名称の修正点が多くない規格群（**JIS Z 8301**:2019対応）

2020.2.14光協会

●“（前置き要素－）主要素”及び“補完要素の主部”の統一性の確認

**・JIS C 5964**規格群：**JIS C 5965**規格群にそろえて「主要素」の前に「前置き要素」である“光ファイバ接続デバイス及び光受動部品”を追加したほうが良いかも。

JIS C 5964-4:2014 光ファイバコネクタかん合標準－第4部：SC形光ファイバコネクタ類（F04形）

JIS C 5964-4-100:2018 光ファイバコネクタかん合標準－第4-100部：SC形光ファイバコネクタ類－SC-PC簡易レセプタクル（F16形）

JIS C 5964-5:2012 光ファイバコネクタかん合標準－第5部：MTコネクタ類（F12形）

JIS C 5964-6:2014 光ファイバコネクタかん合標準－第6部：MU形光ファイバコネクタ類（F14形）

JIS C 5964-6-100:2018 光ファイバコネクタかん合標準－第6-100部：MU形光ファイバコネクタ類－MU-PC簡易レセプタクル（F17形）

JIS C 5964-7-1:2020 光ファイバコネクタかん合標準－第7-1部：MPOコネクタ類（F13）－1列

JIS C 5964-7-2:2020 光ファイバコネクタかん合標準－第7-2部：MPOコネクタ類（F13）－2列

JIS C 5964-13:2015 光ファイバコネクタかん合標準－第13部：FC-PC形光ファイバコネクタ類（F01形）

JIS C 5964-18:2014 光ファイバコネクタかん合標準－第18部：MT-RJコネクタ類（F19形）

JIS C 5964-20:2015 光ファイバコネクタかん合標準－第20部：LC形光ファイバコネクタ類

**・JIS C 6121**規格群：

**JIS C** 6121の規格番号を**JIS C** 6121-1としなくてよいか。

**JIS C** 6123規格群は対応国際規格がIEC61291規格群（IEC 61291-2と-4）で**JIS C** 6121の対応国際規格と規格群が同じ（IEC 61291-1）だが，将来矛盾が生じないか。

JIS C 6121:2010 光増幅器－通則

JIS C 6121-5-2:2019 光増幅器－第5-2部：品質評価規格−光ファイバ増幅器の信頼性評価

JIS C 6121-6-1:2013 光増幅器－第6-1部：インタフェース－コマンドセット

**・JIS C 6122**規格群：

前置き要素－主要素：一部を除き統一済み。

補完要素の主部：統一されている

一部の規格で子番号・孫番号の組み合わせが対応国際規格と一致していない。IEC規格の新規制定・改正により，将来JISに矛盾が生じる可能性がある。

JIS C 6122-1-0:20xx 光増幅器－測定方法－第1-0部：パワーパラメータ及び利得パラメータ

JIS C 6122-1-1:2011 光増幅器－測定方法－第1-1部：パワーパラメータ及び利得パラメータ－光スペクトラムアナライザ法

JIS C 6122-1-2:2011 光増幅器－測定方法－第1-2部：パワーパラメータ及び利得パラメータ－電気スペクトラムアナライザ法

JIS C 6122-1-3:2011 光増幅器－測定方法－第1-3部：パワーパラメータ及び利得パラメータ－光パワーメータ法

JIS C 6122-3:2011 光増幅器－測定方法－第3部：雑音指数パラメータ

JIS C 6122-3-1:2011 光増幅器－測定方法－第3-1部：雑音指数パラメータ－光スペクトラムアナライザ法

JIS C 6122-3-2:2006 光増幅器－測定方法－第3-2部：雑音指数パラメータ－電気スペクトラムアナライザ試験方法

JIS C 6122-3-3:2016 光増幅器－測定方法－第3-3部：雑音指数パラメータ－信号対総ASEパワー比

JIS C 6122-4-1:2013 光増幅器－測定方法－第4-1部：過渡パラメータ－二波長法を用いた利得パラメータ測定

JIS C 6122-4-2:2013 光増幅器－測定方法－第4-2部：過渡パラメータ－広帯域光源法を用いた利得パラメータ測定

JIS C 6122-4-3:2018 光増幅器－測定方法－第4-3部：過渡パラメータ－パワー制御単一チャネル光増幅器のパワーパラメータ測定

JIS C 6122-6:1998 ~~光ファイバ~~増幅器－測定方法－第6部：漏れ励起光パラメータ測定方法

JIS C 6122-7:1998 ~~光ファイバ~~増幅器－測定方法－第7部：波長帯域外挿入損失測定方法

JIS C 6122-10-1:2007 ~~光ファイバ~~増幅器－測定方法－第10-1部：マルチチャネルパラメータ－光スイッチ及び光スペクトラムアナライザを用いたパルス法

