

AOC(アクティブオプティカルケーブル)

USB

☞ USB3.0/2.0/1.1 対応

☞ USB3.0 のみ対応

2021年8月30日

BAY ベイテクノロジーズ株式会社

〒221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2 菱興高島台第三ビル 2 階
Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655
Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

Web 会議用^{※1}！ USB3.0/2.0/1.1 対応 アクティブオプティカルケーブル (AOC)

USBリピーターケーブルに比べて、以下のようなメリットがあります！

安定動作

USBリピーターケーブルは一般にUSBハブICを介してUSB信号をリピート(中継)して延長します。これによりUSB信号品質が劣化する場合があります。BAY-USB30シリーズはUSB信号を光に変換して伝送するので途中でUSBハブICのようなリピート(中継)する部品が不要です。

施工性が良い

USBリピーターケーブルはケーブルの途中でUSBハブICを実装するための小さな筐体(箱)があることが多いです。その筐体はケーブルの一部ですが当然その部分は曲がりません。また、筐体が邪魔になりそもそも通線できなかったり無理な力がかかってしまう場合もあります。BAY-USB30シリーズは途中にそのような筐体はなくケーブル自体も細いです。

特長

- USB 3.0 / 2.0 / 1.1に対応^{※2}
- WindowsおよびApple iOSに対応
- 最長15m
- 専用ソフトウェア不要
- ケーブル径4.5mm
- PCのUSBバスパワーで動作します

BAY-USB30AA3 シリーズ



USB-Aオス – USB-Aメス

BAY-USB30AC シリーズ



USB-Aオス – USB-Cオス

BAY-USB30CC シリーズ

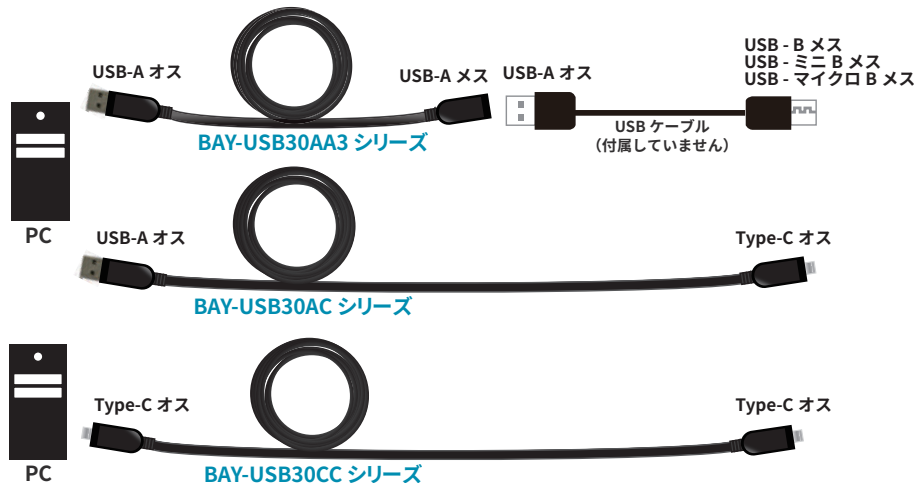


Type-Cオス – Type-Cオス

※1: BAY-USB30AA3/ACシリーズはHDD,SSDなどストレージ機器には対応していません。

※2: BAY-USB30CCシリーズはUSB3.2 Gen2 (10Gbps)/2.0/1.1に対応。HDD,SSDなどストレージ機器にも対応しています。

接続例



USB3.0/2.0 USBカメラ・マイク・スピーカー型 Web会議機器



USB3.0/2.0 カメラ



USB3.0/2.0 USB ハブ



USB3.0 カメラ
 USB2.0 マイク・スピーカー
 マウス・キーボード

USB PD(パワーデリバリー)、DP Altモードには対応していません

製品情報

	BAY-USB30AA3 シリーズ	BAY-USB30AC シリーズ	BAY-USB30CC シリーズ
PC 側	USB-A オス	USB-A オス	Type-C オス
USB 機器側	USB-A メス	Type-C オス	Type-C オス
最大データレート (Gbps)	USB3.0 (5Gbps)		
引張強 (kgf) ケーブル部	50		
ケーブル径 (mm)	4.5		
動作温度	0° C ~ 50° C		

注文情報

型番	BAY-USB30AA3-xx	BAY-USB30AC-xx	BAY-USB30CC-xx
		xx=長さ (m) : 5, 10, 15	

上記以外の長さの場合はお問い合わせください。

BAY バイテクノロジー株式会社

〒221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2 菱興高島台第三ビル 2 階
 Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655
 Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

