

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	
モデル名	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 フラグラフィック (静止画・HTMLの等倍表示) サポート	○	○	○	×	×	×	×	×	×
フルHD フラグラフィック (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 (モーメンタリ、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×奥行×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ウジェットやアニメーションの再生