

# BAY 超剛靱AOC (BAY-SSH / BAY-SSHS シリーズ)

2020/7 バイテクノロジーズ株式会社

# 超剛靱AOC BAY-SSHシリーズ ラインアップ°

	BAY-SSHxxDR	BAY-SSHxx	BAY-BAY-SSHxxN
巻き取りドラム	有	無	無
HDMIコネクタ プロテクター	有	有	無
xx:長さ(m)	30、50、100	20、50、100	40、50、60、80、 100
			
備考	イベント等の <b>仮設用途</b> に最適	イベント等の <b>仮設用途</b> に最適	(40m以上100mまで) 会議室・教育等 <b>様々な用途</b> で使える 標準モデル

# 超剛靱スリムAOC BAY-SSHHSシリーズ ラインアップ°

	BAY-SSHHSxx
xx:長さ(m)	10、15、20、30
	
備考	(30m以下) 会議室・教育等 様々な用途で使える 標準モデル

# BAY-SSH シリーズ概要



- **強靱**(ステンレス管・ケブラー繊維で光ファイバーを保護)
- ケーブル径5.8mm、**柔軟**で取り回しが容易
- 4K@60Hz 4:4:4, HDR, HDCP1.4/2.2対応
- 屋外使用可能 ※HDMIコネクタ部は防水ではありません
- **低消費電力**(最大250mW)
- 巻き取りドラム + HDMIコネクタプロテクター付き、  
HDMIコネクタプロテクター付き、  
ケーブルのみ、  
の**3タイプ**をご用意!!

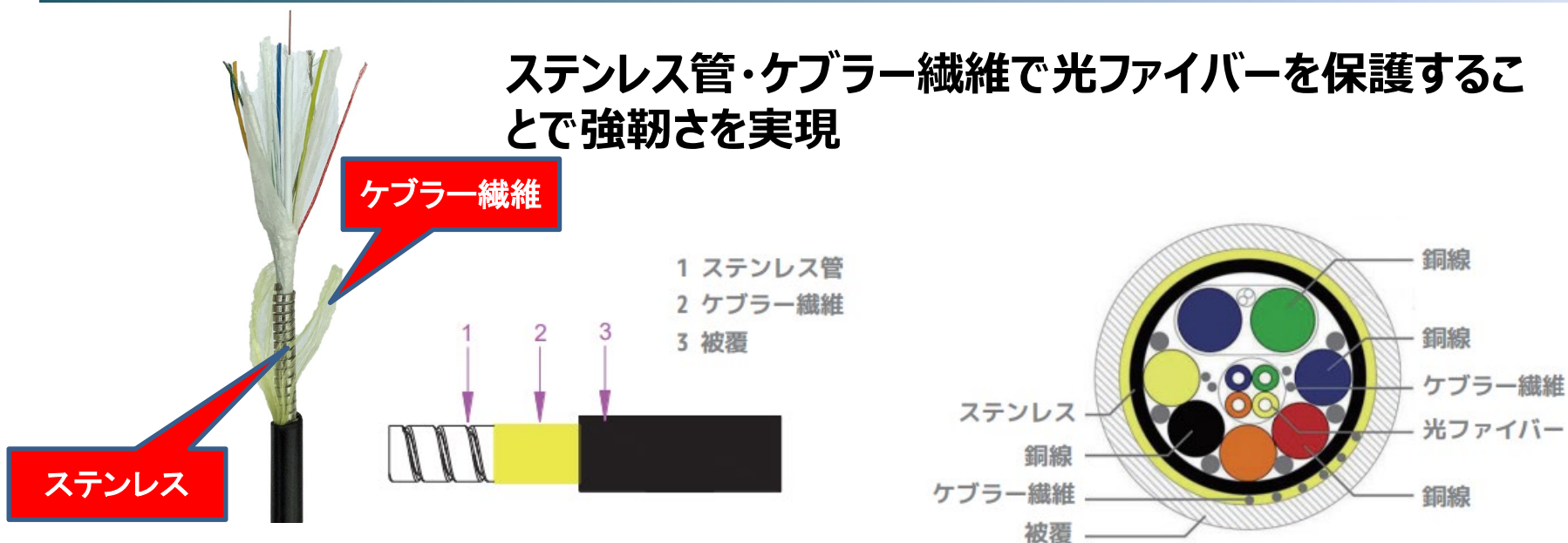
# BAY-SSHS シリーズ概要



- **強靱**(ステンレス管・ケブラー繊維で光ファイバーを保護)
  - ケーブル径3.8mmとBAY-SSHシリーズより**スリム**なケーブルの為、より**柔軟**で取り回しが容易
    - ※よく使用される30m以下に最適化されています
  - 4K@60Hz 4:4:4, HDR, HDCP1.4/2.2対応
  - **低消費電力**(最大250mW)
- ※本製品はケーブルのみの販売となりますので、巻き取りドラムやHDMIコネクタプロテクター付きはありません

