

## OITDA/TP 12/TP (2012 Ed. 1)

### レセプタクル形光トランシーバの光コネクタ端面清掃に関するガイドライン

#### 概要

この技術資料は、**SFP**、**XFP** などのレセプタクル形光トランシーバの光コネクタ端面清掃に関するガイドラインをまとめたものである。市場で発生するレセプタクル形光トランシーバの主要故障モードの一つに、内部の光コネクタ部への異物付着による光出力低下又は受信感度低下がある。この技術資料は、レセプタクル形光トランシーバの 3 種の異なる内部構造ごとに、適切な光コネクタ端面清掃方法を示している。このガイドラインは、レセプタクル形光トランシーバを光通信ネットワーク運用及び保守するときの作業手順書を作成する場合に、参考になると考えられる。