

光受動部品及び光コネクタ試験方法

JIS C 61300-1:2019	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第1部：通則	IEC 61300-1:2016(IDT)	29
JIS C 61300-2-1:2012	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-1部：正弦波振動試験	IEC 61300-2-1:2009(MOD)	41
JIS C 61300-2-2:2011	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-2部：繰返しかん合試験	IEC 61300-2-2:2009(IDT)	46
㊦ JIS C 61300-2-4:2020	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-4部：光ファイバクランプ強度試験—軸方向引張り	IEC 61300-2-4:2019, Amd.1:2020(IDT)	49
JIS C 61300-2-5:2013	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-5部：光ファイバクランプ強度試験(ねじり)	IEC 61300-2-5:2009(IDT)	59
JIS C 61300-2-6:2014	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-6部：かん合部締結強度試験(軸方向引張り)	IEC 61300-2-6:2010(IDT)	63
JIS C 61300-2-7:2015	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-7部：かん合部締結強度試験(曲げモーメント)	IEC 61300-2-7:2013(IDT)	67
JIS C 61300-2-9:2012	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-9部：衝撃試験	IEC 61300-2-9:2010(MOD)	74
JIS C 61300-2-11:2015	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-11部：光ファイバクランプ強度試験(軸方向圧縮)	IEC 61300-2-11:2012(IDT)	79
JIS C 61300-2-12:2011	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-12部：落下衝撃試験	IEC 61300-2-12:2009(MOD)	83
JIS C 61300-2-14:2020	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-14部：高光パワー試験	IEC 61300-2-14:2012(IDT)	89
JIS C 61300-2-15:2012	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-15部：結合部ねじり試験	IEC 61300-2-15:2008(IDT)	98
㊦ JIS C 61300-2-17:2020	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-17部：低温試験	IEC 61300-2-17:2010(IDT)	101

	JIS C 61300-2-18 : 2009	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-18部：高温試験……………IEC 61300-2-18 : 2005 (IDT) …	104
㊦	JIS C 61300-2-19 : 2020	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-19部：高温高湿試験—定常状態……………IEC 61300-2-19 : 2012, Cor.1 : 2020 (IDT) …	106
	JIS C 61300-2-21 : 2012	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-21部：混合温湿度サイクル試験……………IEC 61300-2-21 : 2009 (MOD) …	110
	JIS C 61300-2-22 : 2012	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-22部：温度サイクル試験……………IEC 61300-2-22 : 2007 (IDT) …	117
	JIS C 61300-2-24 : 2016	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-24部：応力印加によるセラミック割りスリーブのスクリーニング試験……………IEC 61300-2-24 : 2010 (IDT) …	120
	JIS C 61300-2-26 : 2013	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-26部：塩水噴霧試験……………IEC 61300-2-26 : 2006 (MOD) …	130
	JIS C 61300-2-27 : 2014	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-27部：ダスト試験(層流)……………IEC 61300-2-27 : 1995 (IDT) …	134
	JIS C 61300-2-35 : 2020	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-35部：光ファイバクランプ強度試験—ケーブルニューテーション……………IEC 61300-2-35 : 2014 (MOD) …	137
	JIS C 61300-2-40 : 2015	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-40部：SM調心円筒形斜めPC端面光ファイバコネクタブラグの挿入損失スクリーニング試験……………IEC 61300-2-40 : 2000 (MOD) …	146
	JIS C 61300-2-41 : 2015	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-41部：SM調心円筒形直角PC端面光ファイバコネクタブラグの挿入損失スクリーニング試験……………IEC 61300-2-41 : 1998 (IDT) …	154
㊦	JIS C 61300-2-42 : 2020	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-42部：光ファイバクランプ強度試験—横方向引張り……………IEC 61300-2-42 : 2014 (MOD) …	163
	JIS C 61300-2-44 : 2015	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-44部：光ファイバクランプ強度試験—繰返し曲げ……………IEC 61300-2-44 : 2013 (IDT) …	169
	JIS C 61300-2-45 : 2009	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-45部：浸水試験……………IEC 61300-2-45 : 1999 (IDT) …	174

