

電気通信事業法第33条第2項に基づく第1種指定電気通信設備との接続に関する契約約款の一部改正

| 旧 | 新 |
|---|--|
| | <p><u>附 則（平成 26 年 9 月 16 日西設相シ第 10022 号）</u> <u>この改正規定は、平成 26 年 9 月 30 日から実施します。</u></p> |

技術的条件集別表 26.5 I P通信網 ISP 接続用ルータ接続インタフェース仕様(IPv6 IPoE 方式)

[参照規格一覧]

(略)

IEEE std 802.3ae-2002 (IEEE Standard for Information technology--Telecommunications and information exchange between systems--Local and metropolitan area networks-- Specific requirements--Part 3: Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection (CSMA/CD)Access Method and Physical Layer Specifications--Amendment:Media Access Control (MAC)Parameters, Physical Layer and Management Parameters for 10 Gb/s Operation)

1. インタフェース規定点 (略)

2. 下位層 (レイヤ1~2) 仕様

2. 1 10GBASE-LRインタフェースにて接続する場合

2. 1. 1 物理層 (レイヤ1) 仕様

IEEE Std 802.3ae Clause49, 51, 52 準拠

コネクタ仕様 JIS C5973 準拠

光ケーブル仕様 JIS C6835 SSM A 準拠

2. 1. 2 データリンク層 (レイヤ2) 仕様 (略)

2. 1. 2. 1 論理的条件フレーム構成 (略)

技術的条件集別表 26.5 I P通信網 ISP 接続用ルータ接続インタフェース仕様(IPv6 IPoE 方式)

[参照規格一覧]

(略)

IEEE std 802.3ae-2002 (IEEE Standard for Information technology--Telecommunications and information exchange between systems--Local and metropolitan area networks-- Specific requirements--Part 3: Carrier Sense Multiple Access with Collision Detection (CSMA/CD)Access Method and Physical Layer Specifications--Amendment:Media Access Control (MAC)Parameters, Physical Layer and Management Parameters for 10 Gb/s Operation)

IEC 61754-20(Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic connector interfaces - Part 20: Type LC connector family)

IEEE Std 802.3ba-2010 (IEEE Standard for Information technology-- Local and metropolitan area networks-- Specific requirements-- Part 3: CSMA/CD Access Method and Physical Layer Specifications Amendment 4: Media Access Control Parameters, Physical Layers, and Management Parameters for 40 Gb/s and 100 Gb/s Operation)

1. インタフェース規定点 (略)

2. 下位層 (レイヤ1~2) 仕様

2. 1 10GBASE-LRインタフェースにて接続する場合

2. 1. 1 物理層 (レイヤ1) 仕様

IEEE Std 802.3ae Clause49, 51, 52 準拠

コネクタ仕様 JIS C5973 準拠

IEC 61754-20 準拠

光ケーブル仕様 JIS C6835 SSM A 準拠

なお、コネクタ仕様については、当社と協定事業者間で別途協議の上、決定することとする。

2. 1. 2 データリンク層 (レイヤ2) 仕様 (略)

2. 1. 2. 1 論理的条件フレーム構成 (略)

2. 1. 2. 2 物理アドレス解決方法
IETF RFC2461 準拠

(略)

2. 1. 2. 2 物理アドレス解決方法
IETF RFC2461 準拠

2. 2 100GBASE-LR4 インタフェースにて接続する場合

2. 2. 1 物理層 (レイヤ1) 仕様

IEEE Std 802.3ba Clause82, 83, 88 準拠

コネクタ仕様 JIS C5973 準拠

光ケーブル仕様 JIS C6835 SSM A 準拠

2. 2. 2 データリンク層 (レイヤ2) 仕様

IEEE Std 802.3ba Clause4 準拠

2. 2. 2. 1 論理的条件フレーム構成

IEEE Std 802.3 Clause3 準拠

ただし、タイプ/フレーム長フィールドにフレーム長を指定した場合は、転送を保証できない場合があります。

2. 2. 2. 2 物理アドレス解決方法

IETF RFC2461 準拠

(略)