

JT-I200

JT-I200 シリーズのガイダンス

[ Guidance to the JT-I200 Series Standards ]

第1版

1989年4月28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。

<参考>

#### 1．国際勧告等との関連

本標準は、1988年CCITT総会において承認された勧告I.200に準拠している。

#### 2．上記国際勧告等に対する追加項目等

##### 2.1 オプション選択項目

なし

##### 2.2 ナショナルマター項目

なし

##### 2.3 上記国際勧告より削除した項目

CCITT勧告I.200の付録に記載されている1984年版勧告と1988年版勧告との対応表を、本標準には不要なため削除した。

#### 3．改版の履歴

版 数	発 行 日	改 版 内 容
第1版	平成 元年 4月28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る確認書」の提出状況は、TTCホームページでご覧になれます。

目 次

1. 概 要 .....	1
2. JT-I 200シリーズの構造 .....	1

## 1. 概要

TTC標準JT-I200シリーズは、ISDNが提供するテレコミュニケーションサービスの概要を述べている。これらは、定義、記述及びベアラサービス、テレサービス、これらに関する付加サービスの提供を包含している。

JT-I200シリーズは、以下のことを考慮して記述している。

- －将来の高度化に対する体系の自由度をもつこと
- －サービスの概念及び定義を、個々のサービスの詳細特性から分離することにより種々の本標準使用者の要求に対応すること
- －CCITT勧告I.130で与えられるサービス記述法を使用し、テレコミュニケーションサービスを次の3ステップで記述していること
  - (1) 文章による定義と記述
  - (2) 属性を用いた静的な記述
  - (3) 図形を用いた動的な記述

## 2. JT-I200シリーズの構造

表2-1/JT-I200と、図2-1/JT-I200に、JT-I200シリーズの標準の体系と構造を示す。

一般的なサービス概念と原則を標準JT-I210で述べる。JT-I210の付属資料では、3つのサービス種別、即ち、ベアラサービス、テレサービス、付加サービスに対する記述法の応用を述べる。

JT-I200シリーズの各々のセクションは、各サービス種別に対応して設けている。これらのセクションの中で最初の標準では、各サービス種別の概説をし、続く標準で個々のサービスの詳細を規定している。即ち、サービス概念、原則、サービス記述法は標準JT-I210, I230, I240, I250で述べ、個々のサービスの詳細な特性は、JT-I231, I232, I241, I251～I257に示す。共通的な事項の詳細はJT-I220及びI221で定義及び記述している。

表 2-1 / JT-I 200

(CCITT I.200)

標準 JT-I 200 シリーズの体系

- JT-I 200 - 標準 JT-I 200 シリーズのガイダンス
- セクション 1 - ISDN におけるサービスの概要
  - JT-I 210 - ISDN の提供するテレコミュニケーションサービスの原則と記述法
- セクション 2 - ISDN におけるサービスの共通機能
  - JT-I 220 - 基本テレコミュニケーションサービスの共通的な動的記述
  - JT-I 221 - サービスに特有な共通特性
- セクション 3 - ISDN の提供するベアラサービス
  - JT-I 230 - ベアラサービスの定義
  - JT-I 231 - 回線モードベアラサービスカテゴリ
  - JT-I 232 - パケットモードベアラサービスカテゴリ
- セクション 4 - ISDN の提供するテレサービス
  - JT-I 240 - テレサービスの定義
  - JT-I 241 - ISDN の提供するテレサービス
- セクション 5 - ISDN における付加サービス
  - JT-I 250 - 付加サービスの定義
  - JT-I 251 - 番号通知付加サービス
  - JT-I 252 - 呼提供付加サービス
  - JT-I 253 - 呼完了付加サービス
  - JT-I 254 - 複数加入者付加サービス
  - JT-I 255 - 特定グループ付加サービス
  - JT-I 256 - 課金付加サービス
  - JT-I 257 - 付加情報転送付加サービス

