

ポータブル マルチフォーマット対応

# HEVC/H.264 IPデコーダー MGW D265

MGW D265は、最大フル1920×1080による高精細なビデオ品質実現し  
HD/SD-SDI, HDMIによる柔軟なインターフェースの対応など、  
高品質なデコーディング処理を実現します。



## MGW D265の特長

- ▶ モバイル用途に最適なコンパクトな筐体設計
- ▶ HEVC/H.265, MPEG-4 H.264, MPEG-1/2 ストリームのHD/SDデコーディング
- ▶ 過酷な使用環境に向けた耐久性とセキュリティ性の高さ
- ▶ LAN, WAN, 3G/4G LTE, FTTx, xDSL, 衛星回線など、様々な配信インフラに対応
- ▶ 19インチラック1RUサイズに2台の設置が可能
- ▶ 直感的なWebベース管理機能でのネットワークを介した状態監視とデコーディング制御

## 用途

- ネットワーク帯域幅の限られた環境でのIPTVビデオ配信
- 放送品質によるHD/SD IPTVストリームのデコーディング
- フルモーションビデオ(FMV)の再生
- ビデオウォールおよび、広告スクリーンへの映像表示
- 車両・航空機への搭載によるIPビデオの再生
- デジタルサイネージ
- 大型スクリーンでのPCコンテンツの表示
- SDI出力による拠点間での高品質なビデオ配信



前面



背面

## 製品仕様

入力 IPストリーム フォーマット	圧縮方式	HEVC H.265 MP/MP10 L5.1(最大 15Mbps) / MPEG-4 H.264 HP@L4(最大 20.0Mbps) / MPEG-4 H.264 MP@L3(最大 20.0Mbps) / MPEG-4 H.264 BP@L2(最大 10.0Mbps) / MPEG-2 MP@HL(最大 20.0Mbps) / MPEG-2 MP@ML(最大 12.0Mbps) / MPEG-1(最大 2Mbps)
	解像度	QCIF - フル HD1920×1080
	フレームレート	1fps - 60fps
	カラーシステム	NTSC, PAL
	アスペクト比	16:9, 4:3
	ストリーミング プロトコル	UDP / RTSP(MPEG-2 TS)
	配信方式	マルチキャスト, ユニキャスト
オーディオフォーマット		MPEG-1 L2 / AAC, AAC-LC, AAC+
入力インタフェース		1 × 10/100 Ethernet ポート
出力インタフェース		2 × HD/SD-SDI / 1 × HDMI / 1 × ミニジャック(アンバランスステレオオーディオ) / エンベデッドオーディオ(HD/SD-SDI, HDMI)
電源	入力電源	90 - 240VAC
	最大消費電力	35W
動作環境	稼働温度	0°C~50°C (32°F~158°F)
	相対湿度	5%~95% (結露なし)
	EMC 規格	FCC part 15 class B & CE
外形仕様	材質	アルミニウムケース
	サイズ	190.0mm×43.0mm×198.0mm(幅×高さ×奥行)
	質量	1.90Kg
	本体取付穴	調整可能
	ラックマウントキット	オプション(19インチラック設置用)

## 管理機能

- Web ベース管理機能での設定とモニタリング
- コマンドラインによるファームウェアおよび、ソフトウェアのリモート更新
- API による外部システムとの連携

