

BrightSign 5シリーズ 製品仕様比較

シリーズ名 モデル名	XD5シリーズ		HD5シリーズ		LS5シリーズ	
	XD1035	XD235	HD1025	HD225	LS445	LS425
<b>&lt;表示関連&gt;</b>						
4K60Pビデオのデコード	○	○	○	○	○	×
フルHDビデオのデコード	○	○	○	○	○	○
2つのフルHDビデオの同時デコード	○ <sup>*1</sup>	○ <sup>*1</sup>	○ <sup>*1</sup>	○ <sup>*1</sup>	○ <sup>*1</sup>	×
フルHDグラフィック（静止画）サポート（画像解像度2.5Mピクセルまで）	○	○	○	○	○	○
<b>&lt;サポートコンテンツ&gt;</b>						
4K H.265、H.264ビデオファイル サポート	○ <sup>*2</sup>	○ <sup>*2</sup>	○ <sup>*2</sup>	○ <sup>*2</sup>	○ <sup>*2</sup>	×
フルHD H.265、H.264ビデオファイル サポート	○	○	○	○	○	○
3つ以上のビデオファイルを同時デコード	△ <sup>*3</sup>	△ <sup>*3</sup>	△ <sup>*3</sup>	△ <sup>*3</sup>	△ <sup>*3</sup>	△ <sup>*3</sup>
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）	△ <sup>*4</sup>	△ <sup>*4</sup>	△ <sup>*4</sup>	△ <sup>*4</sup>	△ <sup>*4</sup>	△ <sup>*4</sup>
IP Streaming デコード（SRT、HLS、UDP、RTP/RTSP、HTTP）	○	○	○	○	○	○
HTML5コンテンツ サポート（表示解像度2.5Mピクセルまで）	★★★☆☆		★★☆☆☆		★☆☆☆☆	
<b>&lt;ハードウェア&gt;</b>						
HDMI OUT 2.0a	○	○	○	○	○	○
USB 2.0（Type A、Type C）	○	×	○	×	○ <sup>*5</sup>	○ <sup>*5</sup>
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）	○	○	○	○	○ <sup>*6</sup>	○ <sup>*6</sup>
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）	○	○	○	○	○	○
<b>&lt;インタラクティブ機能&gt;</b>						
GPIO入力（モーメンタリ、A接点）	○	○	○	○	×	×
GPIO出力（3.3V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	○ <sup>*7</sup>	×	○ <sup>*7</sup>	×	○ <sup>*7</sup>	○ <sup>*7</sup>
ビーコン	△ <sup>*4</sup>	△ <sup>*4</sup>	△ <sup>*4</sup>	△ <sup>*4</sup>	△ <sup>*4</sup>	△ <sup>*4</sup>
<b>&lt;ネットワークサービス&gt;</b>						
ローカルファイルネットワーク	○	○	○	○	○	○
シングルファイルネットワーク	○	○	○	○	○	○
BrightSignNetwork.jp	△ <sup>*4</sup>	△ <sup>*4</sup>	△ <sup>*4</sup>	△ <sup>*4</sup>	△ <sup>*4</sup>	△ <sup>*4</sup>
<b>&lt;ソフトウェアサポート&gt;</b>						
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
Node.js サポートバージョン	14	14	14	14	14	14
<b>&lt;製品仕様&gt;</b>						
サイズ（幅×奥行×高さ mm）	185.9x205.0x19.2		185.9x205.0x19.2		126.6x141.84x19.41	
重量	630g		630g		200g	
電源	12V/3.0A		12V/3.0A		12V/1.5A	
動作環境温度	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 H.264（AVC）は、3640x2160x30pまで

\*3 BrightAuthor:connected、BrightAuthorのアップデートで対応予定

\*4 今後のアップデートで対応予定

\*5 Type Cのみ搭載（Type Aは非搭載）

\*6 10M/100Mをサポート 1000Mは未対応

\*7 BrightAuthor 5.xxでサポート

\*\* 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

製品の仕様は予告なく変更する場合があります（2024年2月現在）

ジャパンマテリアル株式会社