◇	Ⓔ	JIS C 61300-2-46 : 2021	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-46部：試験—湿熱サイクル……………	……………IEC 61300-2-46 : 2019(IDT) …	176
		JIS C 61300-2-47 : 2012	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-47部：熱衝撃試験 ……IEC 61300-2-47 : 2010(MOD) …		183
		JIS C 61300-2-48 : 2010	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-48部：温湿度サイクル試験……………	……………IEC 61300-2-48 : 2009(IDT) …	188
		JIS C 61300-2-49 : 2016	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-49部：取付け済み光ファイバコード付き光ファイバコネクタブラグの曲げ試験……………	……………IEC 61300-2-49 : 2007(IDT) …	192
		JIS C 61300-2-50 : 2016	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-50部：光ファイバクランプ強度試験—非通光左右曲げ引張り……………	……………IEC 61300-2-50 : 2007, Cor.1 : 2015(IDT) …	196
		JIS C 61300-2-51 : 2016	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-51部：光ファイバクランプ強度試験—通光左右曲げ引張り……………	……………IEC 61300-2-51 : 2007, Cor.1 : 2015(IDT) …	201
		JIS C 61300-2-55 : 2019	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第2-55部：光ファイバアダプタ取付強度試験—軸方向……………	……………IEC 61300-2-55 : 2017(IDT) …	206
		JIS C 61300-3-1 : 2013	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第3-1部：外観検査及び機械的検査……………	……………IEC 61300-3-1 : 2005(IDT) …	214
		JIS C 61300-3-2 : 2012	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第3-2部：シングルモード光デバイスの光損失の偏光依存性……………	……………IEC 61300-3-2 : 2009(MOD) …	218
		JIS C 61300-3-3 : 2009	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第3-3部：挿入損失及び反射減衰量変化のモニタ方法……………	……………IEC 61300-3-3 : 2003(IDT) …	228
		JIS C 61300-3-4 : 2017	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第3-4部：損失測定……………	……………IEC 61300-3-4 : 2012(IDT) …	238
		JIS C 61300-3-6 : 2011	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第3-6部：反射減衰量測定……………	……………IEC 61300-3-6 : 2008(MOD) …	251
◇		JIS C 61300-3-7 : 2012	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第3-7部：シングルモード光部品の光損失及び反射減衰量の波長依存性測定……………	……………IEC 61300-3-7 : 2009(MOD) …	267
		JIS C 61300-3-11 : 2013	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順—第3-11部：結合力及び離脱力測定……………	……………IEC 61300-3-11 : 1995(IDT) …	289

	JIS C 61300-3-14:2016	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-14部：可変光減衰器の減衰量の設定の誤差及び再現性 測定……………IEC 61300-3-14:2014(IDT)…	291
	JIS C 61300-3-20:2009	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-20部：波長選択性のない光ブランチングデバイスのディレ クティビティ測定……………IEC 61300-3-20:2001(IDT)…	300
	JIS C 61300-3-21:2016	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-21部：切替時間測定…IEC 61300-3-21:2014(IDT)…	303
	JIS C 61300-3-22:2014	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-22部：フェルール押圧力測定…………… ……………IEC 61300-3-22:2010(IDT)…	307
	JIS C 61300-3-24:2012	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-24部：偏波面保存光ファイバ付き光ファイバコネクタのキー 位置精度測定……………IEC 61300-3-24:2006(IDT)…	310
	JIS C 61300-3-25:2019	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-25部：直角端面フェルール及び光ファイバ取付け直角端 面フェルールの同心度測定…IEC 61300-3-25:2016(IDT)…	315
	JIS C 61300-3-26:2011	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-26部：光ファイバとフェルール軸との角度ずれの測定…… ……………IEC 61300-3-26:2002(IDT)…	322
	JIS C 61300-3-27:2012	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-27部：多心光ファイバコネクタプラグの穴位置測定…… ……………IEC 61300-3-27:1997(IDT)…	329
⊗	JIS C 61300-3-28:2020	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-28部：過渡損失測定…IEC 61300-3-28:2012(IDT)…	333
⊗	JIS C 61300-3-30:2022	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-30部：検査及び測定—角形フェルールの端面形状…… ……………IEC 61300-3-30:2020(IDT)…	343
	JIS C 61300-3-32:2013	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-32部：光受動部品の偏波モード分散測定…………… ……………IEC 61300-3-32:2006(MOD)…	356
◇	JIS C 61300-3-33:2014	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-33部：ピンゲージを用いた割りスリーブのフェルール引抜 力測定……………IEC 61300-3-33:2012(IDT)…	392
	JIS C 61300-3-34:2012	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-34部：ランダム接続時の挿入損失…………… ……………IEC 61300-3-34:2009(IDT)…	400
⊗	JIS C 61300-3-34:2023	(追補1)……………	406

