

BrightSign 比較表											
項目 / モデル	XC4055	XC2055	XT2145	XT1145	XT245	XD1036	XD236	HD1026	HD226	LS445	LS425
解像度											
最大出力解像度	8K	8K	8K	8K	8K	4K	4K	4K	4K	4K	Full HD
AI機能											
NPU搭載	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○
インターフェース											
HDMI 出力数	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
HDMI 1 出力	HDMI 2.1a	HDMI 2.1a	HDMI 2.1a	HDMI 2.1a	HDMI 2.1a	HDMI 2.0a	HDMI 2.0a	HDMI 2.0a	HDMI 2.0a	HDMI 2.0a	HDMI 2.0a
HDMI 2 出力	HDMI 2.0a	HDMI 2.0a	HDMI 2.0a	-	-	-	-	-	-	-	-
HDMI 3 出力	HDMI 2.0a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HDMI 4 出力	HDMI 2.0a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HDMI x1 入力 (HDCP 2.2対応予定)	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-
RJ45 (ディスプレイコントロール) ※1	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-
RS-232C 3.5mm	○	○	○	○	-	-	-	○	-	-	-
USB 2.0	Type-A / Type-C	Type-A / Type-C	Type-A / Type-C	Type-A / Type-C	-	Type-A / Type-C	-	Type-A	-	Type-C	Type-C
GPIO 12pin	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
オーディオ 3.5mm (アナログ、デジタル兼用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IR 3.5mm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-
Ethernet	Gigabit	Gigabit	Gigabit / PoE+	Gigabit / PoE+	Gigabit / PoE+	Gigabit / PoE+	Gigabit / PoE+	Gigabit	Gigabit	10/100	10/100
ステータスLED数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1
Reset & Service Buttons	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
microSDカード スロット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
電源コネクタ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
アンダーパネル (スロット)											
M.2 LTE通信モジュール ※2	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-
NanoSIM ※2	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-
microSDカード	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-
WiFiモジュール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
M.2 SSD	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-
メディアフォーマット											
8K Video codes: H.265	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
4K Video codes: H.265, H.264	H.265 at 60p / H.264 at 60p	H.265 at 60p / H.264 at 60p	H.265 at 60p / H.264 at 60p	H.265 at 60p / H.264 at 60p	H.265 at 60p / H.264 at 60p	H.265 at 60p / H.264 at 60p	H.265 at 60p / H.264 at 60p	H.265 at 60p / H.264 at 60p	H.265 at 60p / H.264 at 60p	H.265 at 60p / H.264 at 30p	-
Images: BMP, JPEG, PNG	8K	8K	4K	4K	4K	4K	4K	Full HD	Full HD	Full HD	Full HD
オーディオ : MP2, MP3, AAC, WAV	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
マルチオーディオ (AC3) サポート (パススルーにて出力)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
HTML5パフォーマンス	4画面でXC2055の2倍の性能	2画面で最大8Kの3D WebGL対応	2画面を制御するデュアルHTML	高度なグラフィックス処理、ライブTV	3D WebGL & リアルタイムデータ表示	マルチタッチ 2D WebGL	滑らかな2DWebGLアニメーション	インタラクティブな2Dモーショングラフィックス	2Dモーショングラフィックス	一般的なHTMLウィジェットや、シンプルなモーショングラフィックス	
HTML5解像度	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	Full HD	Full HD	Full HD	Full HD
HTML Support: OpenGL	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HTML Support: HTML5, CSS, JavaScript, SVG, WebGL and Chromium compatible	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IPストリーム: SRT, HLS, UDP, RTP/RTSP, HTTP	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	4K	Full HD	Full HD
オーサリングソフト											
brightAuthor connected	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BrightAuthor	-	-	-	○	○	-	-	-	-	○	○
クラウドサービス											
BSN.Cloud	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
NOWSIGNAGE	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※1 対応予定。

※2 LTE利用時はモジュール・NanoSIM・通信契約をご準備ください。

※3 現在、LTE通信の設定につきましては、スクリプト対応となります。今後、brightAuthor connectedで対応予定。

※4 Wi-FiモジュールとLTE通信 (NanoSIM / LTEモジュール) は排他仕様のため、同時使用不可。

ジャパンマテリアル株式会社  
製品の仕様は予告なく変更する場合があります (2026年1月現在)