

LCD-EA271U USB Type-C 動作確認情報

Rev. 1

USB Type-C機器を本機のUSB-Cポートに接続して使用する場合の動作確認情報です。

接続する機器により、OSD設定の変更が必要な場合があります。

これらの結果は当社にて動作確認を行ったものですが、すべての環境での動作を保証するものではありません。

USB Type-Cの機能が正しく動作していない場合は、USB Type-Cケーブルの抜き差しおよびディスプレイの電源プラグを一旦抜きしばらく待ってから接続してください。

<動作確認項目>

- 映像入力：正しい解像度・色を表示できること
- USBハブ機能：本機のUSBダウンストリームポートに接続したUSB機器が動作すること
- 電源供給：接続した機器への電源供給が行えること

<動作確認結果>

- A：出荷設定のまま使用できます
- B：一部のOSD設定を変更することで使用できます
- C：使用できません。
- ：USB Type-C機器が対応していない機能です

タイプ	ブランド	モデルネーム	動作確認結果				注意	バージョン情報		
			映像入力	音声出力	USBハブ	電源供給		OSバージョン	グラフィックスドライバ	備考
All in one PC	Apple	iMac (Retina 5K, 27-inch, 2017)	A	A	A	-		macOS High Sierra 10.12.6(16G29)	ATI Radeon Pro 570	
Laptop	Apple	MacBook Pro (15inch, 2017)	A	A	A	A		macOS Sierra 10.12.5(16F2073)	Intel HD Graphics 630	
Laptop	Apple	MacBook Pro (13inch, 2016)	A	A	A	A		macOS High Sierra 10.13.6(17G65)	Intel Iris Graphics 550	
Laptop	Apple	MacBook (Retina, 12inch, Early2015)	A	A	A	A		macOS High Sierra 10.13.4(17E199)	Intel HD Graphics 5300	
Laptop	Apple	MacBook (Retina, 12inch, Early2016)	A	A	A	A		macOS High Sierra 10.13.4(17E199)	Intel HD Graphics 515	
Laptop	Dell	E7380	A	A*	A	A	*グラフィックスドライバのバージョンにより音声出力にノイズが出ます。	Windows 10 Pro Build: 17134	Intel HD Graphics 620 (ver: 22.20.16.4799) Intel HD Graphics 620 (ver: 24.20.100.6286)	音声出力の最初の1.5秒にノイズが出ます。 音声出力にノイズは出ません。
Laptop	Dell	Inspiron 13-7368	A	A*	A	A	*グラフィックスドライバのバージョンにより音声出力にノイズが出ます。	Windows 10 Pro Build: 14393	Intel HD Graphics 520 (ver: 21.20.16.4590) Intel HD Graphics 520 (ver: 24.20.100.6286)	音声出力の最初の1.5秒にノイズが出ます。 音声出力にノイズは出ません。
Laptop	Dell	XPS 13 9350	A	A*	A	A	*グラフィックスドライバのバージョンにより音声出力にノイズが出ます。	Windows 10 Home build: 17134	Intel HD Graphics 520 (ver: 22.20.16.4836) Intel HD Graphics 520 (ver: 24.20.100.6286)	音声出力の最初の1.5秒にノイズが出ます。 音声出力にノイズは出ません。
Laptop	Dell	XPS 15 9560 (P56F)	A	A*	A	A	*グラフィックスドライバのバージョンにより音声出力にノイズが出ます。	Windows 10 Home Build: 14393	Intel HD Graphics 630 (ver: 21.20.16.4574) Intel HD Graphics 630 (ver: 24.20.100.6286) NVIDIA GeForce GTX 1050 (ver: 23.21.13.9125)	音声出力の最初の1.5秒にノイズが出ます。 音声出力にノイズは出ません。 音声出力にノイズは出ません。
Laptop	HP	EliteBook Folio G1	A	A*	A	A	*グラフィックスドライバのバージョンにより音声出力にノイズが出ます。	Windows 10 Home Build: 17134	Intel HD Graphics 515 (ver: 23.20.16.5018) Intel HD Graphics 515 (ver: 24.20.100.6286)	音声出力の最初の1.5秒にノイズが出ます。 音声出力にノイズは出ません。
Desktop	Intel	NUC7i3BNK	A	A*	A	-	*グラフィックスドライバのバージョンにより音声出力にノイズが出ます。	Windows 10 Pro Build: 17134	Intel HD Graphics 620 (ver: 22.20.100.6025) Intel HD Graphics 620 (ver: 24.20.100.6286)	音声出力の最初の1.5秒にノイズが出ます。 音声出力にノイズは出ません。