JIS C 6122-10-2:2010 光増幅器－測定方法－第10-2部：マルチチャネルパラメータ－ゲート付き光スペクトラムアナライザを用いたパルス法

JIS C 6122-10-3:2012 光増幅器－測定方法－第10-3部：マルチチャネルパラメータ－プローブ法

JIS C 6122-10-4:2012 光増幅器－測定方法－第10-4部：マルチチャネルパラメータ－光スペクトラムアナライザを用いた補間法

JIS C 6122-10-5:2016 光増幅器−測定方法−第10-5部：マルチチャネルパラメータ－分布ラマン増幅器の利得及び雑音指数

**・JIS C 6870**規格群“光ファイバケーブル”：統一済み。IEC規格の名称が部分的にルールを逸脱しているのでJISの名称と合っておらず，将来的には問題が生じる可能性がある。

JIS C 6870-1-2:2019 第1-2部：光ファイバケーブル特性試験方法－総則及び定義

JIS C 6870-1-21:2018 第1-21部：光ファイバケーブル特性試験方法－機械特性試験方法

JIS C 6870-1-22:2019 第1-22部：光ファイバケーブル特性試験方法－環境試験方法

JIS C 6870-1-23:2019 第1-23部：光ファイバケーブル特性試験方法－ケーブルエレメント試験方法

JIS C 6870-1-24:2019 第1-24部：光ファイバケーブル特性試験方法－電気特性試験方法

JIS C 6870-2:2006 第2部：屋内ケーブル－品種別通則

JIS C 6870-2-10:2008 第2-10部：屋内ケーブル－1心及び2心光ファイバケーブル品種別通則

JIS C 6870-2-11:2009 第2-11部：屋内ケーブル－構内配線用1心及び2心光ファイバケーブル細則

JIS C 6870-2-20:2008 第2-20部：屋内ケーブル－屋内配線用多心光ファイバケーブル品種別通則

JIS C 6870-2-21:2009 第2-21部：屋内ケーブル－構内配線用多心光ファイバケーブル細則

JIS C 6870-2-31:2009 第2-31部：屋内ケーブル－構内配線用テープ形光ファイバコード細則

JIS C 6870-3:2006 第3部：屋外ケーブル－品種別通則

JIS C 6870-3-10:2011 第3-10部：屋外ケーブル－ダクト・直埋用及びラッシング形架空用光ファイバケーブル品種別通則

JIS C 6870-3-20:2011 第3-20部：屋外ケーブル－自己支持形架空用光ファイバケーブル品種別通則

IEC 60794-1規格群の名称は，

Yが2…の場合，主要素（Optical fibre cables）－第1-Y部：補完要素の主部（Generic specification）－補完要素の副部1（Basic optical cable test procedures）－補完要素の副部2

Yが2…で3桁の場合，主要素（Optical fibre cables）－第1-Y部：補完要素の主部（Generic specification）－補完要素の副部1（Basic optical cable test procedures）－補完要素の副部2－補完要素の副部3

Yが3…の場合，主要素（Optical fibre cables）－第1-Y部：補完要素の主部（Generic specification）－補完要素の副部1（Optical cable elements）－補完要素の副部2

JIS C 6870-1規格群の英文名称は，

主要素－第1-Y部：補完要素の副部1（Basic optical cable test procedures）－補完要素の副部2

Yが3…の場合の，JIS C 6870-1規格群は無いので，現時点で矛盾は生じていない。

IEC 60794-1-2:2017 ED4 Optical fibre cables - Part 1-2: Generic specification - Basic optical cable test procedures - General guidance

JIS C 6870-1-2:2019 Optical fiber cables - Part 1-2: Basic optical fiber cable test procedures - General guidance

IEC 60794-1-21:2015 ED1 Optical fibre cables - Part 1-21: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Mechanical tests methods

