

日付: 2005 年 3 月 11 日

提出元: 住友電気工業株式会社

題名: JJ100.01 第 3 版に基づくスペクトル適合性計算結果 (A.34, A.38, A.41, A.42, A.43, A.44 項)

本寄書は、スペクトル適合性確認結果報告書に記載される伝送システムの一部について、NTT 東日本殿と住友電工の 2 社で、JJ100.01 第 3 版ドラフトの内容に基づきスペクトル適合性計算を行った結果を示すものである。クロスチェックを行った結果、いずれの結果も完全に一致した。

適合性計算による限界線路長を表 1～3 に、計算結果を SMS-23-SEI-01_Appendix1.xls, SMS-23-SEI-01_Appendix2.xls, SMS-23-SEI-01_Appendix3.xls に示す。

表 1: 適合性計算による限界線路長 (A.34 EU-TIF)

(注) ここで示した線路長は、特例や暫定収容措置の適用前の結果である。

	第 2 版判定結果	第 3 版判定結果
G.992.1 Annex C DBM (FDM) EU-TIF32	制限なし	制限なし
G.992.1 Annex I DBM (FDM) EU-TIF32	制限なし	制限なし
G.992.5 Annex A (FDM) EU-TIF32	制限なし	制限なし
クラウドスペクトル ADSL DBM (FDM) EU-TIF32	制限なし	制限なし
G.992.1 Annex C DBM (FDM) EU-TIF36	制限なし	制限なし
G.992.1 Annex I DBM (FDM) EU-TIF36	制限なし	制限なし
G.992.5 Annex A (FDM) EU-TIF36	制限なし	制限なし
クラウドスペクトル ADSL DBM (FDM) EU-TIF36	制限なし	制限なし
G.992.1 Annex C DBM (FDM) EU-TIF40	制限なし	制限なし
G.992.1 Annex I DBM (FDM) EU-TIF40	制限なし	制限なし
G.992.5 Annex A (FDM) EU-TIF40	制限なし	制限なし
クラウドスペクトル ADSL DBM (FDM) EU-TIF40	制限なし	制限なし
G.992.1 Annex C DBM (FDM) EU-TIF44	4.75km	4.5km
G.992.1 Annex I DBM (FDM) EU-TIF44	4.75km	4.5km
G.992.5 Annex A (FDM) EU-TIF44	4.75km	4.5km
クラウドスペクトル ADSL DBM (FDM) EU-TIF44	4.75km	4.5km
G.992.1 Annex C DBM (FDM) EU-TIF48	4.25km	4.25km
G.992.1 Annex I DBM (FDM) EU-TIF48	4.25km	4.25km
G.992.5 Annex A (FDM) EU-TIF48	4.25km	4.25km
クラウドスペクトル ADSL DBM (FDM) EU-TIF48	4.25km	4.25km
G.992.1 Annex C DBM (FDM) EU-TIF52	4.25km	4.0km
G.992.1 Annex I DBM (FDM) EU-TIF52	4.25km	4.0km
G.992.5 Annex A (FDM) EU-TIF52	4.25km	4.0km
クラウドスペクトル ADSL DBM (FDM) EU-TIF52	4.25km	4.0km

G.992.1 Annex C DBM (FDM) EU-TIF56	4.0km	4.0km
G.992.1 Annex I DBM (FDM) EU-TIF56	4.0km	4.0km
G.992.5 Annex A (FDM) EU-TIF56	4.0km	4.0km
クラウドスペクトル ADSL DBM (FDM) EU-TIF56	4.0km	4.0km
G.992.1 Annex C DBM (FDM) EU-TIF60	3.75km	3.75km
G.992.1 Annex I DBM (FDM) EU-TIF60	3.75km	3.75km
G.992.5 Annex A (FDM) EU-TIF60	3.75km	3.75km
クラウドスペクトル ADSL DBM (FDM) EU-TIF60	3.75km	3.75km
G.992.1 Annex C DBM (FDM) EU-TIF64	3.5km	3.25km
G.992.1 Annex I DBM (FDM) EU-TIF64	3.5km	3.25km
G.992.5 Annex A (FDM) EU-TIF64	3.5km	3.25km
クラウドスペクトル ADSL DBM (FDM) EU-TIF64	3.5km	3.25km
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 6 (XOL) EU-TIF32	制限なし	制限なし
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 6 (XOL) EU-TIF36	制限なし	制限なし
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 6 (XOL) EU-TIF40	制限なし	制限なし
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 6 (XOL) EU-TIF44	4.75km	4.5km
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 6 (XOL) EU-TIF48	4.25km	4.25km
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 6 (XOL) EU-TIF52	4.25km	4.0km
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 6 (XOL) EU-TIF56	4.0km	4.0km
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 6 (XOL) EU-TIF60	3.75km	3.75km
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 6 (XOL) EU-TIF64	3.5km	3.25km

