

BrightSign 5シリーズ 製品仕様比較

| シリーズ名 | XT5シリーズ | | | XD5シリーズ | | HD5シリーズ | | LS5シリーズ | |
|---|------------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | XT2145 | XT1145 | XT245 | XD1035 | XD235 | HD1025 | HD225 | LS445 | LS425 |
| <表示関連> | | | | | | | | | |
| 8K60Pビデオのデコード | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × | × | × |
| 4K60Pビデオのデコード | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × |
| フルHDビデオのデコード | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 2つの4Kビデオの同時デコード | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × | × | × |
| 2つのフルHDビデオの同時デコード | ○ | ○ | ○ | ○ ^{*1} | ○ ^{*1} | ○ ^{*1} | ○ ^{*1} | ○ ^{*1} | × |
| HDR10 | ○ | ○ | ○ | ○ ^{*2} | ○ ^{*2} | ○ ^{*2} | ○ ^{*2} | ○ ^{*2} | ○ ^{*3} |
| HLG | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × | × | × |
| 4K フルグラフィック (静止画・HTMLの等倍表示) サポート | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × | × | × |
| フルHD フルグラフィック (静止画・HTMLの等倍表示) サポート | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <サポートコンテンツ> | | | | | | | | | |
| 8K H.265ビデオファイル サポート | ○ ^{*4} | ○ | ○ | × | × | × | × | × | × |
| 4K H.265、H.264ビデオファイル サポート | ○ | ○ | ○ | ○ ^{*5} | ○ ^{*5} | ○ ^{*5} | ○ ^{*5} | ○ ^{*5} | × |
| フルHD H.265、H.264ビデオファイル サポート | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| JPG、PNG、BMPファイルサポート | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| MP2、MP3、AAC、WAVオーディオ サポート | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| マルチオーディオ (AC3) サポート (パススルーにて出力) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| IP Streaming デコード (SRT, HLS, UDP, RTP/RTSP, HTTP) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| HTML5コンテンツ サポート | ★★★★☆ | | | ★★★☆☆ | | ★★★☆☆ | | ★★★☆☆ | |
| <ハードウェア> | | | | | | | | | |
| HDMI IN 2.0a | ○ | ○ | × | × | × | × | × | × | × |
| HDMI OUT ポート数 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| HDMI OUT 2.1 | ○ | ○ | ○ | - | - | - | - | - | - |
| HDMI OUT 2.0a | - | - | - | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| USB 2.0 (Type A, Type C) | ○ | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ ^{*6} | ○ ^{*6} |
| 12pin GPIO ポート | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × |
| 3.5mm RS232 シリアルポート | ○ | ○ | × | ○ | × | ○ | × | × | × |
| 3.5mm IRポート | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × |
| 3.5mm オーディオ OUT (アナログ、デジタル兼用) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| イーサネットポート (10/100/1000) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ ^{*7} | ○ ^{*7} |
| PoE+ サポート | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × |
| SSD (NVMe) 対応 M.2インターフェイス (内部) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × |
| MicroSDカード スロット (SDHC、SDXC対応) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| WiFi/BTモジュール用 M.2インターフェイス (内部) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| WiFi/BTモジュール サポート (デュアル アンテナ) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Real Time Clock (時刻設定の保持) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <インタラクティブ機能> | | | | | | | | | |
| GPIO入力 (モメンタリ、A接点) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × |
| GPIO電圧出力 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × |
| タッチ (タッチパネル、USBマウス) | ○ | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | ○ |
| UDPコマンド 送受信 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| シリアルコマンド 送受信 | ○ | ○ | × | ○ | × | ○ | × | × | × |
| USBキーボードイベント | ○ | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | ○ |
| GPS | ○ | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | ○ |
| <ネットワークサービス> | | | | | | | | | |
| ローカルファイルネットワーク (ローカルネットワーク) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| シンプルファイルネットワーク (ウェブ フォルダ) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| BrightSignNetwork.jp | △ ^{*8} | △ ^{*8} | △ ^{*8} | △ ^{*8} | △ ^{*8} | △ ^{*8} | △ ^{*8} | △ ^{*8} | △ ^{*8} |
| BSN.cloud | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| <ソフトウェアサポート> | | | | | | | | | |
| BrightAuthor (v5.xxでサポート) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| BrightAuthor:connected (Windows、Mac) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| BrightSign OS アップデート | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Chromium サポートバージョン | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 | 87 |
| Node.js サポートバージョン | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| <製品仕様> | | | | | | | | | |
| サイズ (幅x奥行x高さ mm) | 185.9x238.6x19.2 | | | 185.9x205.0x19.2 | | 185.9x205.0x19.2 | | 126.6x141.84x19.41 | |
| 重量 | 700g | | | 630g | | 630g | | 200g | |
| 電源 | 12V/3.0A | | | 12V/3.0A | | 12V/3.0A | | 12V/1.5A | |
| 動作環境温度 | 0℃~50℃ | | | 0℃~50℃ | | 0℃~50℃ | | 0℃~50℃ | |

*1 BrightAuthor:connectedを使用し、ターゲット解像度を1920x1080に設定し場合にサポート

*2 1つのビデオゾーンのみ (静止画は除く)

*3 BrightAuthor:connected使用時のみ (静止画は除く)

*4 2画面出力に設定した場合は、1出力につき4Kまで

*5 H.264 (AVC) は、3640x2160x30pまで

*6 Type Cのみ搭載 (Type Aは非搭載)

*7 10M/100Mをサポート 1000Mは未対応

*8 対応予定

* 3D Web GLモーショングラフィックスを再生

** 高フレームレートの2D Web GLモーショングラフィックスをフルHDで再生

*** 高負荷の2DモーショングラフィックスをフルHDで再生

**** シンプルなHTMLウィジェットやアニメーションの再生