

OITDA CN 02 (201x Ed. 1)

F10 形単心光ファイバコネクタ

概要

旧 JIS C 5979 (F10 形 : micro-BNC) の補完目的の規格である。

JIS C 5979 は、1990 年に制定され、2016 年 6 月 20 日に廃止された。OITDA 規格を制定した背景は、この光ファイバコネクタを搭載している機器が運用を継続していること及び旧 JIS C 5979 が、関連する規格に引用又は参照されていることを考慮したためである。

この規格は、F10 形単心光ファイバコネクタの構造、形状、寸法及び性能について規定する。F10 形単心光ファイバコネクタは、バヨネット締結構造及び外径 2.0 mm の単心円筒形フェルール並びに弾性スリーブによる整列構造を備えた、プラグーアダプタープラグ組合せ及びプラグーレセプタクル組合せの光ファイバコネクタとして設計されている。