

映像・静止画・音声ファイルを素早く再生するPCベースのプレイヤー  
スタジアムやイベント会場、オンラインセミナーなどで、  
「素早く、簡単に、誰でも」  
映像送出 (3G/HD-SDI 1出力) が可能

### IEP-500が提供する革新的コンセプト



- 使いやすさを兼ね備えた新しいポン出し機
- 早いレスポンス、安定した再生機能
  - 長尺素材や長時間稼働もスムーズに対応
- 多様なファイルフォーマットに対応
- 優れたコストパフォーマンス

### 各種イベント、放送、配信業務など多目的な用途で活用可能

#### 各種イベントの演出

- エンタメ/コンサート/フェス/演劇/お笑い/スポーツ
- 展示会/セミナー/講演会/学会
- 株主総会/企業イベント、その他

#### 設備

- スタジアム/競技場/アリーナ/劇場/ホール/講堂、その他

#### 放送・配信

- 送出装置/クイズ番組/情報番組、その他

# 多機能を持ちながら直感的な操作性 様々な現場でスマートな 映像送出を可能にします



## 2モデルラインアップ

- PCモデルIEP-500とラックマウントモデルIEP-500Rをラインアップ
- ラックマウントモデルには、メモリー (128GB) を搭載したIEP-500R128を追加 ※MP4素材をフルに活用できます
- ソフトウェア機能は同一。設置場所などに合わせて選択可能

## 素早い素材登録と送出

- 素材ファイルのクリップ登録時、ファイル変換不要
- サムネイルクリックで簡単に素早く再生
- Enterキーで指定順にクリップを再生

## 幅広い素材ファイルに対応

- Full HD以外の画角の映像、静止画の再生にも対応し、拡大縮小やレイアウト変更も可能
- リボンビジョン用横長映像・静止画を折り返し再生

## クリップ再生範囲など設定可能

- 再生範囲 (In点、Out点)、音量が設定可能
- 先頭処理 (カット、ディゾルブ、上下左右ヘスライドなど) 設定可能
- 末尾処理 (末尾でフリーズ、再生後黒停止、クリップ内でループなど) 設定可能

## プレビューと本線送出が同時に可能

- プリセット (PST) でクリップのプレビュー再生
- プログラム (PGM) でクリップの本線送出
- プログラムで再生しながらプリセットでクリップ設定可能

## 可変速再生

- タイミング合わせ用に再生速度の一時変更が可能
- スロー再生に対応 (P.I. Engineering製 XK-68 Jog&Shuttle、XK-12 Jog&Shuttle 利用可能)

## 連続再生

- 複数のクリップを連続再生
- 複数のプレイリスト・複数のテイクリスト・素材配置順による順番指定など運用により選択可能
- キーボードフォーカスで次に再生するクリップ指定も可能

## スケジュール機能

- トリガー再生 ※指定時刻 (タイムコード) に自動再生
- ジャム・シンク再生  
※外部タイムコード (LTC) に合わせてファイルの該当TC位置を再生

## 簡易テロップ機能

- 静止画クリップ、マットイメージクリップ\*にテロップを付与可能
- 動画に複数のテロップを付与し、再生に合わせて表示可能  
\*マットイメージクリップ・・・単一色の画像クリップ

## DSK (ダウンストリームキーヤー)

- 最大3個のDSKをプログラム映像に重畳可能、ロゴやテロップの重畳に最適
- DSKの重畳をON/OFF可能

## 外部機器操作

- MIDI機器やGPIO機器による外部操作が可能
- 制御コマンド (LAN経由) による外部制御が可能

## プロジェクト管理

- クリップ、プレイリスト、スケジュールなどをプロジェクトとして保存
- プロジェクトのコピーで簡単に正副運用が可能

## 複数台連動

- 複数のIEP-500をLAN接続し、親機の再生操作に子機が連動する設定が可能

## データ用内蔵SSDストレージ 1TB搭載

- 内蔵SSD (1TB) に使用する素材ファイルを格納可能
- USB接続された外部SSDも利用可能

## ショートカットキーのカスタマイズ

- 機能をキーボード操作に割り付け可能。必要な機能をプログラマブルキーボードに設定し、リモコン操作が可能

## 再生記録ログ出力

- 再生したファイル名や時刻、再生尺、最後まで再生したかななどの情報をCSVファイルに出力

## カウントダウン表示

- プレイリストとクリップ両方のリメインタイム / 終了予定時刻を表示
- 2ndディスプレイ (PCモニター) にカウントダウンや終了予定時刻などをオーバーレイ表示

