

目 次

1. はじめに.....	1
2. 概要.....	1
2.1 試験の目的	1
2.2 3.2GHz 伝送システムについて	2
2.2.1 チャンネル配列と伝送周波数.....	2
2.2.2 システムの構成例.....	2
2.3 試験結果の概要	10
3. 試験の概要	11
3.1 実施期間・場所	11
3.2 供試機器	11
3.3 試験項目	11
3.3.1 ブースタ単体性能の試験	11
3.3.2 ブースタを2段カスケード接続した場合の.....	12
各調整条件における信号品質の試験.....	12
3.3.3 ブースタを3段カスケード接続した場合の.....	12
各調整条件における信号品質の試験.....	12
3.3.4 2段カスケード接続システムの各調整条件におけるレベル配分の確認試験.....	13
3.3.5 3段カスケード接続システムの各調整条件におけるレベル配分の確認試験.....	13
3.4 測定チャンネル	14
4. 試験結果.....	15
4.1 ブースタ単体性能.....	15
4.1.1 利得（標準利得、利得調整：－10dB、チルト調整：－10dB）	15
4.1.2 信号品質（入出力レベルの関係性、CIN）	18
4.2 ブースタを2段カスケード接続した場合の各調整条件における信号品質.....	23
4.3 ブースタを3段カスケード接続した場合の各調整条件における信号品質.....	31
4.4 2段カスケード接続システムの各調整条件におけるレベル配分の確認	36
4.5 3段カスケード接続システムの各調整条件におけるレベル配分の確認	48
5. 試験結果のまとめ	55
6. 調整方法の提案.....	55
7. 審議委員	56
8. 付属資料.....	57
8.1 使用機材と用途一覧表	59
8.2 機材の使用状況	60
9. 参考資料.....	63