

DVFC Series

DVFCシリーズは光ケーブルの両端にDVI-Dコネクタ(送信モジュールと受信モジュール)をもちDDCとHDCPに対応した(200mまで)DVI光延長ケーブルです。延長距離は最大500mで映像信号の最大解像度はWUXGA(1920x1200)@60Hzで1080pにも対応しています。送信モジュールの電源は+5VDCで接続する機器のビデオカードからも供給できます。また受信モジュールは専用の+5VのACアダプタを使用します。EMI(不要輻射)やRFI(無線ノイズ)に関してはFCCやCEの規格認定を受けています。

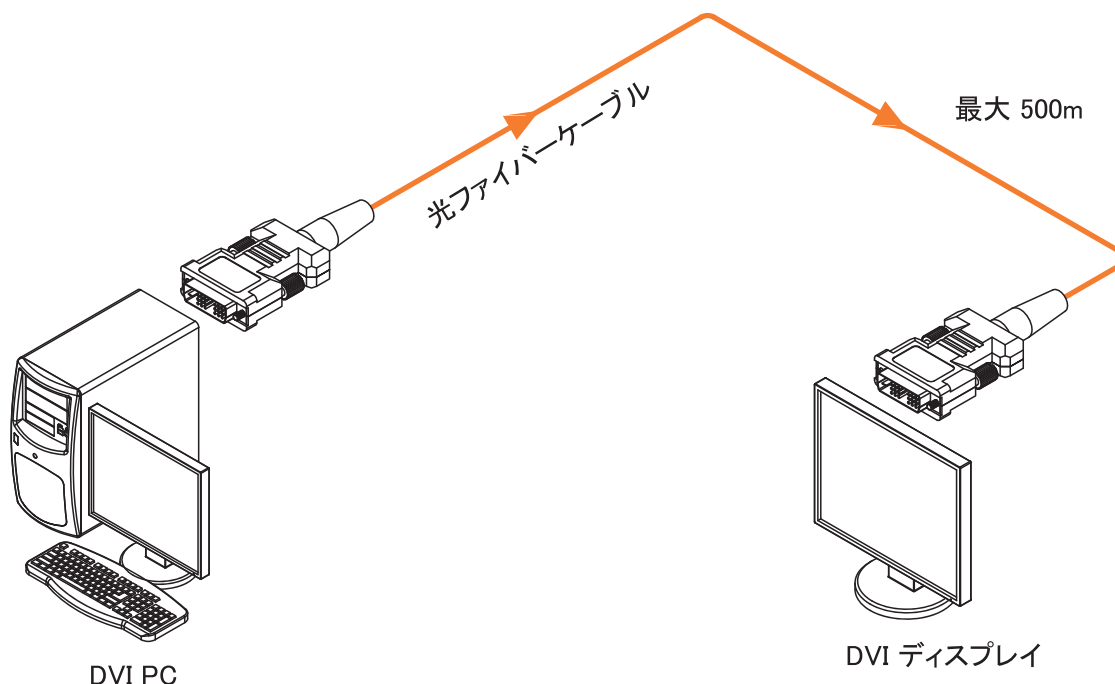
特長

- WUXGA(1920x1200)@60Hz及び1080pまでの高解像度信号に対応
- 最大500mの延長が可能
- 光ケーブルは外径5.5mm(±0.2)
- ソース機器から電力を供給される場合は送信モジュールは電源が不要
※供給電力が不足している場合はACアダプタを使用する必要があります
- 受信モジュールは+5VのACアダプターで電源供給
- 非圧縮映像伝送
- DDC/HDCP対応(但し、300m以上は非対応)
- EMI/RFIはFCCとCE規格に対応



