

8K60p 対応 AV1 WebRTC リアルタイムエンコーダー QIKENC8K MAX

新たななる挑戦

チャレンジング



昨年発表以来、世界最小・最軽量 8K 対応 AV1 リアルタイムエンコーダ QIKENC8KP は多岐にわたるフィードバックを糧に QIKENC8K MAX として劇的な進化を遂げました。先端コーデック AV1 と Web 標準プロトコル WebRTC の優位性はそのままに、プロフェッショナルの要求に応えるブレイクスルーを実現。

1 台でエンコードとデコードが可能に。放送インフラの標準である 12G SDI に対応。課題であった 8K60p 伝送のサポート、簡単 P2P 接続、10Gbps SFP イーサネットへの対応など大幅なアップデートを加えました。

MISA
Network

■プロフェッショナル・インターフェース

業務用標準 SDI 入出力をサポート、更に 12G-SDI (x4) と HDMI 2.1 に対応しプロの現場が求める高い接続性と拡張性を確保

■8K60p に対応

旧モデル QIKENC 8KP では実現し得なかった 8K60p に完全対応

■さらなる低遅延へ

エンコードエンジンを見直し究極の低遅延性能を追求
8K 映像伝送における「遅延の壁」を打ち破り新境地へアップデート

■インターネット越し簡単伝送

従来の 8K 伝送に必要なだった VPN やファイアウォールなどの複雑な設定は一切不要
本機は WebRTC 技術活用し Zoom などが使用できる回線であればプラグ&プレイで映像信号の伝送可能

■エンコーダとデコーダの機能を 1 台に完全統合

伝送の「送り」と「受け」の両方に対応するため、対向で 2 台用意するだけで即座に双方向の映像伝送環境が構築可能



仕 様	■エンコード	対応解像度	8K(7680x4320) 最大 60p 4K(3840x2160) 最大 120p
		ビットレート	1Mbps~50Mbps (CBR/VBR)
		HDR	対応
		ビット深度	8/10bit
		対応プロトコル	WebRTC (サーバー・P2P)
		映像コーデック	H265,AV1
		音声コーデック	OPUS
		■入出力端子	映像入力
	映像出力		HDMI2.1・12G-SDI x4 (SD/HD/2K/4K/8K 4:2:2/4:4:4 をサポート)
	同期入力		3 値シンクまたはブラックバースト
	ネットワーク		Ethernet RJ-45 コネクタ 2.5GbE・10Gbps SFP+ コネクタ 10GbE
	■一般仕様	温度	-5 度~30 度
		湿度	10%-90%(ただし結露しないこと)
		電源電圧	100V(50Hz/60Hz)
		消費電力	最大 60W(4K 120p 時 45W / 8K 時 50W)
外形		W:72mm × D:194mm × H:225mm	
質量		850g (AC アダプターを含まず)	
付属品		AC アダプター	

※仕様は開発中のものであり、予告なく変更される場合がございます。



有限会社三サオネットワーク

〒334-0061 埼玉県川口市新堀264
http://www.misao.co.jp