JT-I 200シリーズの  
ガイダンス

サービス概念

記述法の使用

サービスの共通機能

サービスの表示と概説

個々のサービスの記述

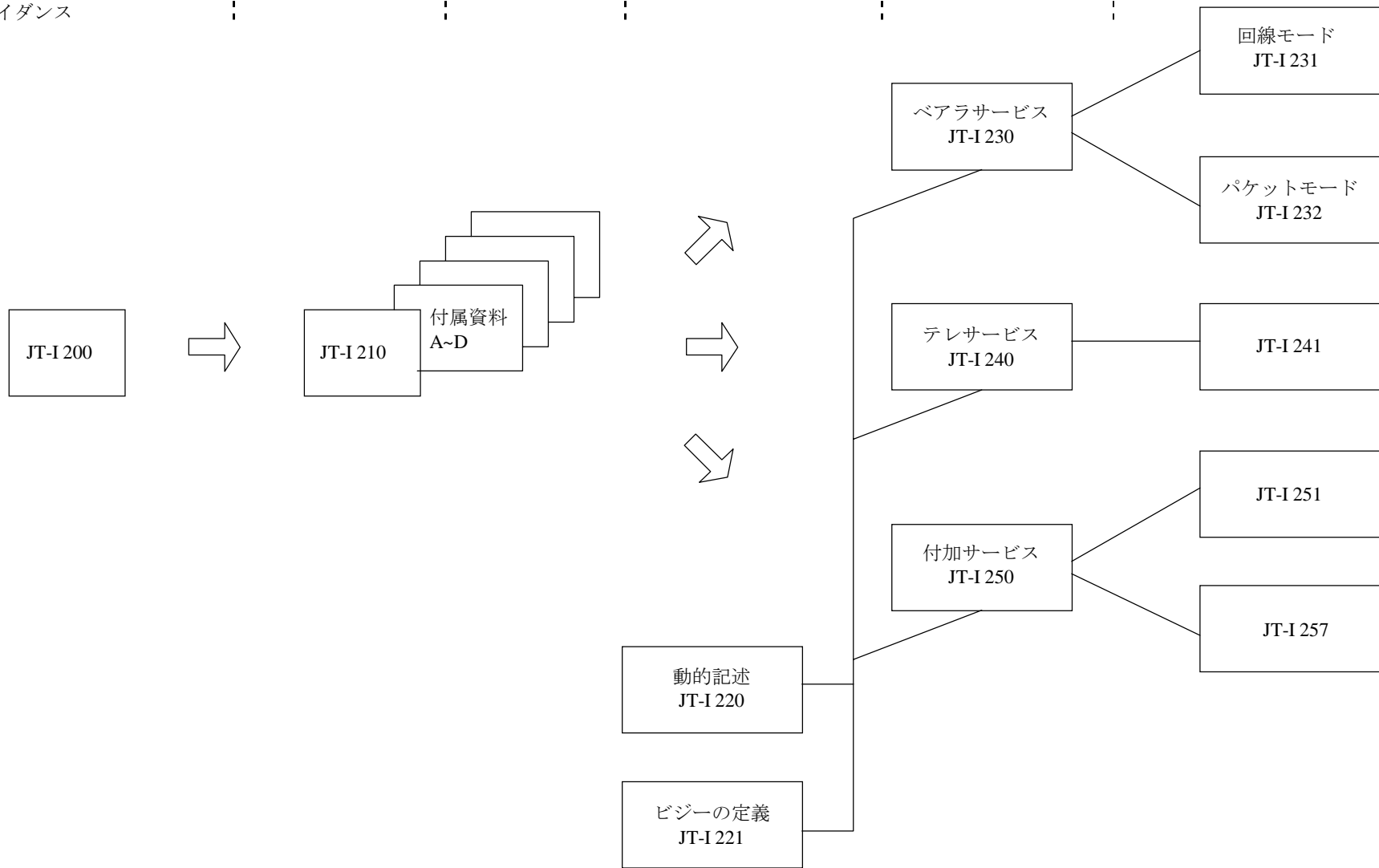


図 2-1 / JT-I 200  
(CCITT I.200)  
標準 JT-I 200シリーズの構造