

# Media360 V2シリーズ



## 小型サーバーで商用品質のライブやVOD配信を実現するソリューション

通常、ネットワークカメラは、本体負荷やライセンス数の制約により、接続できるユーザー数が限られます。

Media360を導入すれば、ネットワークカメラのライブ映像を、汎用的な端末で多数のユーザーが視聴できるようになります。

また、360度パノラマカメラなど各種動画に対応したYMWソフトウェア（動画管理プラットフォームまたは動画プレーヤー・埋込タグ生成）を搭載しており、様々なカメラからのライブ映像、または、動画ファイルを一元的に配信できます。

## Media360 V2の特長

### 多彩なカメラ、映像入力、音声通話対応

- 一般的なフルHDから最大8Kの高画質映像、音声に加え、360度パノラマカメラ等による全方位パノラマ映像に対応。
- ネットワークカメラをMedia360にネットワーク経由で接続、映像、音声を映像配信サーバーで中継して分散配信できます。音声通話にも対応しており、遠隔作業支援等に活用できます。
- GoPro、ドローン、360度パノラマカメラなどの汎用カメラやライブエンコーダー等も接続できますので、更に導入コスト抑えることも可能です。

### 小型で手軽、商用品質のサーバー

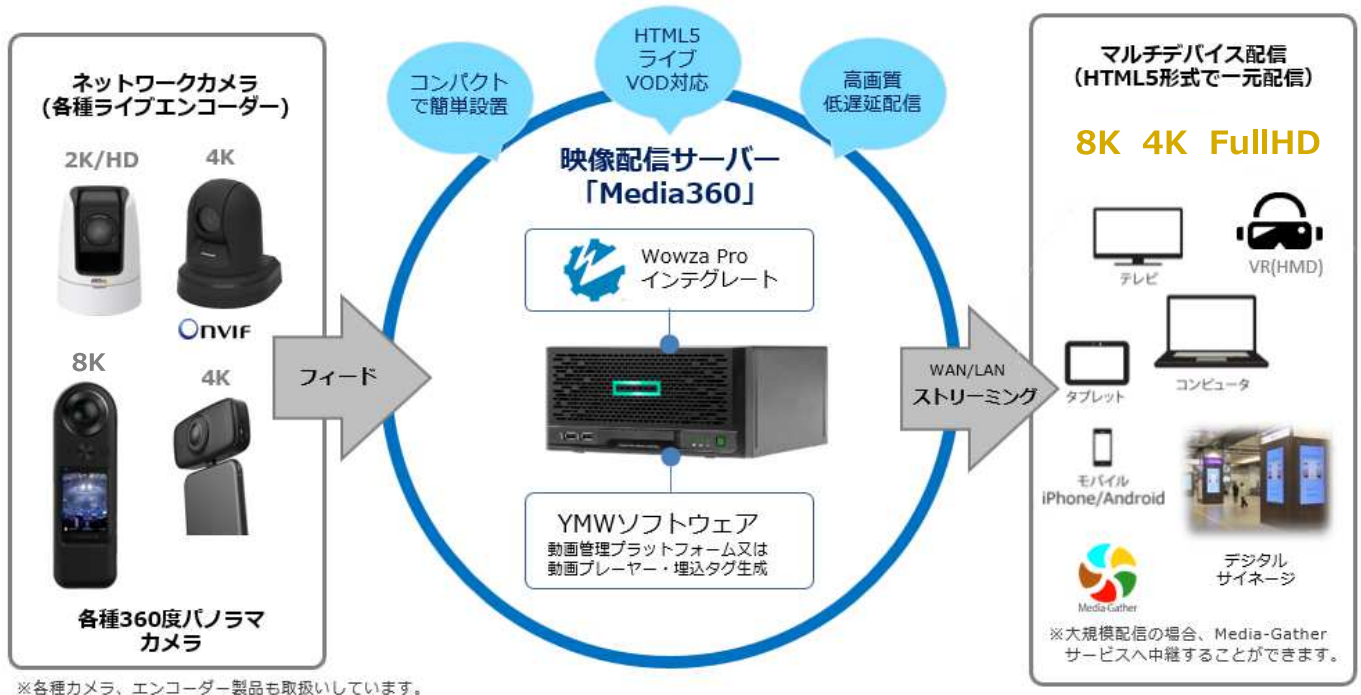
- 小型サイズで設置場所をとりません。（W250mm x D250mm x H120mm）
- FA-PROの場合、動作温度特性（10℃～45℃）に優れており、事務所等への設置が可能です。