JIS C 61300-3-36 : 2012	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-36部：光ファイバコネクタフェルールの内径及び外径の測定……………	IEC 61300-3-36 : 2000 (IDT) …	407
JIS C 61300-3-38 : 2015	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-38部：群遅延、波長分散及び位相リップルの測定……………	IEC 61300-3-38 : 2012 (IDT) …	412
JIS C 61300-3-40 : 2014	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-40部：偏波面保存光ファイバ付き光ファイバコネクタプラグの偏波消光比測定……………	IEC 61300-3-40 : 1998 (IDT) …	446
JIS C 61300-3-43 : 2012	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-43部：光ファイバ光源のモードトランスファファンクション測定……………	IEC 61300-3-43 : 2009 (IDT) …	452
JIS C 61300-3-45 : 2019	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-45部：多心光ファイバコネクタのランダム接続時の挿入損失測定……………	IEC 61300-3-45 : 2011 (IDT) …	462
JIS C 61300-3-47 : 2016	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-47部：干渉法による直角PC端面及び斜めPC端面単心円筒形フェルールの端面形状測定……………	IEC 61300-3-47 : 2014 (IDT) …	473
JIS C 61300-3-50 : 2016	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-50部：光スイッチのクロストーク測定……………	IEC 61300-3-50 : 2013, Cor.1, Cor.2 : 2015 (IDT) …	491
⑨ JIS C 61300-3-53 : 2022	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-53部：検査及び測定—マルチモード導波路(光ファイバを含む)からの2次元ファーフールドデータに基づくエンサークルドアンギュラーフラックス(EAF)測定方法……………	IEC 61300-3-53 : 2020 (IDT) …	499
⑨ JIS C 61300-3-54 : 2020	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—基本試験及び測定手順 —第3-54部：円筒形フェルールのフェルール穴軸とフェルール軸との角度ずれ測定……………	IEC 61300-3-54 : 2019 (IDT) …	514

光受動部品

JIS C 5860 : 2012	空間ビーム光用受動部品通則……………	525
⑩ JIS C 5860 : 2023	(追補1)……………	530
JIS C 5870 : 2009	干渉フィルタ通則……………	531
JIS C 5871 : 2011	干渉フィルタ試験方法……………	538
JIS C 5876-1 : 2009	位相子通則……………	543
JIS C 5877-1 : 2015	偏光子—第1部：通則……………	552
JIS C 5877-2 : 2012	偏光子試験方法……………	562

	JIS C 5900 : 2019	光伝送用受動部品通則	571
	JIS C 5910-1 : 2019	波長選択性のない光ブランチングデバイス—第1部：通則	583
	JIS C 5910-3 : 2015	波長選択性のない光ブランチングデバイス—第3部：シングルモード光ファイバビッグテール形1×N及び2×N光ブランチングデバイス	595
	JIS C 5912 : 2006	波長スイッチ通則(解説収録)	612
	JIS C 5914 : 2013	光サーキュレータ通則	627
	JIS C 5914-3 : 2017	光伝送用サーキュレーター第3部：シングルモード光ファイバビッグテール形光サーキュレータ	636
	JIS C 5916 : 2012	光伝送用分散補償器通則	648
㊦	JIS C 5916 : 2023	(追補1)	662
	JIS C 5916-3 : 2013	光ファイバ形分散補償器	665
	JIS C 5920-1 : 2015	光伝送用パワー制御受動部品—第1部：通則	677
	JIS C 5920-3 : 2017	光伝送用パワー制御受動部品—第3部：シングルモード光ファイバビッグテール形電気制御式可変光減衰器	697
	JIS C 5920-4 : 2019	光伝送用パワー制御受動部品—第4部：シングルモード光ファイバブラグレセブタクル形固定光減衰器	710
	JIS C 5921 : 2009	シングルモード光ファイバビッグテール型固定光減衰器	724
	JIS C 5925-1 : 2016	光伝送用WDMデバイス—第1部：通則	729
	JIS C 5925-3 : 2011	シングルモード光ファイバビッグテール形C/LバンドWDMデバイス	773
	JIS C 5925-4 : 2011	シングルモード光ファイバビッグテール形980/1 550 nm WWDMデバイス	782
㊦	JIS C 5925-5 : 2020	光伝送用WDMデバイス—第5部：シングルモード光ファイバビッグテール形中規模1×N DWDMデバイス	790
	JIS C 5926-1 : 2014	光伝送用光フィルター第1部：通則	806
	JIS C 5930-1 : 2016	光伝送用スイッチ—第1部：通則	831
	JIS C 5930-2 : 2019	光伝送用スイッチ—第2部：試験方法	853
	JIS C 5932-1 : 2019	光アイソレータ—第1部：通則	857
	JIS C 5932-2 : 2019	光アイソレータ—第2部：試験方法	872
	JIS C 5932-3 : 2018	光アイソレータ—第3部：シングルモード光ファイバビッグテール形光アイソレータ	882
	JIS C 5934 : 1999	光伝送用レンズ通則	894
	JIS C 5935 : 2005	光伝送用レンズ試験方法(解説収録)	900

