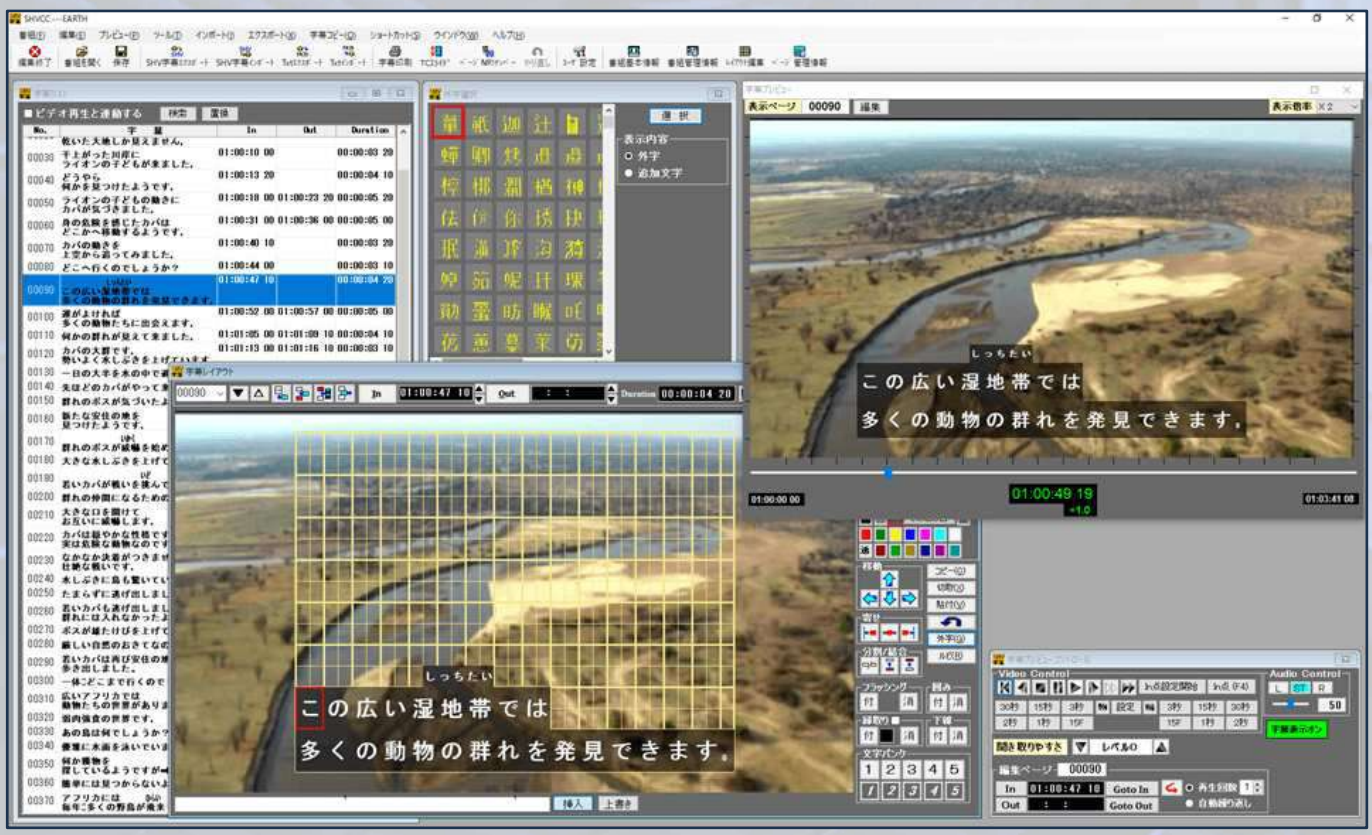
導入実績 No.1
字幕放送画面制作ソフトウェア（弊社調べ）

スーパーハイビジョン放送用字幕制作ソフトウェア

NeON-SHV

従来のNeONと同じ優れた操作性と機能をそのまま継承

NeON-SHV は 従来のNeON-Ⅷと同等の優れた操作性や機能のまま、スーパーハイビジョン放送用の字幕データに対応し、全ての字幕制作者の方々へ更にスピーティーで、よりスマートな字幕制作環境をご提供します。
NeON-SHV では ARIB-TTML 形式（8K,4K）および ARIB 形式（2K）の字幕ファイルの入出力に対応します。



製品ハイライト

- NeON-Ⅷと同等の優れた操作性や機能を実現
- ARIB-TTML/ARIB 形式の字幕ファイルの入出力に対応
- NAB ファイルの入力に対応（過去番組の字幕活用が可能）
- MPEG-2，H.264 のプロキシ映像ファイルの使用
- DRCS 図形文字より ARIB-TTML に対応する SVG 形式の出力
- マルチスクリーンに対応した字幕プレビュー機能
- 丸ゴシックに加えて本丸ゴシック，角ゴシックに対応

