HDMI connector type Active Optical Cable

HDFC-200 仕様書

HDFC-200 は、HDMI 光延長ケーブルで 4K@60(4:4:4)の高解像度映像を、データ損失無く最大 100 m まで伝送すること が可能です。様々な用途でご使用いただけるようにコンパクトデザインに設計されております。電源はシンク側の USB ケーブル・USB電源アダプタ経由で供給されます。ソース側は外部給電不要でご使用いただけますが、ソース機器から の電源供給が不十分な場合、ソース側から USB ケーブル・USB 電源アダプタ経由で供給することも可能です (HDFC-200-TXP モデル)。外れ防止タイプの HDMI コネクタを採用しておりますので、標準コネクタより抜けにくい構造 となっております。

■ 概略升埃

■ 燃船仕様				
項目		HDFC-200		
最大解像度		4K@60(4:4:4)		
HDMI サポート		HDCP2.2 対応 (パススルー) , EDID, CEC 対応		
データレート		18Gbps (6G / チャンネル)		
コネクタ		HDMI (Type A): コネクタ部 micro-HDMI (Type D): 光ケーブルとコネクタ接続部		
ケーブル構造		複合光ケーブル		
ケーブル外皮		LSZH (Low Smoke Zero Halogen)/Plenum		
ケーブル直径		3.9 x 2.7 mm		
ケーブル曲げ半径(常設)		70 mm		
ケーブル引張強度		約 15 kg (ケーブルとコネクタの接合部分)		
その他仕様	電源	HDMI18 番ピンより給電およびシンク側 USB 電源アダプタより外部給電(HDFC-200) ソース/シンク側 USB 電源アダプタより外部給電(HDFC-200-TXP)		
	沙弗高士			
	消費電力	約 1.6 W		
	外形寸法	20 (W) x 10.4 (H) x 50 (D) mm		
	質量	最大約 2kg (100 m 時)		
	温度	使用範囲:0°C~+60°C 保存範囲:-20°C~+85°C		
	湿度	使用/保存範囲: 10 % ~ 90 % (ただし結露なきこと)		
	付属品	USB 電源アダプタ・AC ピン 各 1 個(HDFC-200)		
		USB 電源アダプタ・AC ピン 各 2 個(HDFC-200-TXP)		

■ 特徴

- * 最大 4K@60(4:4:4)までの高解像度信号に対応
- * 最大 100m の伝送が可能、全 8 種類のラインアップ
- 外れ防止タイプ HDMI コネクタ採用
- ソース側の給電およびシンク側から USB 電源ケーブルによる外部給電 (給電用 USB 端子搭載) (HDFC-200 モデル)※
- * ソース/シンク側から USB 電源ケーブルによる外部給電(給電用 USB 端子搭載)(HDFC-200-TXP モデル)※
- ※ すべての機器の動作を保証するものではありません。導入前の事前検証をお勧めいたします。
- ※ USB 電源ケーブルは付属の USB 電源アダプタから外部電源供給してください。

■ 型番一覧

(1)シンク側

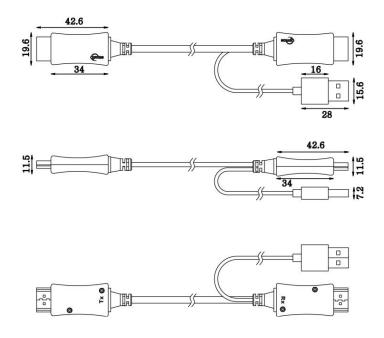
USB 給電モデル

(2)ソース/シンク側 USB 給電モデル

型番	きみ	型番	ち張
HDFC-200-10	10 m	HDFC-200-40	40 m
HDFC-200-15	15 m	HDFC-200-50	50 m
HDFC-200-20	20 m	HDFC-200-70	70 m
HDFC-200-30	30 m	HDFC-200-100	100
型番	ちみ	型番	長さ
型番 HDFC-200-10-TXP	長さ 10 m	型番 HDFC-200-40-TXP	長さ 40 m
HDFC-200-10-TXP	10 m	HDFC-200-40-TXP	40 m
HDFC-200-10-TXP HDFC-200-15-TXP	10 m 15 m	HDFC-200-40-TXP HDFC-200-50-TXP	40 m 50 m

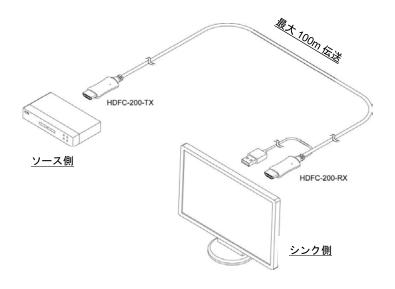
[●] 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● 付属の AC アダプタは本機専用品です。他の機器にはご使用にならないでください。● HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴ は、米国およびその他の国における HDMI Licensing, LLC の商標または、登録商標です。

■ 外観図



注) HDFC-200(シンク側 USB 給電モデル)の外観図となります。

■ 接続例



注) 接続例は HDFC-200(シンク側 USB 給電モデル)となります。

[●] 外観と仕様は予告なく変更することがあります。● 付属の AC アダプタは本機専用品です。他の機器にはご使用にならないでください。● HDMI、High-Definition Multimedia Interface、および HDMI ロゴ は、米国およびその他の国における HDMI Licensing, LLC の商標または、登録商標です。