表 2: 適合性計算による限界線路長 (A.38 EU)

(注) ここで示した線路長は、特例や暫定収容措置の適用前の結果である。

	第 2 版判定結果	第 3 版判定結果
G.992.1 Annex C DBM (OL) EU-32	2.5km	2.75km
G.992.1 Annex I DBM (OL) EU-32	2.5km	2.75km
G.992.5 Annex A (OL) EU-32	2.5km	2.75km
クラウドスペクトル ADSL DBM (OL) EU-32	2.5km	2.75km
G.992.1 Annex C DBM (OL) EU-36	2.5km	2.75km
G.992.1 Annex I DBM (OL) EU-36	2.5km	2.75km
G.992.5 Annex A (OL) EU-36	2.5km	2.75km
クラウドスペクトル ADSL DBM (OL) EU-36	2.5km	2.75km
G.992.1 Annex C DBM (OL) EU-40	2.5km	2.75km
G.992.1 Annex I DBM (OL) EU-40	2.5km	2.75km
G.992.5 Annex A (OL) EU-40	2.5km	2.75km
クラウドスペクトル ADSL DBM (OL) EU-40	2.5km	2.75km
G.992.1 Annex C DBM (OL) EU-44	2.5km	2.75km

G.992.1 Annex I DBM (OL) EU-44	2.5km	2.75km
G.992.5 Annex A (OL) EU-44	2.5km	2.75km
クワッドスペクトル ADSL DBM (OL) EU-44	2.5km	2.75km
G.992.1 Annex C DBM (OL) EU-48	2.5km	2.75km
G.992.1 Annex I DBM (OL) EU-48	2.5km	2.75km
G.992.5 Annex A (OL) EU-48	2.5km	2.75km
クワッドスペクトル ADSL DBM (OL) EU-48	2.5km	2.75km
G.992.1 Annex C DBM (OL) EU-52	2.5km	2.75km
G.992.1 Annex I DBM (OL) EU-52	2.5km	2.75km
G.992.5 Annex A (OL) EU-52	2.5km	2.75km
クワッドスペクトル ADSL DBM (OL) EU-52	2.5km	2.75km
G.992.1 Annex C DBM (OL) EU-56	2.5km	2.75km
G.992.1 Annex I DBM (OL) EU-56	2.5km	2.75km
G.992.5 Annex A (OL) EU-56	2.5km	2.75km
クワッドスペクトル ADSL DBM (OL) EU-56	2.5km	2.75km
G.992.1 Annex C DBM (OL) EU-60	2.5km	2.75km
G.992.1 Annex I DBM (OL) EU-60	2.5km	2.75km
G.992.5 Annex A (OL) EU-60	2.5km	2.75km
クワッドスペクトル ADSL DBM (OL) EU-60	2.5km	2.75km
G.992.1 Annex C DBM (OL) EU-64	2.5km	2.75km
G.992.1 Annex I DBM (OL) EU-64	2.5km	2.75km
G.992.5 Annex A (OL) EU-64	2.5km	2.75km
クワッドスペクトル ADSL DBM (OL) EU-64	2.5km	2.75km
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 3 (FBMsOL) EU-32	制限なし	制限なし
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 3 (FBMsOL) EU-36	制限なし	制限なし
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 3 (FBMsOL) EU-40	制限なし	制限なし
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 3 (FBMsOL) EU-44	制限なし	制限なし
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 3 (FBMsOL) EU-48	制限なし	制限なし
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 3 (FBMsOL) EU-52	制限なし	制限なし
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 3 (FBMsOL) EU-56	制限なし	制限なし
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 3 (FBMsOL) EU-60	制限なし	制限なし
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 3 (FBMsOL) EU-64	制限なし	制限なし
LD-TIF1 EU-32	制限なし	4.5km
LD-TIF1 EU-36	制限なし	4.5km
LD-TIF1 EU-40	制限なし	4.5km
LD-TIF1 EU-44	制限なし	4.5km
LD-TIF1 EU-48	制限なし	4.5km
LD-TIF1 EU-52	制限なし	4.5km
LD-TIF1 EU-56	制限なし	4.5km

