

JT-P76

ラウドネス定格の決定;基本原理

## I. <概要>

本標準は、ラウドネス定格を決定するための基本原理を規定する。

会話者の口から耳へのフェイスツーフェイスのパスと電話系のマイクロホンからイヤホンのパスを比較する。ラウドネス定格は、中間標準系と未知の電話系の音量を比較したときの減衰量として表される。

## II. <参考>

### 1. 国際勧告等との関係

本標準は、1988年11月に国際電信電話諮問委員会(CCITT:現、国際電気通信連合電気通信標準化部門(ITU-T))SG12会合において勧告化されたITU-T勧告P.76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

#### 2.5 削除した項目

特になし

JT-P76

Determination of loudness ratings; fundamental principles

## I. <Overview>

This standard describes the basic principle concerned with determination of loudness ratings.

The principle is the comparison the face-to-face path which is from the mouth to the ear of a talker to the path which is from the microphone to the earphone of a telephone system. The loudness ratings is derived as the attenuation by the comparison average system volume to the unknown telephone system volume.

## II. <References>

### 1. Relation with international standards

This standard just refers to ITU-T Recommendation P.76 (11/88).

### 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 Deleted items

None.

## 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.76 :「DETERMINATION OF LOUDNESS RATINGS; FUNDAMENTAL PRINCIPLES」(11/1988)

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 P.79(1999)	TTC 標準 JT-P79

## 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.76 (11/1988) : DETERMINATION OF LOUDNESS RATINGS; FUNDAMENTAL PRINCIPLES

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
P.79(1999)	JT-P79