

仕様書 (Specifications)

本機は、4Kテレセッションを行うためにユーザ端に設置するセットトップボックスです。

型名: DPN9001A

品名: 4K Tele-Session System (セットトップボックス)

仕様:

1. 映像信号入力: HDMI1.4 From Cameraと表示
2. 光信号出力: 1550 nm帯シングルモードファイバ(SCコネクタ) TXと表示
-1.5 dBm以上、+1 dBm以下
3. 光信号入力: 1550 nm帯シングルモードファイバ(SCコネクタ) RXと表示
-14 dBm以上、+1 dBm以下
4. 映像信号出力: HDMI1.4 To Displayと表示
5. 映像信号: 最高解像度 3,840 × 2,160P
最高フレームレート 60FPS (3,840 × 2,160Pの時)
色深度 4:2:0 (3,840 × 2,160P, 60FPSの時)
6. 音声信号: HDMI重畳 (最大8Channel LPCM 192-kHz 24-bit)
7. 電源: AC85 ~ 264 V、50~60 Hz、1Φ、15 W(MAX)
8. サイズ: 330W × 70H × 231D (突起部含まず)
9. 重量: 2.7 kg

- 光伝送に用います光ファイバはシングルモードファイバの使用を前提といたします。
- ご要望により、光信号を波長多重するためのDWDM特定チャンネルへのチューニング、1310 nm帯への対応等も可能です。さらにイーサネット信号を多重化するなどの機能追加も可能です。
- 上述以外のさまざまな解像度、フレームレート、色深度に対応可能です。
- 映像入力側からのEDID問い合わせに対しては、固定のEDIDを返します。(出荷時には4K60P対応を設定しますが、必要に応じ変更可能です。)
- HDCPには対応しません。
- ご使用環境はフィールドではなく、通常空調が入った環境を前提としており、特殊な高温、低温、振動、粉塵、放射線などの条件はないものといたします。

