

BrightSignシリーズ4ラインナップ別 機能比較表

製品名	LS424	HD224	HD1024	H0523	XD234	XD1034	XT244	XT1144
	エントリー モデル	スタンダード モデル		OPS モニター 組込モデル	ハイスペック モデル		フルスペック モデル	
ビデオエンジンコード								
1x 1080p60	○	○	○	○	○	○	○	○
2x 1080p60	X	X	X	X	○	○	○	○
Native 4K@60p	X	○	○	X	○ (Dolby Vision and HDR10+**)	○ (Dolby Vision and HDR10+**)	○ (Dolby Vision and HDR10+**)	○ (Dolby Vision and HDR10+**)
デュアル 4K ビデオデコーディング	X	X	X	X	X	X	○	○
4K 画像表示	X	X	X	X	X	X	○	○
対応ビデオフォーマット								
対応ビデオコーデック	X	○	○	X	○	○	○	○
4K : H.265/H.264								
対応ビデオコンテナ	X	○	○	X	○	○	○	○
4K(H.265): .ts, .mov, .mp4, .mkv								
対応ビデオコーデック	○	○	○	○	○	○	○	○
Full HD: H.265, H.264(MPEG-4, Part 10),								
対応ビデオコンテナ	○	○	○	○	○	○	○	○
Full HD content: .ts, .mpg, .vob, .mov, .mp4, .m2ts								
静止画: BMP, JPEG, PNG	○	○	○	○	○	○	○ (4K対応)	○ (4K対応)
オーディオ: MP2, MP3, AAC and WAV (AC3 is passed through)	○	○	○	○	○	○	○	○
HTML5	○ (Entry)	○ (Good)		○ (Better)		○ (Best)		
解像度								
4K解像度: 4096x2160x24/25/30/50/60p, 3840x2160x24/25/30/50/60p, 3840x600x60p	X	○	○	X	○	○	○	○
アップスケーリング:	X	○	○	X	○	○	○	○
3840x2160x24/25/29.97/30p 1920x1080x24/25/29.97/30/50/59.94/60p, 1920x1080x50/59.94/60i, 1600x1200x60p, 1440x1050x60/75p, 1440x900x60/75p, 1360x768x60p, 1280x1024x60/75p, 1280x960x60p, 1280x800x60p/75p, 1280x768x60p, 1280x720x50/59.94/60p, 1024x768x60p, 800x600x60/75p, 720x576x50p/50i, 720x480x59.94/60p/60i, 640x480x60p								
ハードウェアインターフェース								
ロック付き電源コネクタ	X	X	X	X	○	○	○	○
micro SDカードスロット (SDHC, SDXC)	○	○	○	○	○	○	○	○
M.2 SSD スロット	X	X	X	X	○	○	○	○
USBポート	○ (Type C)	X	○ (Type A)	○ (2 Type A ports)	X	○ (2 ports: Type A&C)	X	○ (2 ports: Type A&C)
12-pin Phoenix GPIOポート	X	○	○	○ (6-pin)	○	○	○	○
形状: ユーロブロック サイズ: 3.5mm								
3.5mm シリアルポート	X	X	○	○	X	○	X	○
3.5mm IR 入出力	X	○	○	○	○	○	○	○
3.5mm オーディオ出力 (アナログ、デジタル)	X	○	○	○	○	○	○	○
HDMI 2.0a 入力	X	X	X	X	X	X	X	○
HDMI 出力	○ (1.4a)	○ (2.0a)	○ (2.0a)	○ (1.4a via JAE)	○ (2.0a)	○ (2.0a)	○ (2.0a)	○ (2.0a)
PoE+	X	X	X	X	X	X	○	○
イーサネット	○ (100baseT)	○ (Gigabit)						
ステータスLED	Power	Power, Error, Busy, Wifi, Update						
M.2 (E) Keyed Wi-Fi/Bluetooth コネクタ	○	○	○	○	○	○	○	○
*別途Wireless/Bluetoothモジュール必要								
リアルタイムロック	X	○	○	○	○	○	○	○
*LS424は時刻の保存できません。時刻を取得する にはTimeServerに接続する必要があります。								
リセットボタン	○	○	○	○	○	○	○	○
機能								

H.265, H.264デコーディング	○	○	○	○	○	○	○	○
4K ビデオ	X	○	○	X	○	○	○	○
Dolby Vision and HDR10+	X	X	X	X	○	○	○	○
4K 画像表示	X	X	X	X	X	X	○	○
Live TV: HDMI 入力 2.0a準拠	X	X	X	X	X	X	X	○
HTML5ハードウェアレンダリング	○ (Entry)	○ (Good)			○ (Better)		○ (Best)	
BrightBeacon: *別途Wireless/Bluetoothモジュール必要	○	○	○	○	○	○	○	○
ゾーン機能 (画面分割)	○	○	○	○	○	○	○	○
BrightWall™:同期再生	○	○	○	○	○	○	○	○
AutoWall™: HTML5同期再生	○	○	○	○	○	○	○	○
モザイクモード: 最大解像度までの複数の動画同時再生	X	○	○	○	○	○	○	○
IP Streaming再生	○	○	○	○	○	○	○	○
インタラクティブ: 外部デバイス接続	○ (USB, UDP)	○ (GPIO, UDP)	○ (GPIO, USB, Serial, UDP)		○ (GPIO,IR, UDP)	○ (GPIO, 2xUSB, Serial, IR, UDP)	○ (GPIO, IR, UDP)	○ (GPIO, 2xUSB, Serial, IR, UDP)
ライブフィード: Live Data, Live Text, MRSS, Twitter, RSS, etc.	○	○	○	○	○	○	○	○
Tagging: Brightsign (タグ管理機能) : BrightSignNetwork.JP Network機能	○	○	○	○	○	○	○	○
BrightSign App: iOS	○	○	○	○	○	○	○	○
GPS対応	○	X	○	○	X	○	X	○
Sign Preview: BrightAuthorでのプレゼンテー ションファイルのプレビュー	○	○	○	○	○	○	○	○
Remote Snapshot: 再生ファイルのスナップショットをリモート確認	○	○	○	○	○	○	○	○
ソフトウェア								
BrightAuthor(プレイリスト作成ソフト)	○	○	○	○	○	○	○	○
BrightSignNetwork.JP (クラウドサービス)	○	○	○	○	○	○	○	○
アクセサリ								
USB ボタンパッド	○	X	○	○	X	○	X	○
WiFi Beaconモジュール	○	○	○	○	○	○	○	○
MicroSD Class 10 Cards	○	○	○	○	○	○	○	○
GPIO人感センサー	X	○	○	○	○	○	○	○
GPIO赤外線リモコン	X	○	○	○	○	○	○	○
GPIOコネクタ	X	○	○	X	○	○	○	○
RS-232Cケーブル1.5m	X	○	○	○	○	○	○	○
その他								
サイズ (W x H x D)	96.8 x 23.7 x 144.3mm	159.9 x 22 x 144.2mm		200 x 30 x 122mm	179.9 x 21.9 x 204.2mm			
重量	160g	340g		570g	570g			
電源	5V / 2A USB経 由 (10W)	12V / 1.5A (18W)		12V-19V DC nominal	12V / 3A (30W)			
動作環境温度	0℃~50℃							
保証期間	1年間							

** HDR10+ 2019年対応予定