

## G.992.1 G.SHDSL AnnexF のスペクトル適合性確認のご案内

2005年9月26日

旧 Paradyne 社（現 Zhone 社）が提案しておりました G.992.1 G.SHDSL AnnexF のスペクトル適合性が TTC（社団法人 情報通信技術委員会）の DSL 専門委員会にて確認され、スペクトル適合性結果報告書（2005年9月2日）が正式に公開されました。承認された内容は以下の通りとなります。

- ・クラス：C
- ・収容制限：あり
- ・線路長制限：あり

通信速度範囲	線路長制限
1920kbps < Rate 3072kbps	2.5km
1024kbps < Rate 1920kbps	3.75km
Rate 1024kbps	特例として線路長制限なし。

これにより G.992.1 G.SHDSL AnnexF に準拠する製品は、上記の条件下において公衆回線でも利用でき、通信事業者による G.SHDSL でのビジネス向けソリューション・サービスも可能となります。

なお、JTS 社は Zhone 社の一次代理店で、G.SHDSL 製品他様々な製品を取り扱っています。

・G.SHDSL について

メタル回線（電話回線など）を利用して上下速度対象型の DSL 技術で、ITU-T でも G.992.1 として標準化されています。G.SHDSL AnnexA では上下最大 2.3Mbps、AnnexF では上下最大 5.7Mbps の速度で通信を行うことができます。

JTS 社に関する情報は次のウェブサイトをご参照下さい：

[www.j-ts.com](http://www.j-ts.com)

この件に関するお問い合わせは、以下までお願いいたします。

メールアドレス：[info@j-ts.com](mailto:info@j-ts.com)

または、

株式会社ジェイ・ティ・エス

小島 Tel: 045-781-4711