

NP-EDID-HD は、パソコンがモニタを認識する際のプラグアンドプレイを代行する EDID エミュレート機能と、伝送路によって劣化したデジタルデータを再構築する CDR (クロックデータリカバリ) 搭載の HDCP 対応高性能 EDID エミュレーションバッファです。また、CDR (クロックデータリカバリ) を搭載しており TMDS データジッタの除去が可能です。

■ 概略仕様

項目		NP-EDID-HD
入出力信号		TMDS シングルリンク DVI 1.0、HDMI (注 1) HDCP 対応
入出力コネクタ		DVI-I (29 ピン)・メス ※デジタル信号のみ
対応フォーマット		SDTV / HDTV / VESA 対応最大解像度 : 1080p, QWXGA ※WUXGA / QWXGA は Reduced Blanking のみ対応しています。
ドットクロック		25 MHz ~ 165 MHz
TMDS クロック		25 MHz ~ 165 MHz (注 2)
プラグ&プレイ		DDC2B 対応 (初期 EDID データまたは、モニタより読み込んだ EDID データ) 初期解像度 : XGA (1024 × 768)
ケーブル最大延長距離		入力部 : 最大 5 m (注 3) 出力部 : 最大 5 m (注 3)
その他仕様	AC アダプタ	入力 : AC 100 V ~ 240 V ± 10 % 50 Hz / 60 Hz ± 3 Hz 出力 : DC 5V 2A (専用 AC アダプタ付属)
	消費電力	約 3 W
	外形寸法	80 (W) × 22.2 (H) × 70 (D) mm (突起物含まず)
	質量	0.2 kg
	温度	使用範囲 : 0 °C ~ +40 °C 保存範囲 : -20 °C ~ +80 °C
	湿度	使用範囲 : 20 % ~ 90 % (ただし結露なきこと) 保存範囲 : 20 % ~ 90 % (ただし結露なきこと)
	付属品	ネジ式ロック付き AC アダプタ (1.2 m)

(注 1) HDMI の CEC, ARC, HEC には対応していません。

(注 2) 1080p 等の 165MHz を超える Deep Color には対応していません。

(注 3) 接続される入出力機器およびケーブルにより延長距離が異なります。最大延長距離を参考に事前検証することをお勧めします。

※ 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。

■ 外観図

NP-EDID-HD

