



超低遅延送り返しシステム

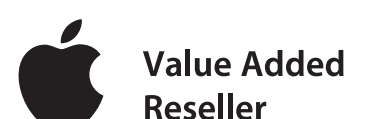
LiveBack Solution



1 フレーム以下の低遅延を実現！ ※1

LiveBack Solution は、インターネットなどの公衆回線を利用し、低価格・超低遅延を実現した Apple 社の、mac OS 及び iOS を利用したソリューションです。

送出エンコードサーバーは Apple Mac mini などの Mac コンピュータを使用し、視聴端末には Mac コンピュータの他に iPhone や iPad といった iOS 搭載機器を使用することができます。





アナログ放送が停波となり、今まであまり意識したことのなかった国内での「送り返し」システム。地デジテレビや、ワンセグチューナーは3秒程度の遅延があるため、送り返し用途にはほぼ実用性がありません。「出先での送り返し」で困った！というご経験をされた方は非常に多くいらっしゃるのではないのでしょうか。LiveBack Solution は、こうしたニーズに圧倒的な低価格で対応すべく開発を進めた製品です。本製品は公衆インターネット回線網や4G/5G回線といった、国内のあらゆるロケーションで無理なく使えるインフラを利用し、送り返し確認用端末にもパソコンのMacだけでなく、「iPhone」「iPad」といった汎用的なアップル社iOSデバイスを採用しました。4G/5G回線接続や、WiFi接続での「iPhone」「iPad」といった端末が利用でき、超低遅延での返し映像の音声確認ができることで、ロケ先での機動性はこれまで以上に確保されます。

LiveBack Pack

▪ Server x 1 Monitor x 1 ¥360,000- (税別)

Server は macOS 11 以降に対応。
Monitor は macOS 11 および iOS 15 以降に対応。
Monitor のサーバーへの同時アクセスは1台まで。

LiveBack Monitor +1

¥60,000- (税別)

Monitor のサーバーへの同時アクセスを1台増やします。

LiveBack Monitor +4

¥200,000- (税別)

Monitor のサーバーへの同時アクセスを4台増やします。

●LiveBack 仕様

映像	
圧縮方式	H.264 / H.265 (オプション)
入力機器	BlackmagicDesign 入力デバイス (複数入力オプション対応)
ビットレート	50K ~ 4Mbps
画角	320x240・1920x1080
フレームレート	2~30fps
通信方式	UDP通信 1 エンコーダに対して サーバー側待受ポート1 ipv6 対応

音声	
圧縮方式	AAC / AAC_LD / AAC_ELD AAC_ELD_SBR / AAC_HE / AAC_HE_V2
ビットレート	16K ~ 320Kbps
サンプリングレート	8k ~ 48 KHz
音声チャンネル	モノラル・ステレオ (ソース 16ch mix 機能)
認証方式	ユーザパスワード方式 端末 ID 方式
暗号化方式	AES256(PSK)
外部出力機器	BlackmagicDesign社 出力デバイス(MacOS版)

※1 ネットワーク遅延を含まない環境での実測値によるものです。

※2 本カタログに掲載された価格は 2022 年4月現在の販売予定価格となります。

AppleはApple Inc.の登録商標です。Macintosh、Mac OS、iOS、iPad、iPhoneはApple Inc.米国及びその他の国の商標または登録です。

■総販売元 加賀ソルネット株式会社

■お問い合わせ、ご相談は

加賀ソルネット株式会社

ソルネットカンパニー 営業二部 二課

〒104-0032 東京都中央区八丁堀3-27-10
Tel 03-5931-0124 Fax 03-3206-3708

お問い合わせ



dip@solnet.ne.jp

株式会社パオックス

<http://www.hurrycapture.com>