標準価格: オープン価格

接続例

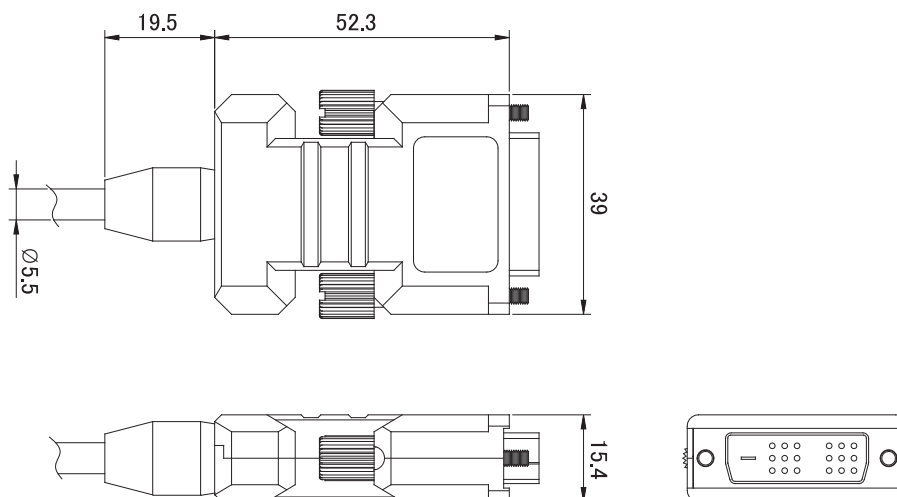


※ 仕様は予告なく変更する場合があります。

DVFC Series	
入出力信号	TMDS シングルリンク DVI 1.0対応 HDCP(パススルー) ※ケーブル長が300m以上の時、HDCPIには非対応
表示色	24ビットフルカラー(1677万色)
ドットクロック	25MHz~165MHz
TMDSクロック	25MHz~165MHz
解像度	WXGA/SXGA/SXGA+/WXGA+/WXGA++/UXGA/WSXGA/WUXGA※ ※WUXGAはReduced Blankingのみ対応しています。 720p/1080i/1080p
入出力コネクタ	DVI-D 24ピンコネクタ
最大延長距離	500m
ケーブル長	DVFC-XX: XXがケーブル長、DVFC-10(10m)からDVFC-500(500m) *1
電源電圧	DC5V(専用ACアダプタ付属) *2
消費電力	送信モジュール:1.0W、受信モジュール:1.0W
外形寸法	モジュール 39(W)×15.4(H)×52.3(D)mm (突起物含まず)
質量	50mの場合 DVFC-50: 2.56kg
使用温度範囲	0 ~ +40°C
使用湿度範囲	0 ~ 85%(但し結露なきこと)
保存温度範囲	-30 ~ +70°C
保存湿度範囲	0 ~ 85%(但し結露なきこと)
付属品	ACアダプタ(専用アダプタ)

*1 ケーブル長別モデル名 DVFC-10(10m)、DVFC-20(20m)、DVFC-30(30m)、DVFC-40(40m)、DVFC-50(50m)、DVFC-70(70m)、DVFC-100(100m)、DVFC-200(200m)、DVFC-300(300m)、DVFC-400(400m)、DVFC-500(500m)

*2 ディスプレイ側に接続する受信モジュールはDC5VのACアダプタを使用して下さい。信号源側に接続する送信モジュールはソース機器からの電源供給で動作します。供給電力が不足している場合はDC5Vの専用ACアダプタを使用して下さい。



RoHS指令対応について

本製品はEU(欧州連合)において発令されたRoHS指令に対応した製品となっております。弊社では2004年12月にISO14001の認証を取得して以来、環境に優しい製品の開発を最重要目標の一つとして活動しており、特定有害物質(鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、PBB/ポリ臭化ビフェニール、PBDE/ポリ臭化ジフェニルエーテル)の使用を制限したRoHS指令にいち早く対応しております。

 株式会社 アイ・ディ・ケイ

本社 〒242-0021 神奈川県大和市中央7-9-1
TEL 046(200)0764 FAX 046(200)0765

関西営業所 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-5大同生命江坂第2ビル5階
TEL 06(6192)0764 FAX 06(6192)0906

九州営業所 〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前4-9-2 八百治センタービル3階
TEL 092(431)0764 FAX 092(431)0906



ISO 14001

当社では平成16年に環境マネジメントシステムを構築し、国際規格であるISO14001を取得して以来、環境に配慮した活動や製品づくりに取り組んでいます。