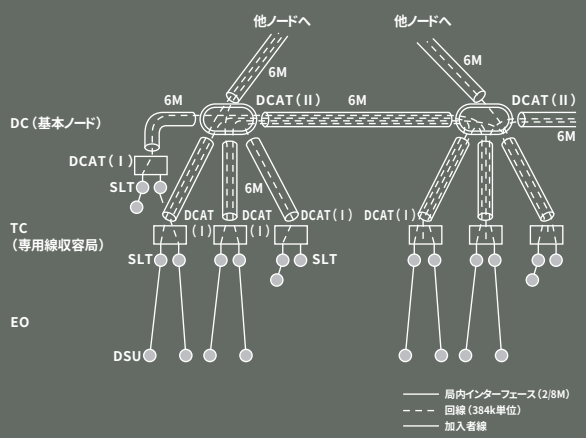
ＨＤ形中継回線終端装置（ＤＣＡＴ）

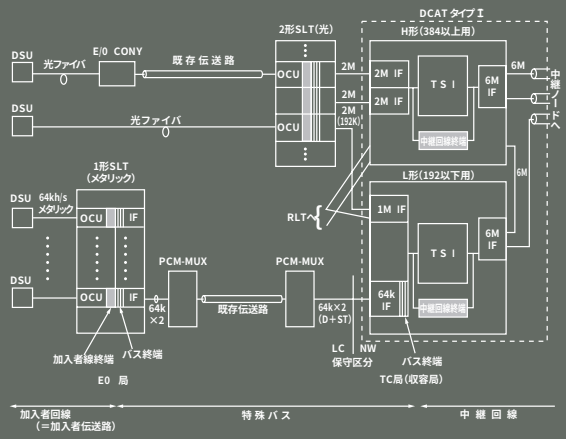
HD digital circuit access and terminating equipment (DCAT)

高速ディジタル専用線に求められるシンプルな網構成、高い信頼性などを実現するための終端装置として、DCAT-DCAT間の中継伝送路の終端、中継伝送路側および加入者回線側の回線アクセス試験、回線の多重化、方路設定を行う。専用線収容局に設置されて収容回線の大まかな方路設定・多重化を行うタイプＩと、基本ノードに配置され中継回線の方路設定を行うタイプIIがある。
両者は2次群で接続され、加入者線端局装置（SLT）とともに高速ディジタル専用網を構成する。

DCATによる専用線網の構成

Configuration of a leased line network using DCAT



DCAT の接続形態

DCAT application pattern