

トークネット光網端末等の接続の技術的条件

東北インテリジェント通信株式会社

トークネット光網端末等の接続の技術的条件

(目的)

第1条 この条件は、電気通信事業法（昭和59年法律第86号）第52条第1項及び第70条第1項第1号の規定に基づき、トークネット光網端末等の接続における技術的条件を定めることを目的とします。

(定義)

第2条 この条件に使用する用語の解釈については、以下の定義によります。

- 一 トークネット光網 トークネット光サービスを提供するために東北インテリジェント通信株式会社が設置した電気通信回線設備
- 二 トークネット光網端末等 トークネット光網に接続する端末設備及び自営電気通信設備
- 三 送信型対電気通信設備サイバー攻撃 情報通信ネットワーク又は電磁的方式で作られた記録に係る記録媒体を通じた電子計算機に対する攻撃のうち、送信先の電気通信設備の機能に障害を与える電気通信の送信（当該電気通信の送信を行う指令を与える電気通信の送信を含む。）により行われるもの

(電気的条件等)

第3条 トークネット光網端末等は、別表の電気的条件に適合しなければならないものとします。

- 2 トークネット光網端末等は、電気通信回線設備に対して直流電圧を加えてはならないものとします。

(送信型対電気通信設備サイバー攻撃の送信の禁止)

第4条 トークネット光網端末等の送信型対電気通信設備サイバー攻撃（当社又は他の電気通信事業者がその業務上記録している電気通信の送信元、送信先、通信日時その他の通信履歴の電磁的記録により送信元の電気通信設備が送信先の電気通信設備の機能に障害を与える電気通信の送信の送信元であることを合理的に特定できるものに限り。）の送信を禁止します。

(識別符号の設定)

第5条 トークネット光網を通じて外部から制御可能な状態でトークネット光網端末等を接続する場合は、他者から意図しない制御ができないよう、適切なアクセス制御が設定されていなければなりません。当該適切なアクセス制御とは、ID・パスワードの確認

のみによるものの場合、次に掲げる要件のいずれにも該当するパスワードが設定されたものを指します。

- 一 8文字以上であること
- 二 過去に不正アクセス行為に用いられたもの、一般的な単語を用いたもの、繰り返し又は連続的なものその他の容易に推測されるもの以外のものであること

附 則

この条件は、令和元年11月1日から実施します。

別表 トークネット光網端末等（イーサネット方式 1Gb/s）の電気的條件

インタフェースの種類	送出電圧
1000BASE-T	6.2V以下（P-P値） <small>（注）</small>

（注）負荷インピーダンス 100Ω で測定した値とします。

IEEE802.3ab に規定されている規格に準じます。