* お客様のご使用される機器や環境によっては動作しない場合があります。

BAY USB3.0 アクティブオプティカルケーブル (AOC)

USB3.0 カメラ、センサー延長、高速ストレージ機器延長

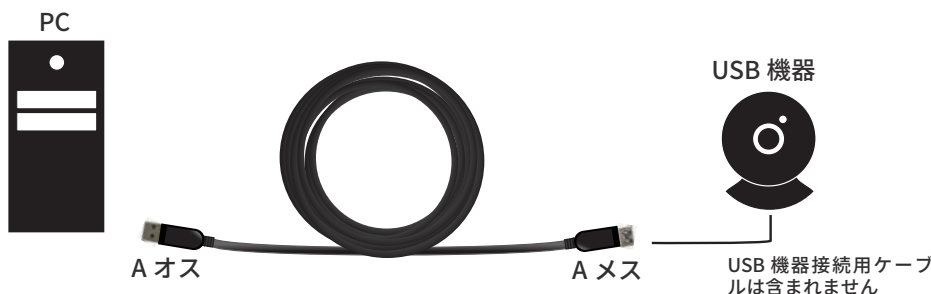
概要

- すべての USB3.0 デバイスタイプをサポート (コントロール、インターラプト、バルク、アイソクロナス)
- Windows、Mac OS、Linux などのすべての主要な OS をサポート
- ハブを使用して複数の USB3.0 デバイスを接続することができます
- PC の USB バスパワーで動作します

A オス - A メス



接続図



製品情報

PC 側	USB3.0-A オス	
USB 機器側	USB3.0-A メス	
最大データレート (Gbps)	5.0	
引張強度 (kgf)	ケーブル部	45
	コネクタ結合部	16
ケーブル径 (mm)	4.5	
動作温度	0° C ~ 50° C	

注文情報

型番	BAY-USB30AA2-xx
	xx= 長さ (m) : 5, 10, 15, 20, 30, 50

上記以上の長さの場合はお問い合わせください。

BAY バイテクノロジー株式会社

〒221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2 菱興高島台第三ビル 2 階
Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655
Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

* お客様のご使用される機器や環境によっては動作しない場合があります。

BAY-USB30AA2 シリーズ_Ver1.5

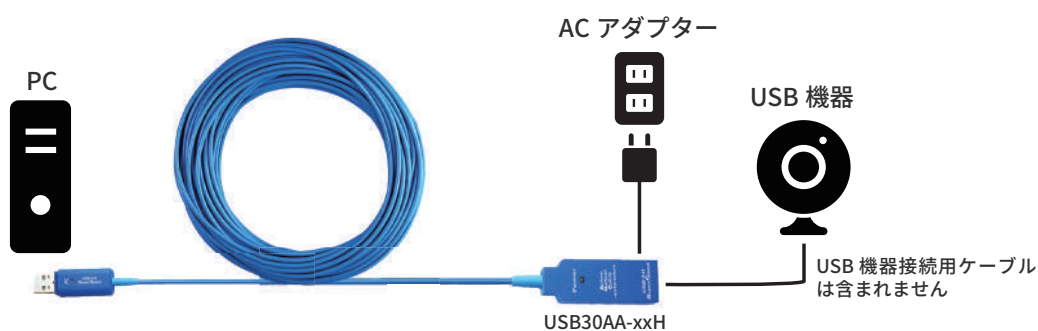
USB3.0 アクティブオプティカルケーブル (AOC)

概要

- 各種 USB3.0 機器を延長するアクティブオプティカルケーブル
- USB デバイス側に AC アダプターで給電
- USB バスパワー駆動の USB デバイスにも対応



接続図



製品情報

	USB3.0 AOC A to A	USB3.0 AOC A to B	USB3.0 AOC A to microB
PC 側		USB3.0-A オス	
USB 機器側	USB3.0-A メス	USB3.0-B オス	USB3.0-microB オス (ネジ付き)
型番	USB30AAxxH	USB30ABxxH	USB30AMBxxH
	xx= 長さ (m): 20, 30, 40, 50		

* お客様のご使用される機器や環境によっては動作しない場合があります。

BAY バイテクノロジーズ株式会社

〒 221-0844 神奈川県横浜市神奈川区沢渡 1-2 菱興高島台第三ビル 2 階
Tel: 045-314-6338 / FAX: 045-290-3655
Mail: info@bayt.co.jp / URL: www.bayt.co.jp

U3AOC_Ver1.1