JIS C 6870-1-21:2018 Optical fiber cables - Part 1-21: Basic optical fiber cable test procedures - Mechanical tests methods

IEC 60794-1-22:2017 ED2 Optical fibre cables - Part 1-22: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods

JIS C 6870-1-22:2019 Optical fiber cables - Part 1-22: Basic optical fiber cable test procedures - Environmental test methods

IEC 60794-1-23:2019 ED2 Optical fibre cables - Part 1-23: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Cable element test methods

JIS C 6870-1-23:2019 Optical fiber cables - Part 1-23: Basic optical fiber cable test procedures - Cable element test methods

IEC 60794-1-24:2014 ED1 Optical fibre cables - Part 1-24: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Electrical test methods

JIS C 6870-1-24:2019 Optical fiber cables - Part 1-24: Basic optical fiber cable test procedures - Electrical test methods

JIS C 6870-2及びJIS C 6870-3の名称の補完要素に副部があるがIEC規格の名称にもある。JISの英文名称には副部がないが，補完要素が主要素になっていて，和文名称にもIEC規格の名称にも合っていない。

IEC 60794-2:2017 ED4 Optical fibre cables - Part 2: Indoor cables - Sectional specification

JIS C 6870-2:2006 Indoor optical fiber cables - Part 2: Sectional specification

IEC 60794-2-10:2011 ED2 Optical fibre cables - Part 2-10: Indoor optical fibre cables - Family specification for simplex and duplex cables

JIS C 6870-2-10:2008 Optical fiber cables - Part 2-10: Indoor cables - Family specification for simplex and duplex cables

IEC 60794-2-11:2019 ED3 Optical fibre cables - Part 2-11: Indoor cables - Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling

JIS C 6870-2-11:2009 Optical fiber cables - Part 2-11: Indoor cables - Detailed specification for simplex and duplex cables for use in premises cabling

IEC 60794-2-20:2013 ED3 Optical fibre cables - Part 2-20: Indoor cables - Family specification for multi-fibre optical cables

JIS C 6870-2-20:2008 Optical fiber cables - Part 2-20: Indoor cables - Family specification for multi-fiber indoor optical distribution cables

IEC 60794-2-21:2019 ED3 Optical fibre cables - Part 2-21: Indoor cables - Detailed specification for multi-fibre indoor optical distribution cables for use in premises cabling

JIS C 6870-2-21:2009 Optical fiber cables - Part 2-21: Indoor cables - Detailed specification for multi-fiber optical distribution cables for use in premises cabling

IEC 60794-2-31:2012 ED2 Optical fibre cables - Part 2-31: Indoor cables - Detailed specification for optical fibre ribbon cables for use in premises cabling

JIS C 6870-2-31:2009 Optical fiber cables - Part 2-31: Indoor cables - Detailed specification for optical fiber ribbon cables for use in premises cabling

IEC 60794-3:2014 ED4 Optical fibre cables - Part 3: Outdoor cables - Sectional specification

JIS C 6870-3:2006 Outdoor optical fiber cables - Part 3: Sectional specification

IEC 60794-3-10:2015 ED3 Optical fibre cables - Part 3-10: Outdoor cables - Family specification for duct, directly buried and lashed aerial optical telecommunication cables

JIS C 6870-3-10:2011 Optical fiber cables - Part 3-10: Outdoor cables - Family specification for duct, directly buried and lashed aerial optical telecommunication cables

IEC 60794-3-20:2016 ED3 Optical fibre cables - Part 3-20: Outdoor cables - Family specification for self-supporting aerial telecommunication cables

JIS C 6870-3-20:2011 Optical fiber cables - Part 3-20: Outdoor cables - Family specification for self-supporting aerial telecommunication cables

IEC 60794-1-3:2017 ED1 Optical fibre cables - Part 1-3: Generic specification - Optical cable elements

IEC 60794-1-31:2018 ED1 Optical fibre cables - Part 1-31: Generic specification - Optical cable elements - Optical fibre ribbon

IEC 60794-1-211 ED1 CD Optical fibre cables - Part 1-211: Generic specification - Basic optical cable test procedures - Environmental test methods - Sheath shrinkage, Method F11

IEC 60794-1-215 ED1 AFDIS Optical Fibre Cables – Part 1-215: Generic specification–Basic optical cable test procedures–Environmental test methods –Cable external freezing test, Method F15

以上