Desktop	Intel	NUC7i5BNK	A	A*	A	-	*グラフィックスドライバのバージョンにより音声出力にノイズが出ます。	Windows 10 Pro Build: 17134	Intel Iris Plus Graphics 640 (ver: 22.20.100.6025) Intel Iris Plus Graphics 640 (ver: 24.20.100.6286)	音声出力の最初の1.5秒にノイズが出ます。 音声出力にノイズは出ません。
Laptop	Lenovo	ThinkPad X1 Yoga 2nd Signature Edition	A	A*	A	A	*グラフィックスドライバのバージョンにより音声出力にノイズが出ます。	Windows 10 Pro Build: 15063	Intel HD Graphics 620 (ver: 21.20.16.4664) Intel HD Graphics 620 (ver: 24.20.100.6170)	音声出力の最初の1.5秒にノイズが出ます。 音声出力にノイズは出ません。
Laptop	Lenovo	X1 Carbon	A	A*	A	A	*グラフィックスドライバのバージョンにより音声出力にノイズが出ます。	Windows 10 Home Build: 15063	Intel HD Graphics 620 (ver: 22.20.16.4590) Intel HD Graphics 620 (ver: 24.20.100.6286)	音声出力の最初の1.5秒にノイズが出ます。 音声出力にノイズは出ません。
Laptop	Microsoft	Surface Book2	A	A*	A	A	*グラフィックスドライバのバージョンにより音声出力にノイズが出ます。	Windows 10 Pro Build: 17134	Intel HD Graphics 620 (ver: 22.20.16.4840) Intel HD Graphics 620 (ver: 24.20.100.6286)	音声出力の最初の1.5秒にノイズが出ます。 音声出力にノイズは出ません。
Laptop	NEC	VersaPro VB-2	A	A*	A	A	*グラフィックスドライバのバージョンにより音声出力にノイズが出ます。	Windows 10 Pro Build: 16299	Intel UHD Graphics 620 (ver: 23.20.16.4905) Intel UHD Graphics 620 (ver: 24.20.100.6286)	音声出力の最初の1.5秒にノイズが出ます。 音声出力にノイズは出ません。
Smartphone	Google	Google Pixel XL	-	-	A	A		Android 9.0.0		
Smartphone	HP	Elite x3	A*	A*	A*	A*	*Elite x3の電源をオフ/オンにすると正常に動作しません。	Windows 10 Mobile OS Build:15254	Qualcomm Adreno 530 GPU	ディスプレイのAC電源コードを抜き、再接続する事で正常に動作します。
Smartphone	HUAWEI	Mate 9 Pro	-	-	A*	-	*Mate 9 Proの電源をオフ/オンにするとUSB機器を認識しません。	Android 7.0		USB Type-Cケーブルを抜き、再接続する事で正常に動作します。
Smartphone	LG	V20	A*	-	A*	A	*V20の電源をオフ/オンにするとUSB機器を認識しません。	Android 7.0		USB Type-Cケーブルを抜き、再接続する事で正常に動作します。
Smartphone	Samsung	Galaxy S8	B	B	B*	B	*Galaxy S8の電源をオフ/オンにするとUSB機器を認識しません。 ディスプレイのDC電源をオフ/オンしてOSDのUSB FUNCTIONALITYの設定をAUTOにするとGalaxy S8がディスプレイを認識しません。	Android 8.0		USB Type-Cケーブルを抜き、再接続する事で正常に動作します。 ディスプレイのAC電源コードを抜き押しした後に電源をオンにしてOSDのUSB FUNCTIONALITYの設定をONにする事で正常に動作します。

(参考)

1 USB Type-Cケーブル情報

動作確認済みのケーブルリストです。

これらの結果は当社にて動作確認を行ったものですが、すべての環境での動作を保証するものではありません。

リスト外のケーブルを使用する場合、USB3.1の認証取得済みUSB Type-Cケーブルを使用してください。

Brand	Type	Length
Belkin	F2CU030BT1M-BLK	0.9m
Belkin	F2CU052bt1M-BLK	0.9m
ELECOM	MPA-CC13A10NBK	1.0m
IOGEAR	G2LU3CCM01E	1.0m
GRIFFIN	GC41634	0.9m

2 変換ケーブル情報

接続する映像ソースがDispalyPortの場合、DisplayPort to DisplayPortケーブルを使用してください。

3 その他の情報

モバイルバッテリーの接続は推奨しません。