光コネクタ

- ◇ JIS C 5962 : 2018 光ファイバコネクタ通則 …… IEC 60874-1, 61274-1 : 2011 (MOD) … 923
- ◇ 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) …… IEC 61754-4 : 2013 (MOD) … 949
- 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) …… IEC 61754-4-100 : 2015 (IDT) … 981
- 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) …… IEC 61754-5 : 2005 (MOD) … 989
- ◇ 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) …… IEC 61754-6 : 2013 (MOD) … 997
- 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) …… IEC 61754-6-100 : 2015 (IDT) … 1076
- 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形) —1列 …… IEC 61754-7-1 : 2014 (IDT) … 1084
- 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形) —2列 …… IEC 61754-7-2 : 2017 (IDT) … 1110
- 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) …… IEC 61754-13 : 2006 (MOD) … 1139
- 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) …… IEC 61754-18 : 2001 (IDT) … 1150
- 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 …… IEC 61754-20 : 2012 (IDT) … 1164
- JIS C 5965-1 : 2009 光ファイバコネクタ光学互換—第1部: シングルモード (1 310 nm ゼロ分散形) 光ファイバ用光学互換標準の通則 …… IEC 61755-1 : 2005 (IDT) … 1183
- JIS C 5965-2-1 : 2011 光ファイバコネクタ光学互換—第2-1部: シングルモード直角PC端面光ファイバ光学互換標準の指針 …… IEC 61755-2-1 : 2006 (IDT) … 1190
- JIS C 5965-2-2 : 2011 光ファイバコネクタ光学互換—第2-2部: シングルモード斜めPC端面光ファイバ光学互換標準の指針 …… IEC 61755-2-2 : 2006 (IDT) … 1195
- JIS C 5965-2-4 : 2016 光ファイバコネクタ光学互換標準—第2-4部: 基準接続用シングルモード直角PC端面光ファイバの接続パラメータ …… IEC 61755-2-4 : 2015 (IDT) … 1199
- JIS C 5965-2-5 : 2016 光ファイバコネクタ光学互換標準—第2-5部: 基準接続用シングルモード斜めPC端面光ファイバの接続パラメータ …… IEC 61755-2-5 : 2015 (IDT) … 1207

JIS C 5965-3-1:2011	光ファイバコネクタ光学互換—第3-1部：シングルモード光ファイバ 用直径2.5mm及び1.25mm円筒形全ジルコニア直角PC端面フェル ール光学互換標準……………IEC 61755-3-1：2006(IDT)… 1215
JIS C 5965-3-2:2011	光ファイバコネクタ光学互換—第3-2部：シングルモード光ファイバ 用直径2.5mm及び1.25mm円筒形全ジルコニア8度斜めPC端面フェ ール光学互換標準……………IEC 61755-3-2：2006(IDT)… 1221
◇ JIS C 5965-3-31:2018	光ファイバ接続デバイス及び光受動部品—光ファイバコネクタ光学互 換標準—第3-31部：シングルモード光ファイバ用1列多心角形ポリ フェニレンスルフィド(PPS)8度斜めPC端面フェルールの接続部パラ メータ……………IEC 61755-3-31：2015(IDT)… 1228
JIS C 5970:2015	F01形単心光ファイバコネクタ(FCコネクタ)…………… 1248
JIS C 5973:2014	F04形光ファイバコネクタ(SCコネクタ)…………… 1268
JIS C 5974:1998	F05形単心光ファイバコネクタ……………IEC 60874-17：1995(MOD)… 1293
JIS C 5976:2001	F07形2心光ファイバコネクタ……………IEC 61754-16：1999(IDT)… 1312
JIS C 5980:1998	F11形光ファイバコネクタ……………IEC 60874-15：1994(MOD)… 1335
JIS C 5981:2012	F12形多心光ファイバコネクタ(MTコネクタ)…………… 1371
JIS C 5982:2020	F13形多心光ファイバコネクタ(MPOコネクタ)…………… 1385
JIS C 5983:2014	F14形光ファイバコネクタ(MUコネクタ)…………… 1409
JIS C 5985:2014	F16形光ファイバコネクタ(SC-SRコネクタ)…………… 1458
JIS C 5985:2018	(追補1)…………… 1475
JIS C 5986:2014	F17形光ファイバコネクタ(MU-SRコネクタ)…………… 1477
JIS C 5986:2018	(追補1)…………… 1496
JIS C 5987:2005	F18形光ファイバコネクタ(解説収録)…………… 1498
JIS C 5988:2014	F19形光ファイバコネクタ(MT-RJコネクタ)…………… 1518