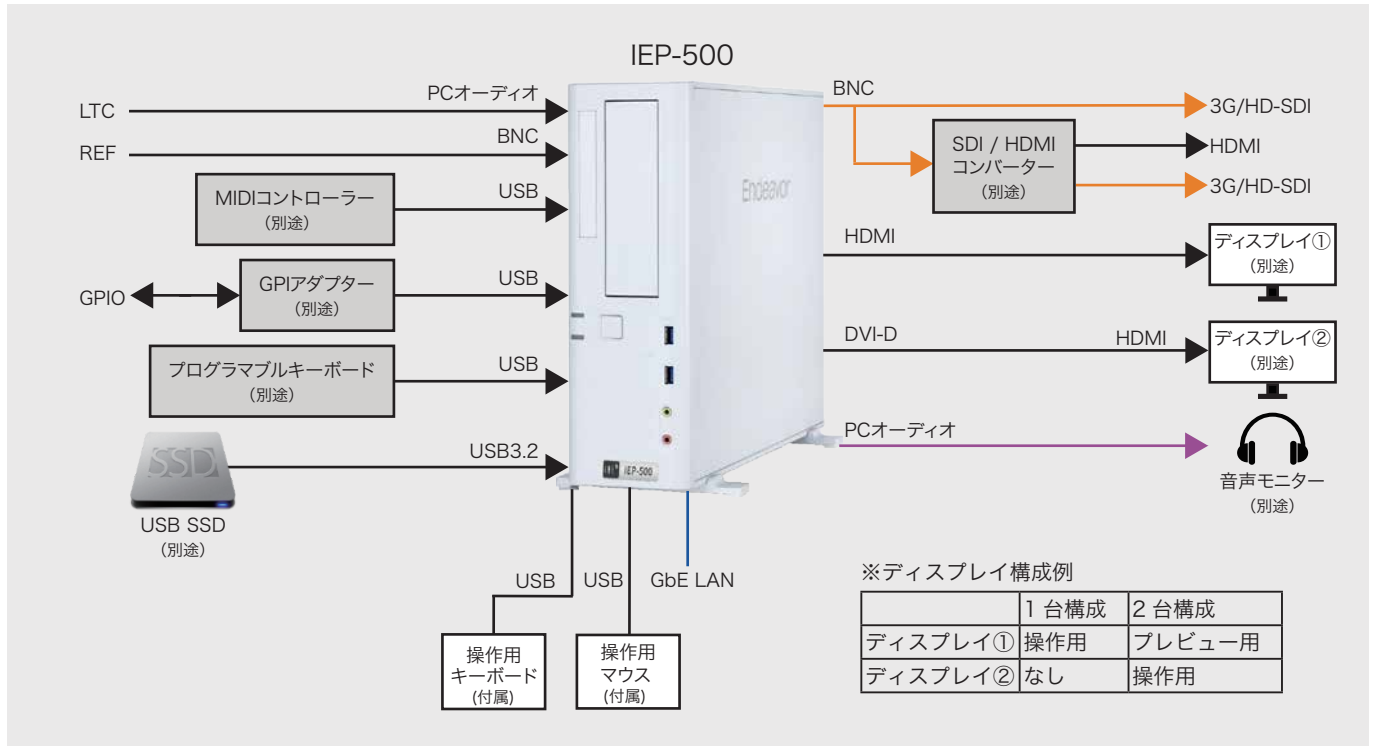
## オーディオマッピング

- オーディオチャンネルの差し替え、チャンネル毎のレベル調整をクリップ単位、マスターそれぞれで設定可能
- モニターするオーディオチャンネルの指定
- 音声8ch超のファイルも登録、再生可能 (1～8chまでが有効)

## 継続して機能強化

- バージョンアップにより、継続的にソフトウェアをアップグレード (2年目以降、保守IEP-500SW-AN1の購入が必要)

## 入出力ブロック



## 主な仕様

対応ファイルフォーマット	動画 : H.264/MP4、H.264/MOV、Apple ProRes/MXF、Apple ProRes/MOV MPEG-2/MXF (XDCAM HD/HD422) 静止画 : PNG(アルファ対応)、BMP、JPEG 音声 : WAV(48kHz、44.1kHz)
映像フォーマット	1080/60p(Level-A、Level-B)、59.94p(Level-A、Level-B)、59.94i、50p(Level-A、Level-B)、50i、30P、29.97p、25p、24p、23.98p
入出力端子	3G/HD-SDI 出力 (BNC) × 1、REF 入力 (BNC) LTC 入力 (PC オーディオ入力) USB3.2 Gen1 (Type A) × 4、USB2.0 (Type A) × 2
データ用内蔵 SSD	1TB
LAN	1Gbps LAN (RJ-45) × 1
ディスプレイ	HDMI × 1、DVI-D × 1、D-SUB 15ピン × 1 ※ディスプレイはご用意ください。 ※59.94/29.97fpsでの運用時は59.94fps対応のHDMIフルHDディスプレイを推奨。 (プレビュー用ディスプレイも同様) ※ディスプレイ2台構成の場合、操作用はDVI-DからHDMIに変換してHDMIフルHDディスプレイに接続することを推奨。
外形寸法・質量	スリムタワー 99(幅) × 310(高さ) × 383(奥行) mm 突起部を含まず・約6.4kg
電源電圧	AC 100V ± 10% 50/60Hz 134.2W
付属品	取扱説明書、ACコード(3P)、マウス、キーボード、スタンド
対応周辺装置	(GPIO) CONTEC製 DIO-1616BX-USB (プログラマブルキーボード) P.I. Engineering製 X-Keys XK-12 Jog & Shuttle (プログラマブルキーボード) P.I. Engineering製 X-Keys XK-68 Jog & Shuttle USB接続MIDIコントローラー

