

JT-L404

現場組立シングルモード光ファイバコネクタ

I.<概要>

TTC 標準 JT-L404 は、現場組立可能なシングルモード光ファイバコネクタの主な特徴について述べ、それらの光学的、機械的、環境特性について定義し、主な試験方法について列挙している。さらに、本標準は現場組立可能なシングルモード光ファイバコネクタに関する運用から組立技術に関する基本的原則について述べる。

II.<参考>

1. 国際勧告等の関連

本技術仕様は、ITU-T 勧告 L. 404 (08/2017) に準拠したものである。

2. 上記国際勧告等との相違

2. 1 追加項目

なし

2. 2 削除項目

なし

2. 3 変更項目

なし

2. 4 章立ての相違

なし

2. 5 その他

なし

JT-L404

Field mountable single-mode optical fibre connectors

I.<Overview>

TTC standard JT-L404 describes the main features of field mountable single-mode optical fibre connectors, defines requirements for their optical, mechanical and environmental characteristics and lists the main test methods. Further, this standard gives a general description of the basic principles of operation and of technologies of fabrication of field mountable single-mode optical fibre connectors.

II.<References>

1. Relation with international standards and national standards

This standard is based on the ITU-T L. 404 (08/2017).

2. Departures with international standard

2. 1 Added items

None

2. 2 Deleted items

None

2. 3 Changed items

None

2. 4 Difference of chapter setting up

None

2. 5 Others

None

3. 改版の履歴

版数	制定日	改版内容
1.0	2019年5月23日	制定

4. その他

4. 1 参照する勧告、標準など

ITU-T 勧告 ITU-T G. 652, G. 653, G. 654, G. 655, G. 656, G. 657, G. 671, L. 402

IEC 規格 IEC 60794-2-50, 61300-2-x, 61300-3-x, 61754-1, 61755-3-x

TTC 標準 JT-G652, JT-G654, JT-G657

5. 標準策定部門

光ファイバ伝送専門委員会

Ⅲ.<目次>

<参考>

1. 規定範囲
2. 参照
3. 定義
4. 略語
5. 慣例
6. 一般的情報
7. 分類
8. 性能標準と試験方法
9. コネクタの識別

3. Change history

Version	Date	Outline
1.0	May 23, 2019	Established

4. Others

4. 1 References

ITU-T Recommendation ITU-T G. 652, G. 653, G. 654, G. 655, G. 656, G. 657, G. 671, L. 402

IEC Standard IEC 60794-2-50, 61300-2-x, 61300-3-x, 61754-1, 61755-3-x

TTC Standard JT-G652, JT-G654, JT-G657

5. Working Group that developed this standard

Optical fiber transmission working group

Ⅲ.<Table of contents>

<Reference>

- 1 Scope
- 2 References
- 3 Definitions
- 4 Abbreviations and acronyms
- 5 Conventions
- 6 General information
- 7 Classification
- 8 Performance criteria and test methods
- 9 Connector identification