

日付：2003年7月3日

提出元：小畑 至弘 イー・アクセス株式会社

題名：イー・アクセス 12Mサービスのスペクトル適合性検討

1. はじめに

弊社12Mサービスについては、総務省DSL作業班においては、AnnexC(FDM12M)として、検討が行われた結果、クラスAとして分類された。
本寄書では、それに基づき、AnnexC(FDM12M)のクラスAへ分類をおこなう提案をする。

2. 送信電力スペクトル密度

JJ100.01第2.0版にクラスAの伝送システムとして規定されているFDM-ADSL(G.992.1)と同一。

3. スペクトル適合性の計算

総務省“DSLスペクトル管理標準の基本的要件”に従い、TCM-ISDN、G.992.1AnnexA(FDM)、G.992.1AnnexA、G.992.1/2AnnexC(DBM・FBM)に対する干渉の影響は、“DSLスペクトル管理標準の基本的要件”中、表4-14及び表4-14にて計算されている。

4. 保護判定基準値

AnnexC(FDM12M)が、クラスAに分類された場合には、保護判定基準値の設定の考え方は、JJ100.01第2.0版に規定されているFDM-ADSL(G.992.1AnnexC)と同様とすることが適当である。

以上