HDMI1.4/DVI

BAY ハイパフォーマンスAOC

特長

■ 悪環境への対応力が高いです！

AOCは本来ビデオソース機器とビデオシンク機器を直結する使い方が推奨されます。しかし、実際の現場では延長アダプタ(J/J)などを介してパッシブケーブルと接続するなど悪環境で使用されることもあります。このような場合、ビデオ信号品質が劣化し、無出画・ノイズ等の問題が起こることがあります。
BAYハイパフォーマンスAOCは、このような悪環境に対する対応力が高いです。
また、環境によっては外付けのDVI/HDMIイコライザやEDID保持器などが必要になる場合もありますが、それらを含めてトータルサポートをさせていただきます。詳細はお問い合わせください。

※動作を保証するものではありません

■ 外部給電不要*1！しかも万が一のための外部給電にも対応*2！

一般的にAOCはビデオ出力機器のビデオ出力端子より給電します。
しかし、ビデオ出力機器によって給電能力にバラつきがあり、AOCが正常動作しない場合があります。
そのような場合でも、本製品は全て外部給電対応なので安心です。

■ 通線しやすいアダプタ脱着タイプ*2

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。

*1 BAY-H20xyyA（HDMI2.0モデル）は除く　*2 DPモデルは除く

■ TPU被覆/LSZH被覆/Plenum被覆の3種から選べます

細くて柔軟なPlenum被覆・LSZH被覆はUベンドテスト10万回保証。
丈夫なTPU被覆は内部の光ファイバーをしっかりガード、屋外でも使えます。

その他の特長

- 映像信号は光ファイバで送るのでノイズに強い！
- HDCP、EDID 対応（パススルー）
- ～100m までラインナップ
- 各種認証：UL、CE、Laser Safety

ラインナップ

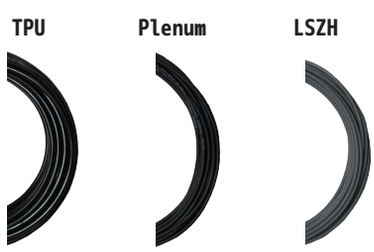
	HDMI1.4 モデル			DVI モデル		
規格	HDMI 1.4			DVI-D シングルリンク		
最大解像度	4K@30Hz 4:4:4			1920x1200@60Hz		
アダプタ脱着	○			○		
HDCP	HDCP 1.4			HDCP1.4		
データ帯域	10.2Gbps			4.95Gbps		
オーディオ	対応			非対応		
消費電力	0.27W			0.25W		
外部給電対応	◎			◎		
長さ (m)	7,10,15,20,30,40,50,60,70,80,90,100			7,10,15,20,30,40,50,60,70,80,90,100		
被覆素材 (色)	TPU (黒)	Plenum(黒)	LSZH (灰)	TPU (黒)	Plenum(黒)	LSZH (灰)
型番 *1	BAY-H14xyy			BAY-DVIxyy		
同梱品	ケーブル本体 x1 給電対応 HDMI 脱着アダプタ (SOURCE) x1 給電対応 HDMI 脱着アダプタ (DISPLAY) x1 脱着アダプタ固定用ネジ x2 給電用マイクロ USB ケーブル x1			ケーブル本体 x1 給電対応 DVI 脱着アダプタ (SOURCE) x1 給電対応 DVI 脱着アダプタ (DISPLAY) x1 脱着アダプタ固定用ネジ x2 給電用マイクロ USB ケーブル x1		

*1 x= 被覆素材 (TPU → T / Plenum → P / LSZH → L), yy = 長さ (m)(100m の場合は A0 と記載)

各被覆の特長

被覆種類	特徴	色	ケーブル径 (mm)	被覆厚 (mm)	重量 (kg/100m)	最小曲げ半径 (mm)		引張強度 (kg)		圧潰強度 (kg)
						瞬間	常設	ケーブルとコネクタの接合部	ケーブル部	
TPU (熱可塑性ポリウレタン)	- 強靭 - 耐摩耗性に優れる - 耐衝撃性に優れる - 屋外使用可	黒	4.5	1.0	2.25	約 9	約 90	10	50	50
Plenum (プレナム)	- 難燃性 - UL 対応 (CMP-OF) - プレナム空間 * での敷設に使用	黒	3.4	0.45	1.70	約 6	約 70	10	50	50
LSZH (Low Smoke Zero Halogen)	- 柔軟 - 低発煙性・ハロゲンフリー	灰	3.4	0.45	1.65	約 6	約 70	10	50	50

* 空気分配システムのある天井裏ダクト等



アクセサリー

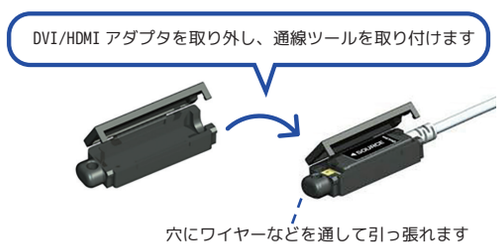
給電対応DVI/HDMI脱着アダプタセット (BAY-H14xyy BAY-DVIxyy 用)

HDMI モデルの脱着アダプタを DVI 脱着アダプタに付け替えたり、DVI モデルの脱着アダプタを HDMI 脱着アダプタに付け替えたりすることもできます。

	型番
給電対応 DVI 脱着アダプタセット (ソース側+ディスプレイ側+給電用マイクロ USB ケーブル)	BAY-DVIG
給電対応 HDMI 脱着アダプタセット (ソース側+ディスプレイ側+給電用マイクロ USB ケーブル)	BAY-H20G

通線ツール

通線ツールを使うことで楽に配線できます (16㎜ 配管通線可能)



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

ご使用環境によっては正常に動作しない場合があります