# 非常に強靱

ステンレス管・ケブラー繊維で光ファイバーを保護することで強靱さを実現



		BAY-SSHシリーズ/BAY-SSHHSシリーズ
圧潰強度(kg)		200
引張強度(kg)	ケーブル部	80
	ケーブルとコネクタの接合部	25

# HDMIコネクタプロテクター

HDMIコネクタプロテクター付きなら  
未使用時にプロテクターでHDMIケーブルを保護することで破損防止



# 非常に柔軟

ケーブル部が強靱でありながら非常に柔軟

BAY-SSHシリーズ



BAY-SSHSシリーズ



	ケーブル径(mm)	最小曲げ半径 (mm)
BAY-SSHシリーズ	5.8	45
BAY-SSHSシリーズ	3.8	25



# 低消費電力

最大250mWと非常に**低消費電力**

	最大消費電力 単位:mW
BAY-SSH/BAY-SSHSシリーズ	250
他社製品	540

※万が一電力が足りない場合、  
オプションとして給電アダプタを用意しております



# ドラム

ドラム付きなら取り出しも収納も容易!!  
取っ手付きなので持ち運びも楽々!!  
イベント等の仮設用途に最適です。



ケーブルの長さによりサイズ2種類

	サイズ(WxDxH) 単位:cm	重量 単位:Kg (ケーブル込み)
100m	32x22x39	9.1
30m、50m	23x20x32	50m:4.8
		30m:3.7

# 用途例1

## 小中会議室・教室の大型モニターとの HDMI 接続

HDMIケーブルの片側は常にモニターに接続されているが、もう片側は床にそのまま。ノート PCを持ち込むたびに拾い上げて接続するという会議室・教室もまだまだあるようです。

**HDMIコネクタ部が汚れたりダメージを受けたりするのはもちろんですが、床からの静電気でモニターを壊してしまうこともあります。**

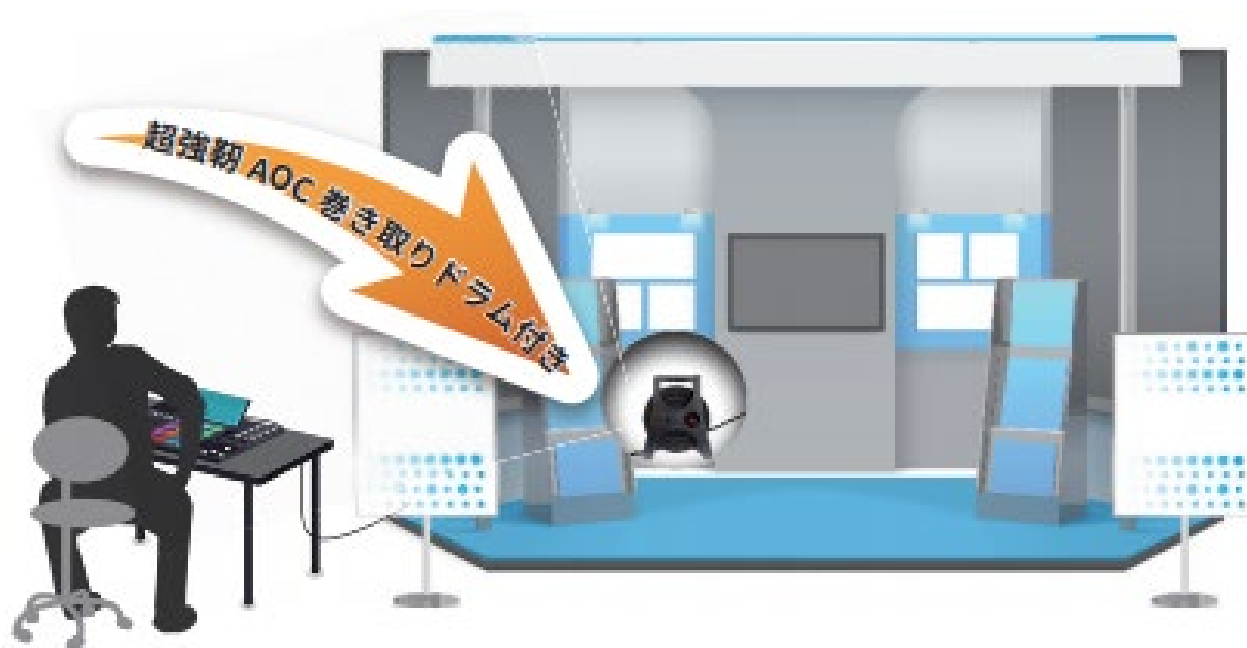
また、ケーブル部を踏んだりすると**ケーブル特性が悪くなり映らなくなるとかノイズが出る**こともあります。（特に高解像度対応の HDMIケーブルはデリケートです。）



## 用途例2

### 各種イベントの仮設用

設置・撤去のスピードが重要なイベント、  
多少手荒に扱われても**超強靱**なので大丈夫です!



# 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。

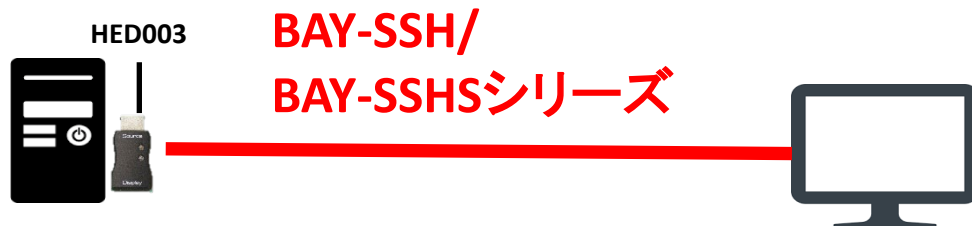
# HDMI対応不具合対策ツール(EDID保持器)

## 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

### 【接続例】



# HDMI対応不具合対策ツール(ケーブル補償器)

## 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。

### 【接続例】



# 高品質ACアダプタ (アクセサリ) 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)