

MakitoXシリーズのビデオエンコーダは、ライブビデオアプリケーション向けに、高品質、低遅延、HDビデオをあらゆるネットワーク上で非常に低いビットレートでのエンコードをサポートしています。

MakitoXシリーズは、H.264およびHEVCビデオエンコーダーとデコーダーは、予測不可能なネットワーク上でも、安全で高品質のHDビデオの超低遅延エンドツーエンドトランスポートを可能にします。

Makito X H.264 Encoder

MakitoX H.264 エンコーダ(以下、Makito Xと略)は、安全で低遅延のHDビデオをあらゆるネットワーク上で、非常に低いビットレートでもエンコードでき、ライブ、インタラクティブ、帯域幅に制約のあるアプリケーションに最適です。

Makito X は、超コンパクトなSDI、またはDVI(HDMI)入力でのエンコーディングが可能です。

シリーズには、ストレージ(固定、又は、取り外し可)を備えたモデルのご用意もあります。

また、ブレードでの供給も可能で、そのブレードを収める高密度1RU(6ブレード)、または4RU(21ブレード)シャーシ内での運用も可能です。ブレード毎に最大2入力と4エンコード可能なエンジンを備えたMakitoX2は、今日の様々なビデオアプリケーションに対応致します。

Webブラウザ経由でのコントロールが可能です。

ユニキャスト、マルチキャスト、および、RTMPへのマルチビットレート(MBR)エンコーディングが可能です。

Makito X は、ネットワークの状態に基づいて、ビデオのビットレートを調整できるネットワークアダプティブエンコードに対応し、帯域幅が大幅に変動した場合でもビデオストリームが失敗しないようにします。ネットワークアダプティブエンコードが有効になっている場合、Makito Xは、帯域幅が詰まっているかどうかを検出し、ビデオビットレートを自動的に下げて、特定のネットワーク条件に最適な品質のストリームを提供します。帯域幅が期待されるレベルに戻ると、MakitoXはエンコードされたビデオビットレートを動的に調整して指定された設定に戻します。

SRTプロトコルのパワーとインテリジェンスを活用するMakitoXは、ネットワークアダプティブエンコードを備え、ネットワークを介して任意の場所からストリーミングできます。



リアパネル

上から、S-292E-DVI、S-292E-HDSDI1、S-292E-HDSDI2

Makito X4 Encoder

IPを介した超低遅延ストリーミング用の4K HEVC、および、HD H.264ライブ・ビデオ・エンコーダ。

Makito X4は、安全性が高く、超低遅延のHEVC、および、H.264ビデオエンコーダであり、卓越したビデオ品質、次世代パフォーマンス、SRTストリーミング、および利用可能な最高の4KUHDおよびHDエンコード密度を備えています。Makito X4は、生放送、リモートプロダクション、エンタープライズ、等のアプリケーションに最適です。



リアパネル：S-MX4E-SDI4

お問い合わせ：株式会社アイ・エム・シー ※本内容は、製造元での成否品向上を目的とした仕様変更により、予告なく変更されることがございます。



AVerMedia Technologies 社 国内正規輸入販売代理店

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-21-1 新宿ロイヤルビル805

Tel: 03-6908-9363 / Fax: 03-6908-9369 / email: imc.info@im-c.co.jp

2020imc07rev02

Makito X1 Rugged encoder ※Single Channel SDI(3G/HD/SD)
S-MX1E-SDI1 : H.264/AVC&H.265/HEVC IP Video Encoder (with SRT)

Makito X4 Encoder ※H.264/AVC&H.265/HEVC IP Video Encoder
S-MX4E-SDI4 : Quad Channel SDI(3G/HD/SD) Encoder (with SRT)
S-MX4E-SDI4-UHD : Single 6/12G-SDI or Quad Channel SDI(3G/HD/SD) Encoder (with SRT)

Makito X HEVC Encoder ※H.264 High / HEVC Main Profile Encoder
S-292E-SDI1-HEVC : Single Channel SDI(3G/HD/SD) Encoder (with SRT)
S-292E-SDI2-HEVC : Dual Channel SDI(3G/HD/SD) Encoder (with SRT)

Makito X Encoder ※H.264 High Profile Encoder
S-292E-HDSDI1 : Single Channel SDI(3G/HD/SD) Encoder (with SRT)
S-292E-HDSDI2 : Dual Channel SDI(3G/HD/SD) Encoder (with SRT)
S-292E-DVI : Single Channel DVI(DVI-I/HDMI) Encoder (with SRT)

Makito X Encoder with Storage
S-292E-SDI1-FS : Single Channel SDI(3G/HD/SD) Encoder (with SRT)
S-292E-SDI2-FS : Dual Channel SDI(3G/HD/SD) Encoder (with SRT)
S-292E-DVI-FS : Single Channel DVI(DVI-I/HDMI) Encoder (with SRT)

Makito X Encoder with Remove Storage
S-292E-SDI1-RS : Single Channel SDI(3G/HD/SD) Encoder (with SRT)
S-292E-SDI2-RS : Dual Channel SDI(3G/HD/SD) Encoder (with SRT)
S-292E-DVI-RS : Single Channel DVI(DVI-I/HDMI) Encoder (with SRT)



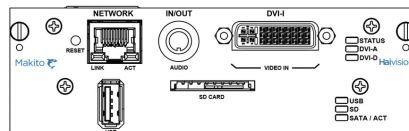
Makito X1



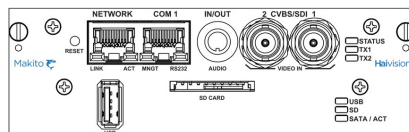
Makito X HEVC



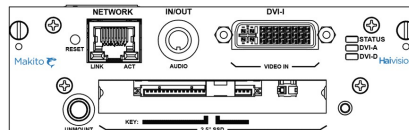
Makito X with Storage



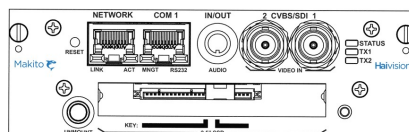
Makito X (DVI) Fixed Storage



Makito X (Dual SDI) Fixed Storage



Makito X (DVI) Removable Storage



Makito X (Dual SDI) Removable Storage



Storage 保存形式

リアパネル : Storage Model

お問い合わせ : 株式会社アイ・エム・シー ※本内容は、製造元での成否品向上を目的とした仕様変更により、予告なく変更されることがございます。



AVerMedia Technologies 社 国内正規輸入販売代理店

〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-21-1 新宿ロイヤルビル805

Tel: 03-6908-9363 / Fax: 03-6908-9369 / email: imc.info@im-c.co.jp