

DLNA高速データ伝送評価システム

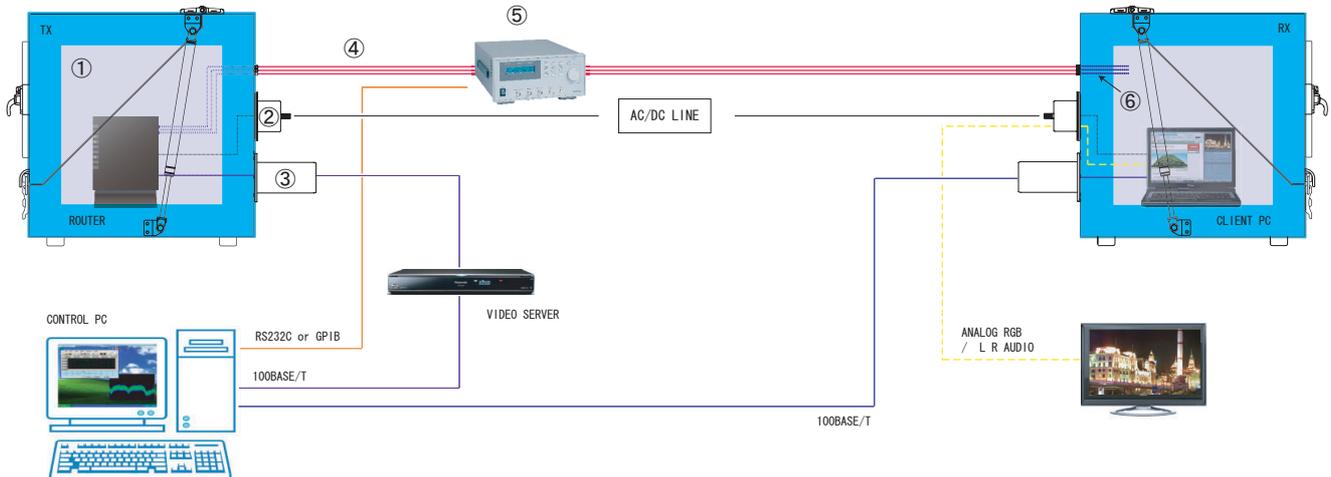
[アプリケーション ~*Application*~]

圧縮された大容量映像/音声データ送信時における無線LAN用アクセスポイント及びクライアント端末の性能を評価します。

- データ配信時にキャリアが干渉する隣接周波数からデータを保護。(無線LAN用アクセスポイント)
- デコードされた映像/音声データを外部機器に接続してリアルタイムで確認する。(クライアント端末)
- 高速プログラマブルアッテネータを使用 → 距離減衰を付加したシミュレーション環境を実現。

外部影響による不要因子を省き、特にアクセスポイントからHi-Visionサイズの映像を伝送する際、クライアント端末側での再生時のコマ落ちやフリーズ状況を確認します。

[ソリューション ~*Solution*~]



○ 機器構成表

	【 名 称 】	【 型 番 】
①	電波暗箱 Taurusシリーズ	MY1520SW
②	同上用 I/Fモジュール	IFM4
③	同上用 I/Fモジュール	IFM7
④	SMAケーブル	SMA(P)-SMA(P) 1.5m
⑤	高速プログラマブルアッテネータ	MAT800/D ... (OH数に併せて複数台カスケード接続可)
⑥	ダイポールアンテナ	M306 ... 4.7GHz~8.2GHz, SMA(P)

Graphical User Interfaceを固定 → 汎用性を確保します。

[制御]

- ・ アクセスポイント
- ・ VIDEO SERVERなどDTCP-IP対応DLNA配信機器
- ・ クライアント端末側アプリケーションソフト

[システム構成・価格 ~*System constitution & Price*~]

○ 試験装置

- | | |
|-------------------------------------|-------------------|
| ①. 電波暗箱 Taurus MY1520SW | ... 656,000 × 2 |
| ②. " I/Fモジュール IFM4 | ... 98,000 × 2 |
| ③. " I/Fモジュール IFM7 | ... 159,000 × 2 |
| ④. SMAケーブル 1.5m SMA(P)-SMA(P) MC303 | ... 17,000 × 1~3 |
| ⑤. 高速プログラマブルアッテネータ MAT800/D | ... 970,000 × 1~3 |
| ⑥. ダイポールアンテナ M306 | ... 33,000 × 1~3 |

※ 用途に応じてオペレーションソフトの受注を承ります。
お気軽に弊社営業員にお問合せください。

2023/4 Rev.1