV-X100 番組自動送出システム概念図



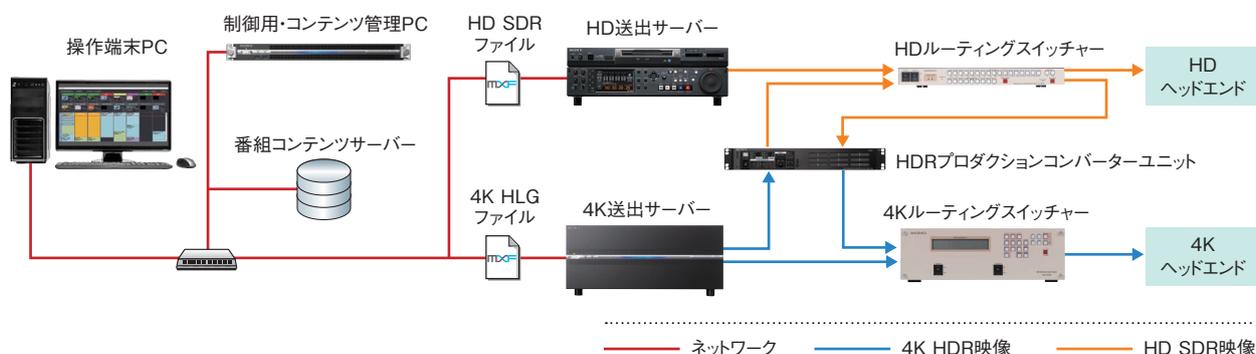
## 主な機能

### 4K HDR / HD SDRのサイマル放送運用

オプションソフトウェアにより、4K送出サーバーと4Kルーティングスイッチャーの制御に対応します。

また、4K信号とHD信号のダウンコンバーターとアップコンバーターを追加することで、4K番組コンテンツを活用したHD放送や、HD番組コンテンツを活用した4K放送に対応するサイマル制御での同時運用が可能となります。

さらに、HDRプロダクションコンバーターユニット HDRC-4000を使用する事で、4K HDRとHD SDRのサイマル放送にも対応可能です。



### 番組コンテンツサーバーから送出サーバーへの番組コンテンツ自動転送

送出スケジュールに登録された番組コンテンツは、送出時間の24時間前\*になると、送出サーバー内の番組コンテンツを確認し未転送の場合は番組コンテンツサーバーから送出サーバーに自動転送されます。自動転送時に必要な番組コンテンツがCMSに登録されていない場合は、番組コンテンツが登録された時点で自動転送を実行します。

また、収録スケジュールで録画されたコンテンツはCMSへ自動的にアーカイブされます。

\*時間設定は変更可能です。



### 送出スケジュールの編成業務を効率化、オペレーションの利便性を向上

- TCインテリジェント・オフセット : 送出で使用する素材番組に捨てカットが存在する場合、イベント登録時にあらかじめ登録したIN点、OUT点を自動的に登録可能。
- CMS素材情報の検索強化 : CMS素材情報検索時に基本情報に加えて詳細情報、EPG情報など全ての項目による検索が可能。
- イベント情報の印刷、ファイル出力 : 送出スケジュールの事前確認や他アプリケーションへの流用を目的に、イベント情報の印刷やファイル(CSV)への出力が可能。

### 放送事故を未然に防止する各種チェック機能を搭載

- プレイリストチェック機能 : 翌日の送出スケジュールが正常に送出可能な状態かチェック、使用期間内の素材が編成されているかを設定された時刻に自動的にチェックする機能。
- 素材チェック機能 : 翌日、当日およびカレンダー画面で選択した日付の送出スケジュールに編成されたイベントの素材がCMSで管理されている番組コンテンツサーバーまたは、送出サーバーに転送されているか、イベントのメタデータに対して矛盾していないかを自動的にチェックする機能。
- 一括素材整合性調査 : 選択した送出サーバーのすべてのイベントに対して、番組素材が送出サーバーに転送されているか、イベントのメタデータに対して矛盾していないかをチェックする機能。

※この機能は送出サーバーとしてXDCAM Stationが使用される場合を対象としています。

## ■ 主な仕様

項目	仕様および主な制御機器
OS	Windows 10
ファイルプレビューブラウザ	Catalyst Browse
番組素材登録数	5万件
送出CH数	16CH
収録CH数	16CH
制御対象機器 (送出サーバー)	PWS-4500 / 4400、XDS-PD2000、XDS-PD2000/A、XDS-PD1000、XDS-PD1000/A、XDS-1000、XDS-1000/A Harmonic社製 Spectrumシリーズ
制御対象機器 (VTR)	XDCAMシリーズ、HDCAMシリーズ、SR-R1000
制御対象機器 (ルーティングスイッチャー)	イメージクス株式会社製 ISA/ISXシリーズ

## ■ 24時間 365日体制の保守サービス

番組自動送出システムSWEV-X100は24時間365日の保守サービスプログラムを別途ご用意しています。

お客様と弊社CATVサポートセンターをビジネス向けに特化した、信頼性の高いソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社のマネージド型インターネットVPNに接続し、番組送出システム全体の24時間365日の常時リモート監視に対応します。

### リモート監視

24時間365日

常時リモート監視により、障害発生時の迅速な対応を実現。

### 有人対応

24時間365日

障害受付に加えて、オペレーションを熟知した担当者への問い合わせが可能。

### 全国サポート

全国9拠点

CATVサポートセンターと連携した全国9ヶ所のサポート拠点から迅速な障害復旧を実現。



### ■ 全国サポート拠点



**安全に関する注意** 商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

**カタログ上の注意** ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で、多少異なる場合があります

**商標について** ●ソニーおよびSONYはソニー株式会社の商標です ●XDCAMはソニー株式会社の登録商標です ●bit-driveロゴは、ソニーネットワークコミュニケーションズ株式会社の登録商標です ●Windowsは、米国Microsoft Corporationの、米国およびその他の国における登録商標または商標です ●その他、記載されている各社名および各商品名は各社の登録商標または商標です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません

ソニーウェブサイト

[sony.jp/pro/](http://sony.jp/pro/)

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

※特定市場向け商品などソニーウェブサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社

ソニービジネスソリューション株式会社

〒108-0075 東京都港区港南1-7-1  
URL <http://www.sonybsc.com>

購入に関するお問い合わせ

業務用商品購入相談窓口

フリーダイヤル ☎ 0120-580-730

受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

製品に関するお問い合わせ (使い方、故障診断など)

フリーダイヤル ☎ 0120-788-333 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 050-3754-9550

受付時間 9:00～18:00 (土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

2018.7

カタログ記載内容2017年7月現在