

**TTC標準**  
Standard

**JT-G9953**

**宅内電話線ネットワーク用送受信機  
－ 分離機能**

Phoneline networking transceivers  
－ Isolation function

第 1 版

2006 年 3 月 16 日制定

社団法人  
情報通信技術委員会

THE TELECOMMUNICATION TECHNOLOGY COMMITTEE



本書は、(社) 情報通信技術委員会が著作権を保有しています。

内容の一部又は全部を (社) 情報通信技術委員会の許諾を得ることなく複製、転載、改変、転用及びネットワーク上での送信、配布を行うことを禁止します。

## 目 次

<参考> .....	3
1. 標準の概要.....	4
2. 本標準で規定する内容.....	4

## <参考>

### 1. 国際勧告等との関係

本標準は、国際電気通信連合電気通信標準化部門（ITU-T）SG15 会合において標準化された ITU-T 勧告 G.9953(03/2003)に準拠している。なお、G.9953 は G.989.3 として標準化されたものを、2005 年 5 月 27 日に修正を施さず再度採番したものである。

### 2. 上記国際勧告等に対する追加項目等

なし

### 3. 改版の履歴

版 数	制 定 日	改 版 内 容
第 1 版	2006 年 3 年 16 日	制定

### 4. 工業所有権

本標準に関わる「工業所有権等の実施の権利に係わる確認書」の提出状況は、TTC ホームページで御覧になれます。

### 5. その他

#### (1) 参照する主な勧告、標準

ITU-T 勧告：

[1] ITU-T Recommendation G.9951 (2001), *Phoneline networking transceivers – Foundation*.

[2] ITU-T Recommendation G.9952 (2001), *Phoneline networking transceivers – Payload format and link layer requirements*.

(2) 本出版は、具体的な規定内容は含んでいない。規定はすべて準拠元である ITU-T 勧告によっている。

具体的な規定内容は ITU-T 勧告を参照する必要がある。

### 6. 標準作成部門

DSL 専門委員会

## 1. 標準の概要

本標準は ITU-T 勧告 G.9951 及び G.9952 に準ずる宅内電話線ネットワーク用送受信機を用いるための分離機能の特性と応用を規定する。

本標準は下記の3点について記述する。

- ・ 分離機能を適用する宅内電話線ネットワーク用送受信機(PNT)のためのシステムリファレンスモデルに適用する方法
- ・ 分離機能の利用に関するサンプル
- ・ フィルタによってスペクトル分離を行う分離機能の特性

なお、本標準では G.9953 に関する装置の実装及び開発に対する性能要求は規定しない。

## 2. 本標準で規定する内容

本標準で規定する内容は下記の ITU-T の勧告による。

[1] ITU-T 勧告 G.9953(03/2003) : Phoneline networking transceivers – Isolation function