

レーザースピード 48Gbps

## HDMI 光ケーブル

- 8Kプロジェクター、8Kモニター向け
- 8K/30p 4:4:4 36bit (48Gbps) 対応
- 最長100mまで、安定して伝送可能

製品名	AIM HDMI 光ケーブル
型番	AVC-48G10(10m)、AVC-48G15(15m)、AVC-48G20(20m)、AVC-48G30(30m) AVC-48G50(50m)、AVC-48G70(70m)、AVC-48G100(100m)
最大解像度	10K/120p ※1 8K/30p 36bit(4:4:4)
コネクタ	24K gold plated
コネクタサイズ	W20.6mm×H10.8mm×D40.3mm
ケーブル外径	5.7φ (全種類同一サイズ)
ケーブル導体	FRL信号線は光ファイバー、その他の信号線は銅線
シールド	2重アルミシールド
曲げ半径	20mm
ケーブルカラー	ブラック
絶縁体	PVC
ケーブル構造	石英ファイバー + 銅線ハイブリッド
外部電源供給	送受信側HDMIコネクタに電源供給ジャック搭載 ※2
備考	HEC非対応



※1 10K/120p映像フォーマットでは、DSC圧縮方式により圧縮された信号を伝送します。  
 ※2 送受信側のHDMIコネクタには電源供給用ジャックが装備され、供給用USBケーブル2本付属しています。  
 ※3 接続する機器構成によっては、正常に出力されないことがあります。 ※全ての市販機器の接続を保証するものではありません。

### 【8K/4K 映像フォーマット / 伝送帯域対応表】

解像度	レート	色差信号	色深度	伝送帯域
3840×2160	60p	4:4:4	12bit	24Gbps
		4:2:2	12bit	18Gbps
		4:2:0	12bit	18Gbps
		4:2:0	10bit	18Gbps
3840×2160	120p	4:4:4	12bit	48Gbps
		4:2:2	12bit	32Gbps
		4:2:0	12bit	24Gbps
		4:2:0	10bit	24Gbps

解像度	レート	色差信号	色深度	伝送帯域
7680×4320	24p	4:4:4	12bit	48Gbps
		4:2:2	12bit	32Gbps
		4:2:0	12bit	24Gbps
		4:2:0	10bit	24Gbps
		4:2:0	10bit	24Gbps
7680×4320	30p	4:4:4	12bit	48Gbps
		4:2:2	12bit	32Gbps
		4:2:0	12bit	24Gbps
		4:2:0	10bit	24Gbps
		4:2:0	10bit	24Gbps
7680×4320	60p	4:2:0	12bit	48Gbps
		4:2:0	10bit	40Gbps

### 【メーカー希望小売価格】

型番	長さ	希望小売価格(税別)
AVC-48G10	10m	OPEN
AVC-48G15	15m	OPEN
AVC-48G20	20m	OPEN
AVC-48G30	30m	OPEN
AVC-48G50	50m	OPEN
AVC-48G70	70m	OPEN
AVC-48G100	100m	OPEN



〈接続例〉



## HDMI光接続(最長100m)