

JT-P800

## 伝送品質の主観的決定法

### I. <概要>

本標準は、通話品質を評価するための主観品質評価試験の実施法を規定する。主観品質評価法は双方向品質要因を含めた会話品質を評価するための「会話オピニオン評価法」と、受聴品質のみに着目した「受聴オピニオン評価法」に大別される。さらに受聴オピニオン評価法には、最も広く用いられる絶対範疇尺度法(ACR: Absolute Category Rating)に加えて、劣化範疇尺度法(DCR: Degradation Category Rating)や比較範疇尺度法(CCR: Comparison Category Rating)がある。本標準ではこれらの主観品質評価試験法に加えて、劣化の検知限を測定するための試験法やレファレンスシステムとの一対比較法を規定する。

### II. <参考>

#### 1. 国際勧告等との関係

本標準は、1996年8月に国際電気通信連合電気通信標準化部門(ITU-T) SG 12会合において勧告化されたITU-T勧告P. 800に準拠している。

#### 2. 追加項目等

##### 2.1 オプション選択項目

特になし

##### 2.2 ナショナルマター項目

特になし

##### 2.3 先行した項目

特になし

##### 2.4 付加した項目

特になし

JT-P800

## Methods for subjective determination of transmission quality

### I. <Overview>

This standard describes methods for conducting subjective evaluations of transmission quality. The subjective evaluation method is classified broadly into two categories. One is “Conversation Opinion Test” for the conversation quality evaluation including mutual direction quality factor, and another is “Listening Opinion Test” for only listening quality evaluation. Furthermore, the listening opinion test includes Absolute Category Rating (ACR) which is the widest used, Degradation Category Rating (DCR) and Comparison Category Rating (CCR). This standard describes these tests, the test for evaluating degradation measurement limit, the comparison method to a reference system.

### II. <References>

#### 1. Relation with international standards

This standard just refers to ITU-T Recommendation P.800 (08/96).

#### 2. Departures with international standards

##### 2.1 Selection of optional items

None.

##### 2.2 Definition of national matter items

None.

##### 2.3 Early implementation items

None.

##### 2.4 Added items

None.

2.5 削除した項目

特になし

2.6 その他

特になし

3. 改版の履歴

版数	制定日	改版内容
1	2004.4.20	制定

4. 標準作成部門

網管理専門委員会

Ⅲ. <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 勧告による。ITU-T 勧告中で参照している標準は表 1-1 に示す標準に置き換えるものとする。

ITU-T 勧告 P.800 :「Methods for subjective determination of transmission quality」(08/1996)

表 1-1 本標準で置き換えて参照する標準

ITU-T 勧告中の参照先標準	本標準で置き換える標準
ITU-T 勧告 G.113(2002)	TTC 標準 JT-G113
ITU-T 勧告 G.722(1988)	TTC 標準 JT-G722
ITU-T 勧告 G.726(1990)	TTC 標準 JT-G726
ITU-T 勧告 G.728(1992)	TTC 標準 JT-G728
ITU-T 勧告 G.729(1996)	TTC 標準 JT-G729

2.5 Deleted items

None.

2.6 Others

None.

3. Change history

Version	Date	Outline
1	April 20, 2004	Published

4. Working Group that developed this standard

Network Management Working Group

Ⅲ. <Normative Reference>

This standard just refers to the following ITU-T Recommendation.

P.800 (08/1996) :Methods for subjective determination of transmission quality

In this standard, the referenced recommendation shown in the Table 1-1 are to be referred to the standard shown in the table.

Table 1-1 Mapping Table

Referenced recommendation in the ITU-T Recommendation	Referenced recommendation in this standard
G.113(2002)	JT-G113
G.722(1988)	JT-G722
G.726(1990)	JT-G726
G.728(1992)	JT-G728
G.729(1996)	JT-G729