

TTC スペクトル管理 SWG 寄書

日付：2004年8月19日

提出元：ソフトバンクBB株式会社

題名：ISDN を与干渉源から除いた保護判定基準値及び緩和値

課題表：C.3、C.3.4

本寄書は、ISDN を与干渉源から除き緩和値 10%を設定した際の保護判定基準値を示したものである。

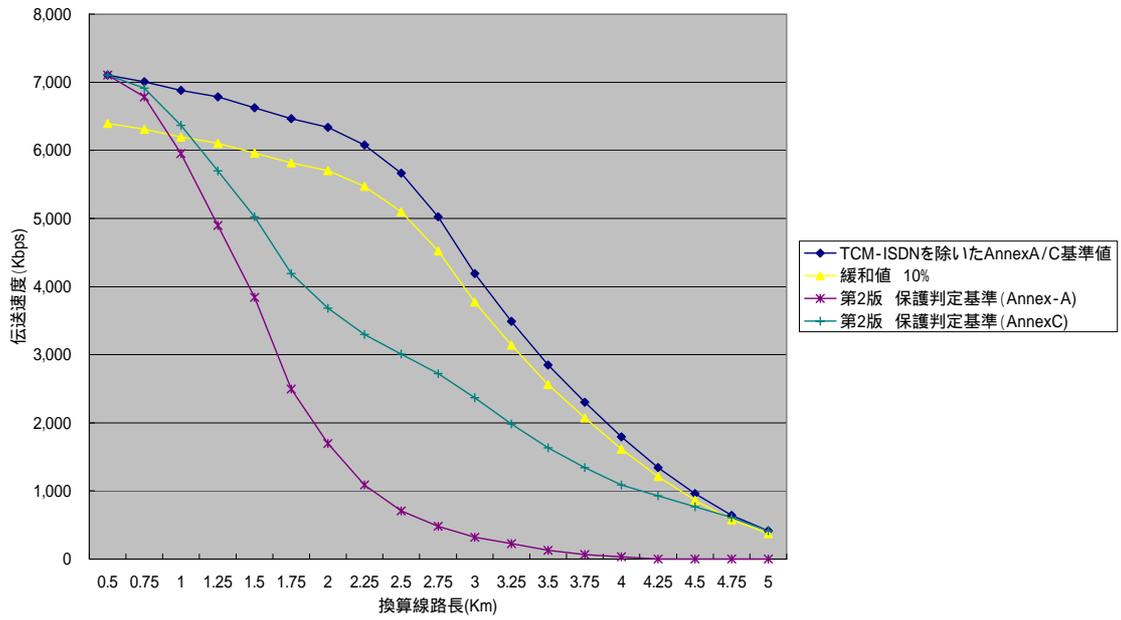
1. 与干渉源として使用するクラスAの代表システム

代表システム	伝送システム
G.992.1 Annex-A	<ul style="list-style-type: none"> ・ G.992.1 Annex A (FDM) ・ G.992.1 Annex A (s0L) クラス A 仕様
G.992.1 Annex-C	<ul style="list-style-type: none"> ・ G.992.1 Annex C DBM (FDM) ・ G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 5 (XDD) ・ G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 6 (XOL) ・ G.992.1 Annex C DBM (0L) クラス A 仕様

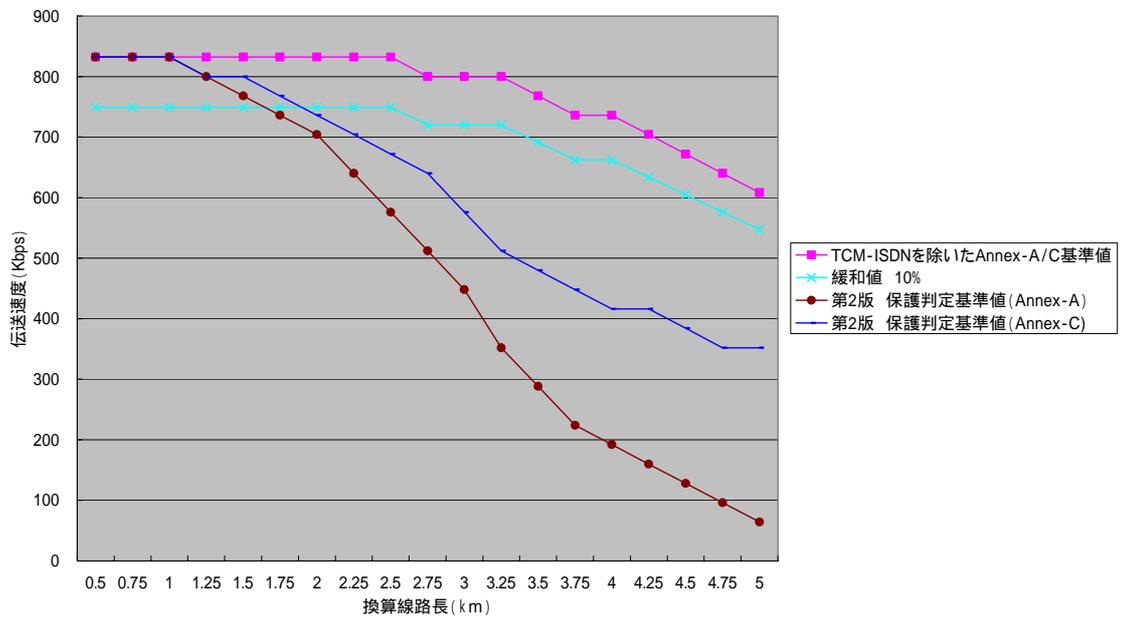
2. 緩和値 10%を用いた際の保護判定基準値 (JJ100.01 第2版の計算式にて算出)

換算線路長 (Km)	TCM-ISDNを除いた 保護判定基準				JJ100.01 第2版 保護判定基準値			
	G.992.1 Annex A/C		緩和値 10%		G.992.1 AnnexA		G.992.1 AnnexC	
	DS	US	DS	US	DS	US	DS	US
0.5	7,104	832	6,394	749	7,104	832	7,104	832
0.75	7,008	832	6,307	749	6,784	832	6,912	832
1	6,880	832	6,192	749	5,952	832	6,368	832
1.25	6,784	832	6,106	749	4,896	800	5,696	800
1.5	6,624	832	5,962	749	3,840	768	5,024	800
1.75	6,464	832	5,818	749	2,496	736	4,192	768
2	6,336	832	5,702	749	1,696	704	3,680	736
2.25	6,080	832	5,472	749	1,088	640	3,296	704
2.5	5,664	832	5,098	749	704	576	3,008	672
2.75	5,024	800	4,522	720	480	512	2,720	640
3	4,192	800	3,773	720	320	448	2,368	576
3.25	3,488	800	3,139	720	224	352	1,984	512
3.5	2,848	768	2,563	691	128	288	1,632	480
3.75	2,304	736	2,074	662	64	224	1,344	448
4	1,792	736	1,613	662	32	192	1,088	416
4.25	1,344	704	1,210	634	0	160	928	416
4.5	960	672	864	605	0	128	768	384
4.75	640	640	576	576	0	96	608	352
5	416	608	374	547	0	64	416	352

保護判定基準(下り)



保護判定基準値(上り)



以上

湯浅 重数
 菊池弘人
 山口繁徳