

BrightSign HD5/HD4シリーズ 製品仕様比較

シリーズ名	HD5シリーズ		HD4シリーズ	
	HD1025	HD225	HD1024	HD224
<表示関連>				
4K60Pビデオのデコード (10bit)	○	○	○	○
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	○ ^{*1}	○ ^{*1}	×	×
HDR10	○	○	×	×
HLG	○	○	×	×
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	○ ^{*2}	○ ^{*2}	○	○
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}	○ ^{*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 A, Type C)	○	×	○	×
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)	○	○	○	○
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}	○ ^{*7}
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	○ ^{*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	○	○	○	○
シンプルファイルネットワーク	○	○	○	○
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}	87 ^{*9}
Node.js サポートバージョン	14	14	14 ^{*10}	14 ^{*10}
<製品仕様>				
サイズ (幅x奥行x高さ mm)	185.9x205.0x19.2		159.9x144.2x22.0	
重量	630g		340g	
電源	12V/3.0A		12V/1.5A	
動作環境温度	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 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