

USB Type-C DisplayPort Alt モード対応のアクティブケーブルを発売。

サンワサプライ株式会社(本社:岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範)は、USB Type-C DisplayPort Alt モード対応のアクティブケーブル「KC-ALCCA1250/1450」を発売しました。



※写真は実際の製品と異なる場合があります。

【掲載ページ】

DisplayPortAlt モード TypeC ACTIVE ケーブル(ブラック・5m) KC-ALCCA1250、KC-ALCCA1450

<http://sanwa.jp/pr/ALCCA121450>

「KC-ALCCA1250/1450」は、USB Type-C DisplayPort Alt モード対応のアクティブケーブルです。

DisplayPort Alt モード対応の Type-C ポートを持つパソコンと、DisplayPort Alt モード対応の Type-C 入力ポートを持つディスプレイ、プロジェクター、テレビなどを接続して使用します。4K/8K 映像に対応する高解像度ディスプレイに本製品 1 本で映像と音声を出力できます。内蔵された IC が信号強度を調整し、5m 離れた距離でも映像を劣化させずに表示できます。

DisplayPort Alt モード Ver.1.4 の HBR3(ハイビットレート 3)をサポートしており、「KC-ALCCA1250」は伝送帯域 16.2Gbps (8.1Gbps × 2 レーン)で 4K/60Hz、4K/30Hz の映像転送、「KC-ALCCA1450」は伝送帯域 32.4Gbps(8.1Gbps × 4 レーン)で 8K/60Hz、4K/60Hz の映像転送が可能です。

USB の信号伝送では「KC-ALCCA1250」が USB3.2 Gen2(USB3.1 Gen2)に対応、「KC-ALCCA1450」は USB 2.0 に対応しています。USB PD 最大 60W(3A)に対応し、MacBook などのノートパソコンの充電や、Type-C を搭載したスマートフォンやタブレットを急速充電できます。

<KC-ALCCA1250/ALCCA1450>

【特長】

- Type-C (DisplayPort Alt モード対応) のアクティブケーブルです。
- DisplayPort Alt モード (Ver.1.4) の HBR3 伝送帯域 16.2Gbps (8.1Gbps × 2 レーン) をサポートしています。(KC-ALCCA1250)
- DisplayPort Alt モード (Ver.1.4) の HBR3 伝送帯域 32.4Gbps (8.1Gbps × 4 レーン) をサポートしています。(KC-ALCCA1450)
- Type-C (DisplayPort Alt モード対応) 搭載のパソコンと、Type-C (DisplayPort Alt モード対応) の入力端子を持つディスプレイを接続して使用することができます。
- USB PD 最大 60W (3A) に対応しています。
- USB の信号伝送では USB3.2 Gen2 (USB3.1 Gen2) に対応しています。(KC-ALCCA1250)
- USB の信号伝送では USB 2.0 に対応しています。(KC-ALCCA1450)

【仕様】

- カラー: ブラック
- コネクタ形状: USB Type-C コネクタオスーUSB Type-C コネクタオス (DisplayPort Alt モード対応)
- ケーブル長: 約 5m
- ケーブル径: 約 4.9mm
- USB PD (USB Power Delivery): 60W 対応 (最大 DC20V/3A)
- 対応機種:

<パソコン>

各社パソコン、タブレット、Apple MacBook、MacBook Pro シリーズなど

※DisplayPort Alt モード対応の Type-C ポートを持っている機種に対応します。

<ディスプレイ>

DisplayPort Alt モード対応の Type-C 入力ポートを持つ各社ディスプレイ、プロジェクター、テレビなど

※本製品には方向性があります。パソコンとの接続には「PC」と刻印されたコネクタを、ディスプレイ側には「Monitor」と刻印されたコネクタを接続してください。

<注意事項>

※すべての USB Type-C 搭載端末機器が DisplayPort Alt モードに対応しているわけではありません。詳しくは端末機器の取扱説明書をご確認いただくか、各メーカーにお問合せください。

※各解像度に対応したテレビ、ディスプレイが必要です。

※機種・環境により使用できない場合があります。

※全ての機器・環境での動作を保証するものではありません。

【関連ページ】

USB ケーブル・アダプタ

<https://www.sanwa.co.jp/product/cable/usb/search/index.asp>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

■サンワサプライ Twitter

<https://twitter.com/sanwainfo>

■YouTube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。

仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。