

HDMI and DVI AOC(Active Optical Cable)製品



HDMIケーブル



DVIケーブル
(コネクタ部)

特徴

- ・高速HDMI & DVI AOC (Active Optical Cable)
- ・取扱が楽な細くて、軽くて、柔らかいケーブル
(5.1mm×2.6mm) をFONTEX™採用により達成
- ・設置が簡単 (Plug and Play)
- ・ケーブル長 : 10,15,20,30~100m (10m刻み)
その他の長さをご相談下さい
- ・DVIはコネクタ部が脱着可能で、施工が容易

結合図



概要

本製品は新しい技術を採用した“High speed HDMI AOC (Active Optical Cable) 製品です。

超高速データ伝送に使用されているプラスチック光ファイバFONTEX™採用により、ケーブルがより細く、より軽く、より柔らかくなり設置がとて楽になります。

また、信号伝送時の消費電力を抑えることで、外部電源が不要になりました。(HDMI/DVIポートから供給される電力のみで動作します。)

銅線ケーブル同様に簡単に設置できますが、銅線ケーブルよりも長距離伝送可能で、より細く、軽くて柔軟です。

仕様 (HDMI)

- ・ビデオフォーマット^(※) 1,080p FullHD , 4K 3D and deep color
- ・サポート機能 HDCP , HDMI-CEC

仕様 (DVI)

- ・ビデオフォーマット WUXGA (1,920×1,200@60Hz) UXGA (1,600×1,200@60Hz) Up to 1.65Gbps/ch
- ・サポート機能 HDCP

仕様 (HDMI,DVI共通)

- ・電源電圧 DV5V
- ・消費電力 0.07W
- ・動作温度 0~50℃
- ・動作湿度 5%~85% RH
- ・最小曲げ半径 5mm

※HDMI1.4仕様のものです。HDMI2.0仕様もございます。

本製品は屋内用途を想定して設計しております。