HDMI2.0対応　BAY-03EH20シリーズ

DVI対応　BAY-03DVIシリーズ
DP対応　BAY-DPシリーズ

2020/8 ベイテクノロジーズ株式会社

BAY-03EH20シリーズ概要

型番:BAY-03EH20xyy
x:被覆 yy:長さ（最長100m）

- **EQアダプタ**（ビデオ信号波形整形用イコライザ内臓、Source側)を装備。
- 4K@60Hz 4:4:4, HDR, HDCP1.4/2.2対応
- ソース機器との接続性改善
- 着脱式アダプタの構造を改善、耐久性が向上

EQアダプタ　（Source側のみ）

●HDMI信号波形整形用イコライザを内蔵

●JJ（HDMIメスーメス延長アダプタ）を介してパッシブケーブルと接続するなど悪環境での対応力が向上、特に4K@60など高解像度時の対応力が大幅に改善！

外部給電について

①外部給電無しで動作するケース

② EQ アダプタ（Source 側）へのみ外部給電が必要なケース

③ EQ アダプタ（Source 側）とDisplay 側アダプタ

の両方への外部給電が必要なケースがあります。

HDMI ソース機器により５V 給電能力は様々です。また伝送するHDMI信号の解像度、HDCP（著作権保護技術）付加の有無などにより消費電力は変わりますので、③のケースへの対応を想定されることをお勧めします。

アダプタ構造を改善

コネクタ部を包み
込む形状に変更

外部給電用
マイクロUSB

Type-C

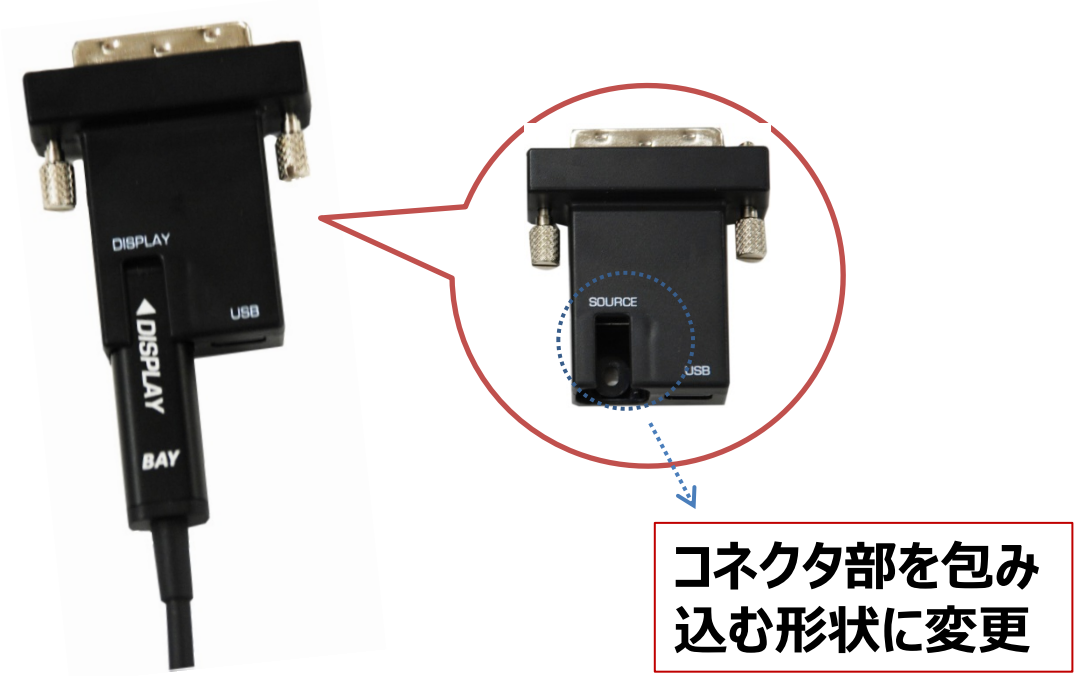
- AOC本体に予期しない力がかかったときでもコネクタ部へのダメージを防ぎます、耐久性向上
- ケーブル部との接続にType-Cを採用、優れた伝送特性。また、アダプタ装着がスムーズ、 しっかりしたクリック感 *Type-C機器との接続はできません