LD-TIF1 EU-60	制限なし	4.5km
LD-TIF1 EU-64	4.5km	4.5km
LD-TIF2 EU-32	制限なし	4.5km
LD-TIF2 EU-36	制限なし	4.5km
LD-TIF2 EU-40	制限なし	4.5km
LD-TIF2 EU-44	制限なし	4.5km
LD-TIF2 EU-48	制限なし	4.5km
LD-TIF2 EU-52	制限なし	4.5km
LD-TIF2 EU-56	制限なし	4.5km
LD-TIF2 EU-60	制限なし	4.5km
LD-TIF2 EU-64	4.5km	4.5km
G.992.1 Annex C DBM (FDM) EU-64	3.25km	3.0km
G.992.1 Annex I DBM (FDM) EU-64	3.25km	3.0km
クラウドスペクトル ADSL DBM (FDM) EU-64	3.25km	3.0km
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 6 (XOL) EU-64	3.25km	3.0km

表 3: 適合性計算による限界線路長 (A.41, A.42, A.43, A.44 EU-S96, EU-S112)

(注) ここで示した線路長は、特例や暫定収容措置の適用前の結果である。

	第 2 版判定結果	第 3 版判定結果
LD-TIF2	制限なし	4.5km
G.992.1 Annex I DBM (FDM) EU-96	2.5km	2.25km
クラウドスペクトル ADSL DBM (FDM) EU-96	2.5km	2.25km
G.992.1 Annex C DBM (OL) EU-96	2.5km	2.25km
G.992.1 Annex I DBM (OL) EU-96	2.5km	2.25km
クラウドスペクトル ADSL DBM (OL) EU-96	2.5km	2.25km
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 6 (XOL) EU-96	2.5km	2.25km
G.992.1 Annex I DBM (FDM) EU-112	2.5km	2.25km
クラウドスペクトル ADSL DBM (FDM) EU-112	2.5km	2.25km
G.992.1 Annex C DBM (OL) EU-112	2.5km	2.25km
G.992.1 Annex I DBM (OL) EU-112	2.5km	2.25km
クラウドスペクトル ADSL DBM (OL) EU-112	2.5km	2.25km
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 6 (XOL) EU-112	2.5km	2.25km
G.992.1 Annex I DBM (FDM) EU-S96	2.5km	2.25km
クラウドスペクトル ADSL DBM (FDM) EU-S96	2.5km	2.25km
G.992.1 Annex C DBM (OL) EU-S96	2.5km	2.25km
G.992.1 Annex I DBM (OL) EU-S96	2.5km	2.25km
クラウドスペクトル ADSL DBM (OL) EU-S96	2.5km	2.25km
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 6 (XOL) EU-S96	2.5km	2.25km

G.992.1 Annex I DBM (FDM) EU-S112	2.5km	2.25km
クワッドスペクトル ADSL DBM (FDM) EU-S112	2.5km	2.25km
G.992.1 Annex C DBM (OL) EU-S112	2.5km	2.25km
G.992.1 Annex I DBM (OL) EU-S112	2.5km	2.25km
クワッドスペクトル ADSL DBM (OL) EU-S112	2.5km	2.25km
G.992.1 Amendment 1 Annex C profile 6 (XOL) EU-S112	2.5km	2.25km

以上