

Spin Digital HEVC/H.265 ソフトウェアメディアプレーヤー - Spin Player -

ワークステーションPCベースでの、4K・8K・16K高解像度
超高精細動画再生を実現



spin player



放送、没入型映像プロジェクション、ビデオウォール、
バーチャルリアリティ、プロフェッショナルメディアに
最適なHEVC/H.265プレーヤー

Spin Digital HEVC/H.265 メディアプレーヤー は、UHD超高精細映像、ハイダイナミックレンジ(HDR)、
ハイフレームレート(HFR)、広域色空間(WCG)、バーチャルリアリティ(360°VR)に対応する、次世代型
高品質映像システムに最適なプレーヤーです。

製品特徴

- 純粋なソフトウェアソリューション
- 最大16K解像度に対応
- プロフェッショナルフォーマット: 4:2:2, 4:4:4, RGB, 10bit, HDR, WCG をサポート
- HLS、RTPストリーミング対応
- 次世代オーディオフォーマット: 22.2chオーディオ対応
- 360°動画再生
- 簡単操作のGUI制御

HEVC/H.265 メディアプレーヤーパッケージ

- Media Player Classic BEベースの多機能メディアプレーヤー
- Spin Digital HEVC/H.265 デコーダを搭載
- Spin Digital DirectX 12 レンダーエンジンを搭載

spin digital



SPIN DIGITAL MEDIA PLAYER

HEVC スタンドアードに対応:

Main and Main 10 プロファイル - 最大 Level 6.2 High tier

Range Extensions (HEVCv2) プロファイル

ARIB STD-B32 version 3.9 (4スライス分割 8K フォーマット)

タイル並列 および WPP 対応

解像度: 4K240p, 8K120p, 16K60p

カラーフォーマット: 4:2:0, 4:2:2, 4:4:4, RGB

ビット深度:

デコード: 8ビット, 10ビット, 12ビット

レンダリング: 8ビット, 10ビット

カラースペース: BT.601, BT.709, DCI-P3, BT.2020

HDR: HDR10 (ST2084), HLG (STD-B67)

色変換とトーンマッピング

画像のオーバーレイ表示

ファイルフォーマット: MP4, MPEG2-TS, MKV

ストリーミングフォーマット: HLS, RTP

マルチチャンネルオーディオ: 5.1, 7.1, 22.2

SDI および GPU レンダリング

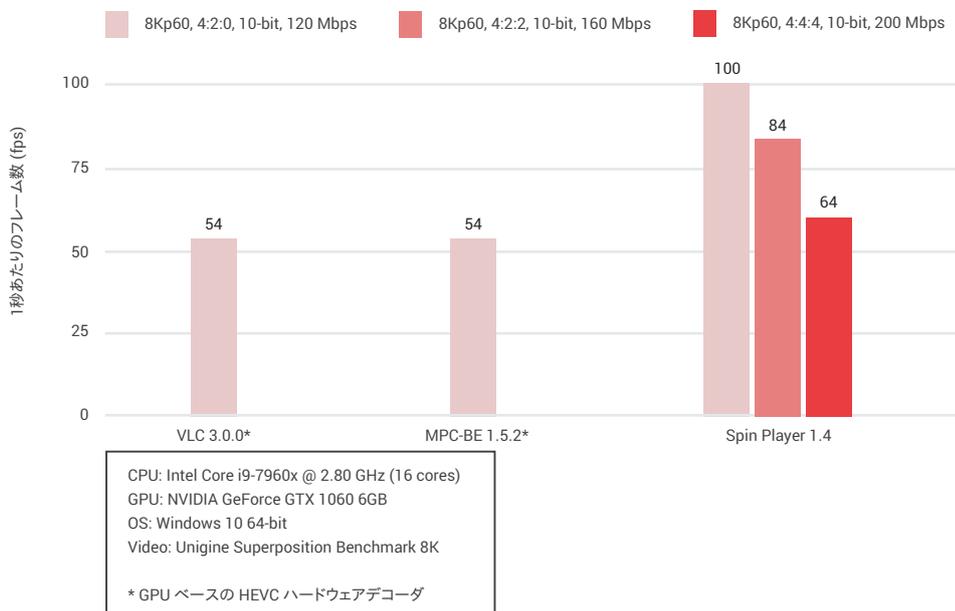
マルチデバイス設定: 単一の大きな画面、クローンモード

ユーザーインタラクションを含む360°動画再生



spin player

メディアプレーヤー性能



推奨環境

OS: Windows 10 64-bit

用途	フォーマット	ビットレート	推奨構成
ディストリビューション	8Kp60 4:2:0, 10-bit	70 - 120 Mbps	CPU: Intel Core i9-7920x (12 cores) GPU: AMD Radeon Pro WX 5100
コントリビューション	8Kp60 4:2:2, 10-bit	200 - 250 Mbps	CPU: Intel Core i9-7960x (16 cores) GPU: AMD Radeon Pro WX 7100

