

JT-G986

1 Gbit/s ポイント・ツー・ポイントイーサネット規定光アクセスシステム

I. <概要>

この標準は、光アクセスサービスに適用する 1 Gbit/s ポイント・ツー・ポイントイーサネット規定光アクセスシステムについて記述するものであり、光分岐網仕様、物理層仕様、および監視制御仕様を含む。

II. <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 会合において勧告化された ITU-T 勧告 G.986(01/2010) 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

2.6 その他

特になし

JT-G986

1 Gbit/s point-to-point Ethernet-based optical access system

I. <Overview>

This recommendation describes a 1 Gbit/s point-to-point Ethernet-based optical access system for the optical access services including the optical distribution network (ODN) specification, the physical layer specification and the operation, administration and maintenance (OAM) specification.

From ITU-T Recommendation G.986 (01/2010) © ITU-T

II. <References>

1. Relation with international standards

This standard just refers to ITU-T Recommendation G.986 (01/2010).

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 Others

None.

3. 改版の履歴

版数	制定日	改版内容
1	2014.05.22	制定 (G.986(01/2010)準拠)

4. 標準作成部門

情報転送専門委員会

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 G.986 :「1 Gbit/s point-to-point Ethernet-based optical access system」
(01/2010)

3. Change history

Version	Date	Outline
1	May. 22, 2014	Published (same as ITU-T G.986(01/2010))

4. Working Group that developed this standard

Optical Transport Networks and EMC Working Group

Ⅲ.<Normative Reference>

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

ITU-T Recommendation G.986 :「1 Gbit/s point-to-point Ethernet-based optical access system」 (01/2010)