

BrightSign LS5/LS4シリーズ 製品仕様比較

シリーズ名	LS5シリーズ		LS4シリーズ
	LS445	LS425	LS424
<表示関連>			
4K60Pビデオのデコード	○ ^{*1}	×	×
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	○ ^{*2}	×	×
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）	○	○	○
<サポートコンテンツ>			
4K H.265、H.264ビデオファイル サポート	○	×	×
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	△ ^{*3}	△ ^{*3}	○ ^{*4}
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）	△ ^{*5}	△ ^{*5}	○
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）	○	○	○
<ハードウェア>			
HDMI OUT 2.0a	○	○	○
USB 2.0（Type C）	○	○	○
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）	○	○	○
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	○ ^{*6}	○ ^{*6}	○ ^{*7}
Real Time Clock（時刻設定の保持）	○	○	×
<インタラクティブ機能>			
タッチ（タッチパネル、USBマウス）	○	○	○
UDPコマンド 送受信	○	○	○
USBキーボードイベント	○	○	○
GPS	○ ^{*8}	○ ^{*8}	○
ビーコン	△ ^{*5}	△ ^{*5}	○
<ネットワークサービス>			
ローカルファイルネットワークング	○	○	○
シンプルファイルネットワークング	○	○	○
BrightSignNetwork.jp	△ ^{*5}	△ ^{*5}	○
<ソフトウェアサポート>			
BrightAuthor（Windows）	○ ^{*8}	○ ^{*8}	○
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 ^{*9}
Node.js サポートバージョン	14	14	14 ^{*10}
<製品仕様>			
サイズ（幅x奥行x高さ mm）	126.6x141.84x19.41		96.8x144.3x23.7
重量	200g		160g
電源	12V/1.5A		5V/2A
動作環境温度	0℃～50℃		0℃～50℃

*1 H.264（AVC）は、3640x2160x30pまで

*2 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

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

*4 モザイクモードで対応

*5 今後のアップデートで対応予定

*6 デュアル アンテナ

*7 シングル アンテナ

*8 BrightAuthor v5.xxでサポート

*9 BrightSign OS（8.4.xx）で69をサポート

*10 BrightSign OS（8.4.xx）で10をサポート

製品の仕様は予告なく変更する場合があります（2023年9月現在）

ジャパンマテリアル株式会社