

TTC スペクトル管理 SWG 寄書

日付：2005年12月3日

提出元：ソフトバンクBB株式会社

題名：引き込み線・き線点・分岐点設置 VDSL のケース別スペクトル管理検討の進め方についての確認

1、概要

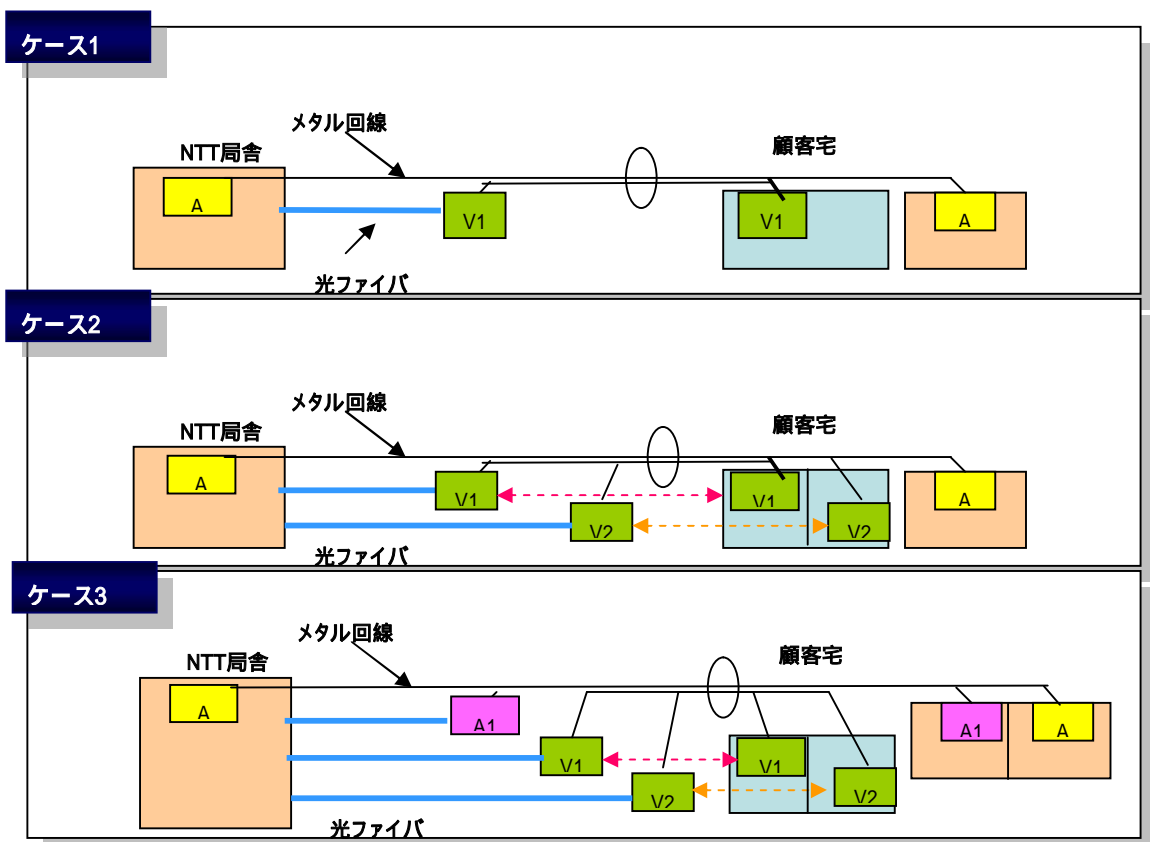
本寄書では、前回の SWG 会合にて合意された、引き込み線・き線点・分岐点設置 xDSL のスペクトル管理検討の進め方について再度確認するものである。

2、検討のケース分け及び検討優先順位について

前回会合にて、合意されたスペクトル管理ケース分け及び検討優先順位について以下に示す。

同一経路でのき線点・分岐点、引き込み線上に以下のケースに分けて議論を進める

- | | |
|-------------------------|----------|
| ケース 1 VDSL 装置 1 個の場合 | (優先順位 1) |
| ケース 2 VDSL 装置複数の場合 | (優先順位 2) |
| ケース 3 ADSL/VDSL 装置複数の場合 | (優先順位 3) |



3、ケース毎の検討事項について

ケース 1 VDSL 装置 1 個の場合	(優先順位 1)
干渉計算方法	
既存システムへの干渉計算	
干渉回避方法(DPBO など必要であれば)	
保護基準の考え方	
クラス分の考え方	

ケース 2 VDSL 装置複数個の場合	(優先順位 2)
VDSL 間干渉計算方法	
VDSL 間の相互干渉計算	
干渉回避方法(DPBO など必要であれば)	
保護基準値の考え方	
クラス分の考え方	

ケース 3 ADSL/VDSL 装置複数個の場合	(優先順位 3)
各方式相互間干渉計算方法	
各方式相互干渉計算	
干渉回避方法(DPBO など必要であれば)	
保護基準値の考え方	
クラス分の考え方	

以 上