コンパクトリンク

JUK-6000Aシリーズ

JUK-6000Aシリーズは、最新の半導体技術とデジタル回路技術を駆使して開発された、6.5GHz、7.5GHz、12GHz帯多重無線装置です。室内装置（IDU）に端末インタフェース盤を実装することにより、直接端末装置に接続することができます。

屋外装置：ODU

室内装置：IDU

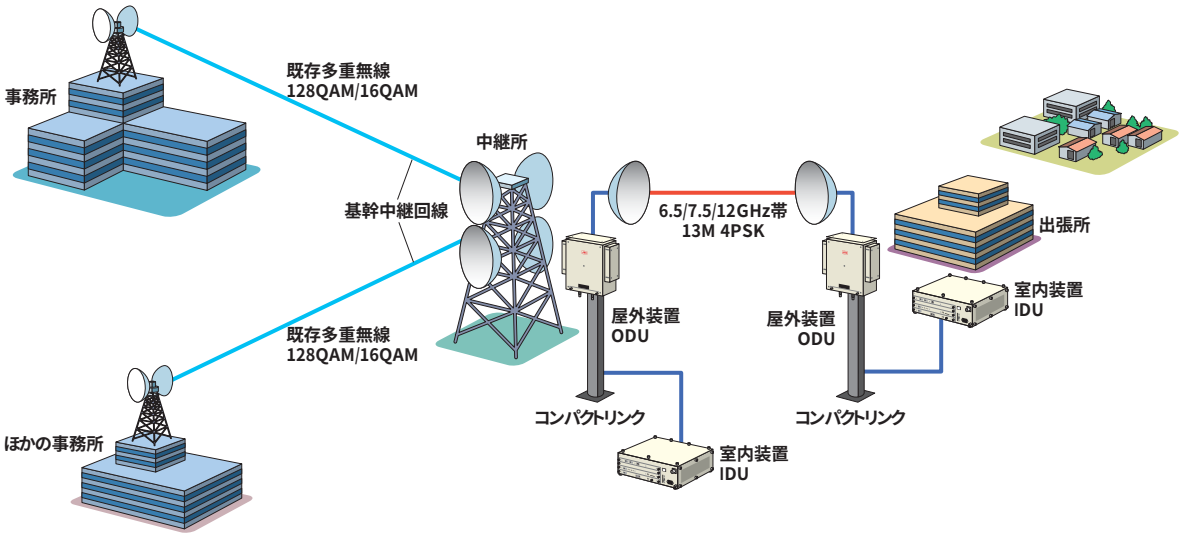
特長

◆小型、軽量化により、
- 大規模な空中線用鉄塔が不要。
- 鋼管柱（マスト）でOK。専用の無線室不要。
- 設備規模縮小、および簡易な設置が可能。

◆IP接続（10/100BASE）、および端末インタフェース（4W・X.21など）搭載により、設備コスト低減が可能（端局不要）。

◆操作部の高機能化
保守用端末（パソコン）接続により、高度な状態監視、制御が可能。
- 対向局などの監視・制御
- モニタ値の自動記録
- ループバック
- 障害履歴の検索

■コンパクトリンク：JUK-6000Aシリーズ

周波数帯	6.5GHz帯	7.5GHz帯		12GHz帯	
伝送容量	13Mbps	3Mbps	13Mbps	3Mbps	13Mbps
送信電力	0.2W			0.3W	
変調方式	4PSK				
インタフェース	①10/100BASE ②6.3Mbps ③X.21/4W ④1.5Mbps から2種類を選択				
伝送距離	25km程度（山岳） 20km程度（平野） （アンテナケーブル＝10m） （回線不稼動率＝4～5分/年）			10km程度 （回線不稼動率＝0.5分/年 降雨量：渋谷 アンテナ：3mφ）	
構成	ODU＋IDU				
	ODU：現用／予備　IDU：現用のみ				
	アンテナ：2mφ、3mφ				
IDU・ODU間距離	最長200m（8D-FB）				
電源	－48V±10%				
消費電力	150W以下				
環境条件	IDU：0～40℃／ODU：－10～50℃				
外形寸法	ODU：350（W）×150（D）×400（H）mm（突起部含まず）				
	IDU：440（W）×250（D）×130（H）mm（突起部含まず）				

システム構成例