### マルチデバイス配信、HTML5ストリーミング対応

- PC・スマートフォン・タブレット、サイネージプレーヤーなどマルチデバイスへ一元的に映像、音声を配信できます。（音声のみも対応）
- HTML5ストリーミングに対応しており、ブラウザベースの映像配信を実現します。（360度パノラマVR/8K動画対応、ライブにおいては、0.5～1秒以内の低遅延配信(4K)も対応しています。）

### ビデオアーカイブと管理に対応、外部サービスとの連携で大規模ライブ配信

- 動画管理プラットフォームを利用することで、ビデオアーカイブと管理が可能です。動画投稿、配信用コンテンツへの変換、タイトル、著作権、説明文などの設定、カテゴリ分類や絞り込み検索などに対応。
- 外部ビデオクラウドサービス（弊社 Media-Gather 等）連携等により、インターネットへ大規模ライブ配信が可能です。



## 販売製品（2つのモデルをご用意しています）

Media360 MG-PRO V2 | Media360 FA-PRO V2 ハードウェア3年保証付(最大5年対応)

※Wowza Streaming Engine Perpetual Pro ライセンスと合わせてご提供となります。

### <活用用途>

- 議会向け庁舎内映像配信、教育、建設、製造、整備、物流、医療・介護、防災・警備などの分野でライブ又はVOD配信（動画管理含む）を行いたい場合は、「MG-PRO」を、現場映像などのモニタリング、社内放送などを目的としたライブ配信を主に行う場合は「FA-PRO」をご利用ください。



品名	Media360 MG-PRO V2 【LIVE/VOD対応】	Media360 FA-PRO V2 【LIVE対応】
プロセッサ	Xeon E-2314	Pentium G6405
メモリ	16GB	
ストレージ	SSD 256GB x2 RAID1(実質256GB)	SSD 256GB
入出力ポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 1GE Ethernet x 4</li> <li>・ USB3.2 x 2(前面)、USB3.2 x 4(背面)</li> <li>・ ビデオポート VGA x 1、ビデオポート (ディスプレイポート) x 1</li> <li>・ PCI Express 拡張スロットx1</li> </ul>	
OS	LinuxまたはWindowsServer	
通信ポート	TCP 80(443※)/554/1935/8086-8088 UDP 6970-9999	
ストリーミングプロトコル	HLS(CMAF),MPEG-DASH,RTMP,RTSP/RTP (WebRTC:低遅延ライブ対応※)	
搭載ソフトウェア (YMWソフト/Wowzaソフト)	動画管理プラットフォーム(8K対応) ○ 動画アーカイブと管理(動画投稿,ABR変換,メタデータ設定,カテゴリ分類,検索),ビデオギャラリー,ルーム管理※,動画プレーヤー・埋込タグ生成(360度パノラマ対応)	動画プレーヤー・埋込タグ生成(8K対応) ○ ビデオ(360度パノラマ対応)またはオーディオプレーヤーと埋込タグ生成 (字幕,プレイリスト,マルチDRM対応)
	Wowza Streaming Engine Pro 4 (別途ライセンスキーをご購入ください)	
添付品	AC電源アダプター/キーボード/マウス/DVD外付けドライブ/操作マニュアル1式	
設置方法	横置または縦置	
大きさ	W250mm x D250mm x H120mm (幅x奥行き x 高さ)	
電源・容量	AC100V 180W	
重量	約5kg	
動作条件	温度：10～ 35℃	温度：10～ 45℃
保証・サポート	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 標準 3 年間パーツ保証 (購入時最大5年まで追加可能)、オンサイト又はセンドバック修理対応。</li> <li>・ 初年度 YMWサポートサービス (YMWソフトおよびWowzaソフトサポート)が含まれます。</li> </ul>	
オプション	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ YMWサポートサービス (2年目以降から必要です)</li> <li>・ SSL暗号化配信導入支援(WebRTC設定含む)※</li> <li>・ 現地調整、導入支援 (説明会など)</li> <li>・ モニター</li> <li>・ UPS (無停電電源装置)</li> </ul>	
推奨ネットワークカメラ、ライブエンコーダー,OTT	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ AXIS(音声通話対応)/SONY/Panasonic等ネットワークカメラ、オーディオエンコーダ</li> <li>・ 業務用ライブエンコーダ(MEDIAEDGE製,Media-RexCubeなど)</li> <li>・ Brightsignプレーヤー他</li> </ul>	

※サーバー証明書を利用したSSL暗号化配信が利用できるようにシステム構築、運用が必要となります。

製品Web サイト <https://www.ymw.co.jp/streaming/media360/>

製作・販売元



株式会社よんでんメディアワークス

四国電力グループ  
香川県高松市屋島西町1850-1  
四国電力(株)総合研修所内  
電話：087-818-1071 (代)  
ホームページ <http://www.ymw.co.jp/>