コネクタ部

アダプタを繰り返し脱着できます。
樹脂製に比べしっかりとアダプタを固定できます。

アダプタ固定用ネジ穴を金属製に変更

BAY-03DVIシリーズ



コネクタ部を包み
込む形状に変更

●ケーブルに予期しない力がかかったときでも
コネクタ部へのダメージを防ぎます、耐久性向上

BAY-DPシリーズ （miniDP、DP脱着モデル）

特　長

■miniDP/DP ➡ HDMI出力対応

miniDP/DP出力のビデオソース機器(PCなど)とHDMIモニターを接続できます。

■ miniDP/DP1.2対応 (4K@60Hz)

最大転送速度21.6Gbpsまで対応します。

■ miniDP/DP/HDMIすべてのアダプタが脱着可能

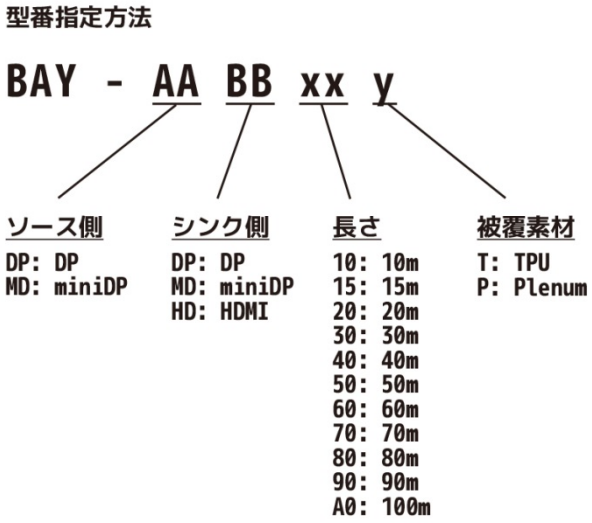
アダプタ部が脱着できるので、配管などを通しやすいです。通線ツールを使えばさらに便利です。

DP→HDMI2.0

BAY-DPシリーズ （miniDP、DP脱着モデル）

ラインナップ

映像ソース側	映像シンク側	型番
DP	DP	BAY-DPDPxxy
	miniDP	BAY-DPMDxxy
	HDMI	BAY-DPHDxxy
miniDP	DP	BAY-MDDPxxy
	miniDP	BAY-MDMDxxy
	HDMI	BAY-MDHDxxy



不具合対策ツール

一般にビデオ延長を行う際は、環境 (ソース、シンク、パッシブケーブル連結など) により

不具合が発生するリスクが存在します。

不具合原因によっては対策ツールが有効な場合があります。

HDMI対応不具合対策ツール

HR021 HDMI2.0対応リピーター

HDMI2.0信号を再送出することにより信号劣化に対応します。またHDMIソース機器との相性問題の対策にもなります。

HED003 HDMI2.0対応EDID保持器

HDMI2.0対応EDID保持器です。
デフォルトとして4K@60のEDIDが設定されています。
また、モニタのEDIDを読み込み保持することも可能です

HE021 HDMI2.0対応ケーブル補償器(EDID保持機能付)

HDMI2.0信号の波形整形を行います。
またEDIDの保持機能もあるのでDDCラインに問題がある場合などにも有効です。

DVI対応不具合対策ツール

DVE003 DVI対応EDID保持器

DVI対応のEDID保持器です。
WUXGAのEDIDが設定されています。

DE021 DVI対応ケーブル補償器(EDID保持機能付き)

DVI信号の波形整形を行います。
またEDIDの保持機能もあるのでDDCラインに問題がある場合などにも有効です。

DP対応不具合対策ツール

DPR-111W DP1.2対応リピーター

DP信号を再送出することにより信号劣化に対応します。
またDPソース機器との相性問題の対策にもなります。

DPE003 DP1.2対応EDID保持器

DP1.2対応EDID保持器です。
デフォルトとして4K@60のEDIDが設定されています。
また、モニタのEDIDを読み込み保持することも可能です

高品質ACアダプタ（アクセサリー）ACD01

- MTBF(平均故障間隔)：10万時間(約11年)
- 出力：5V 2A
- 寸法：34.7 × 42.1 × 22(mm)