※ Apple は Apple Inc. の登録商標です。Apple ProRes は、Apple Inc. の商標です。

※弊社以外の製品についての記載は、単なる情報としてであり、これらの製品を保証もしくは推奨するものではありません。



株式会社 **朋栄** [www.for-a.co.jp](http://www.for-a.co.jp)

ISO9001 取得  
ISO14001 取得  
(佐倉R&D)

- |                |  |                        |
|----------------|--|------------------------|
| ■ 本 社          | 〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-8-1               | Phone 03-3446-3121 (代) |
| ■ 関 西 支 店      | 〒530-0055 大阪府大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル8F    | Phone 06-6366-8288 (代) |
| ■ 札 幌 営 業 所    | 〒004-0015 北海道札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16     | Phone 011-898-2011 (代) |
| ■ 東 北 営 業 所    | 〒980-0021 宮城県仙台市青葉区中央2-10-30 仙台明芳ビル3F  | Phone 022-268-6181 (代) |
| ■ 東 海 営 業 所    | 〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦1-20-25 広小路YMDビル6F | Phone 052-232-2691 (代) |
| ■ 中 国 営 業 所    | 〒730-0012 広島県広島市中区上八丁堀5-2 WAKO KMビル4F  | Phone 082-224-0591 (代) |
| ■ 松 山 営 業 所    | 〒790-0002 愛媛県松山市二番町3丁目3-8 二番町ヒルズ5F     | Phone 089-968-2058 (代) |
| ■ 九 州 営 業 所    | 〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル6F  | Phone 092-731-0591 (代) |
| ■ 沖 縄 営 業 所    | 〒901-0145 沖縄県那覇市高良3-8-23 眞浩商事ビル302     | Phone 098-851-9981 (代) |
| ■ 佐倉R&Dセンター    | 〒285-8580 千葉県佐倉市大作2-3-3                | Phone 043-498-1230 (代) |
| ■ 札幌R&Dセンター    | 〒004-0015 北海道札幌市厚別区下野幌テクノパーク2-1-16     | Phone 011-898-2018 (代) |
| ■ 大阪R&Dセンター    | 〒530-0055 大阪府大阪市北区野崎町9-8 永楽ニッセイビル3F    | Phone 06-6366-0022 (代) |
| ■ 福岡R&Dセンター    | 〒812-0018 福岡県福岡市中央区渡辺通2-4-8 福岡小学館ビル6F  | Phone 092-731-0591 (代) |
| ■ 朋栄E&Iフーズセンター | 〒285-0074 千葉県佐倉市西御門473-1(ちばりサーチパーク内)   | Phone 043-498-6066 (代) |

- FOR-A Corporation of America Corporate Office ■ FOR-A Corporation of America Northeast Office ■ FOR-A Corporation of America Southeast Office  
■ FOR-A Latin America and the Caribbean Miami Office ■ FOR-A Latin America and the Caribbean Sao Paulo Office  
■ FOR-A Latin America and the Caribbean Mexico City Office ■ FOR-A Europe S.r.l. ■ FOR-A UK Limited ■ FOR-A Italia S.r.l. ■ FOR-A Corporation of Korea  
■ FOR-A China Limited ■ FOR-A Middle East-Africa Office ■ FOR-A India Private Limited Corporate Office ■ FOR-A India Private Limited Mumbai Office  
■ FOR-A South East Asia Hong Kong Office ■ FOR-A South East Asia Singapore Office

 安全に関するご注意

ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。水、湿気、湯気、ほこり、油などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

機器・システムの保守・メンテナンスのご連絡は下記までご連絡ください

**朋栄サービスセンター/03-3446-8575**

24時間365日電話受付

開発元



株式会社 **アイ・ピー・イー**

〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿3-1-7 タマビル恵比寿4階

Phone 03-6447-7483(代) [www.mpeg.co.jp](http://www.mpeg.co.jp)