※ NeON-SHV は株式会社アイ・ビー・イーと日本放送協会（NHK）との共同開発による製品です。

スーパーハイビジョン放送用字幕データ制作ソフトウェア

NeON-SHV

NeON-SHVの主な機能

・字幕情報ファイルの出力（ARIB-TTML形式, ARIB形式）
・ビデオファイルの再生
（ISO/IEC 13818 MPEG-2 PSのみ, H.264/MPEG-4 AVC Baseline/Main Profileのみ）
・ビデオファイルの属性表示（MPEG-2, H.264/AVC フレーム単位）
・字幕プレビュー（マルチディスプレイ対応）
・話速変換機能（聞き取り易さの調整）
・テキストファイル入出力（CSV形式, NeONテキスト形式, テキスト形式）
・文字装飾（背景色/表示色/文字サイズ/フラッシング/囲み/縁取り）
・文字バンク（定型文の記録//貼り付け）
・外字作成編集、外字検索機能（DRCS文字）
・ルビ入力
・ページ追加/挿入/削除（複数ページ対応）
・コピー/切り取り/ペースト/アンドゥ
・複数ページでの文字データー括移動
・文字の背景色と表示色の一括変更
・字幕リストの文字サイズ変更
・字幕レイアウト画面の表示色変更
・背景色の透明度設定
・タイムコードの入力補正
・ページ番号の自動符番
・字幕表示時間と表示間隔のチェック機能（0時またぎ編集対応）
・1ページ中に存在する字幕データ量のチェック機能
・表示範囲外に存在する字幕データのチェック機能
・データバックアップ機能

規格準拠

・スーパーハイビジョン：
『デジタル放送におけるマルチメディア符号化方式（第２世代）』（ARIB STD-B62）
『デジタルテレビジョン放送におけるデジタル字幕ファイル交換フォーマット（第２世代）』（ARIB STD-B69）
『高度広域帯衛星デジタル放送 運用規定 1.0版』（NEXTVF TR-0004）
・地上波デジタル：
『デジタルテレビジョン放送におけるデジタル字幕ファイル交換フォーマット』（ARIB STD-B36）

必要システム構成

・Intel® Core™ i7-4790 (3.6GHz) 以上のプロセッサを搭載したパーソナルコンピュータ
・Microsoft® Windows® 10（64bit）日本語版
・Microsoft® Windows® 11（64bit）日本語版
・4GB以上のRAMを推奨
・2GB以上の空き容量のあるハードディスク
（別途ビデオファイルを保存するための空き容量が必要）
・1920 x 1080（フルHD）以上の画面解像度をサポートするディスプレイ
（マルチディスプレイでの字幕プレビュー表示には 1280 x 1024（SXGA）以上を推奨）
・CD-ROMドライブ

対応ビデオフォーマット

・ISO/IEC 13818 MPEG-2（PSのみ）
・H.264/MPEG-4 AVC (Baseline, Main Profileのみ)

対応オーディオフォーマット

・ISO/IEC 11172 MPEG-1 Audio Layer2
・ACC-LC

字幕制作 - 関連製品

NeON-X 字幕放送画面制作システム

NeONは、MPEG-1/2, H.264/MP4およびXDCAM MXF/Proxy形式のビデオファイルを使用することにより、ノンリニア環境と同様な字幕制作環境をご提供する放送字幕制作ソフトウェアです。

ARTi-CSB リアルタイム字幕制作システム

ARTi-CSBは、最大6台までの字幕入力端末と、1台の管理送出端末により生放送へのリアルタイム字幕の制作を行うシステムです。また、入力されたテキスト情報はNeONに取り込むことも可能です。パッケージ字幕用の文字素材作成ツールとして、時間に限りのある字幕制作場面でご活用頂けます。

【 管理送出端末画面 】
字幕編集および字幕送出を行います。

【 字幕入力端末画面 】
字幕入力を行います。（最大6台までの同時入力）

⚠ 製品取扱に関する注意	製品を効率的にご利用頂くため、使用前には必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

●ソフトウェアの仕様およびデザインは、改良のため予告なく変更される場合があります。●カタログと実際の表示色とは印刷の関係で、多少異なる場合があります。●NeON（NHK Excellent Onsei Ninshiki）は日本放送協会と日本アイ・ビー・エム株式会社との共同開発によるもので、株式会社アイ・ビー・イーが製品販売・サポート・追加機能開発を行っています。●NeON-SHVはアイ・ビー・イーと日本放送協会との共同開発による製品です。●XDCAMはソニー株式会社の商標です。●ARTi-CSBはフォレストダインシステムズ株式会社が製品開発・販売・サポートを行っています。●Intelは、米国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Microsoft Windowsは米国Microsoft Corporationまたはその他の国の登録商標または商標です。●その他全ての商標および製品名は個々の所有者の商標または登録商標です。●RevA Printed Q1/2025

NeON ウェブサイト https://www.forestdyne.co.jp/neon/

開発元

IBE 株式会社アイ・ビー・イー

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3丁目1番7号 FHDビル4階
https://www.mpeg.co.jp/

国内総販売代理

フォレストダインシステムズ株式会社

〒103-0007 東京都中央区日本橋浜町2丁目10番9号 日本橋浜町2丁目ビル4階
NeONに関するお問合わせは：
● 電話：03-5623-0577 FAX：03-5623-0576
● 受付時間 9:00～18:00（土・日・祝日、および年末年始は除く）