光能動部品

JIS C 5940:1997	光伝送用半導体レーザ通則…………… ……………IEC 60747-5：1992, Amd.1：1994, Amd.2：1995(MOD)… 1545
JIS C 5941:1997	光伝送用半導体レーザ測定方法…………… ……………IEC 60747-5：1992, Amd.1：1994(MOD)… 1554
JIS C 5942:2010	再生用及び記録用半導体レーザ通則…………… ……………IEC 60747-5-2：1997, -5-4：2006(MOD)… 1567
JIS C 5943:2010	再生用及び記録用半導体レーザ測定方法…………… ……………IEC 60747-5-4：2006(MOD)… 1580
JIS C 5944:2005	光伝送用半導体レーザモジュール通則…IEC 62007-1：1999(MOD)… 1600
JIS C 5945:2005	光伝送用半導体レーザモジュール測定方法…………… ……………IEC 62007-2：1996(MOD)… 1620
JIS C 5946:2005	光ファイバ増幅器用半導体レーザモジュール通則…………… ……………IEC 62007-1：1999(MOD)… 1645

JIS C 5947 : 2005	光ファイバ増幅器用半導体レーザモジュール測定方法	IEC 62007-2 : 1999(MOD)	1663
JIS C 5948 : 2017	光伝送用半導体レーザモジュールの信頼性評価方法	IEC 62572-3 : 2016(MOD)	1677
JIS C 5950 : 1997	光伝送用発光ダイオード通則	IEC 60747-1 : 1983, Amd.1 : 1991, -5 : 1992, Amd.1 : 1994(MOD)	1713
JIS C 5951 : 1997	光伝送用発光ダイオード測定方法	IEC 60747-5 : 1992, Amd.1 : 1994(MOD)	1719
JIS C 5952-1 : 2008	光伝送用能動部品—パッケージ及びインタフェース標準—第1部: 総則	IEC 62148-1 : 2002(IDT)	1728
JIS C 5952-2 : 2008	光伝送用能動部品—パッケージ及びインタフェース標準—第2部: MT-RJ (F19形)コネクタ付10ピンSFF形光トランシーバ	IEC 62148-2 : 2003(MOD)	1731
JIS C 5952-3 : 2008	光伝送用能動部品—パッケージ及びインタフェース標準—第3部: MT-RJ (F19形)コネクタ付20ピンSFF形光トランシーバ	IEC 62148-3 : 2003(MOD)	1737
JIS C 5952-4 : 2008	光伝送用能動部品—パッケージ及びインタフェース標準—第4部: PNコネクタ付1×9ピンプラスチック光ファイバ光トランシーバ	IEC 62148-4 : 2003(MOD)	1744
JIS C 5952-5 : 2008	光伝送用能動部品—パッケージ及びインタフェース標準—第5部: SC (F04形)コネクタ付1×9ピン光送信・受信モジュール及び光トランシーバ	IEC 62148-5 : 2003(MOD)	1749
JIS C 5952-6 : 2008	光伝送用能動部品—パッケージ及びインタフェース標準—第6部: ATM-PON用光トランシーバ	IEC 62148-6 : 2003(IDT)	1755
JIS C 5952-7 : 2008	光伝送用能動部品—パッケージ及びインタフェース標準—第7部: LCコネクタ付10ピンSFF形光トランシーバ	IEC 62148-7 : 2003(MOD)	1760
JIS C 5952-8 : 2008	光伝送用能動部品—パッケージ及びインタフェース標準—第8部: LCコネクタ付20ピンSFF形光トランシーバ	IEC 62148-8 : 2003(MOD)	1767
JIS C 5952-9 : 2008	光伝送用能動部品—パッケージ及びインタフェース標準—第9部: MU (F14形)コネクタ付10ピンSFF形光トランシーバ	IEC 62148-9 : 2003(MOD)	1774
JIS C 5952-10 : 2008	光伝送用能動部品—パッケージ及びインタフェース標準—第10部: MU (F14形)コネクタ付20ピンSFF形光トランシーバ	IEC 62148-10 : 2003(MOD)	1781
JIS C 5952-11 : 2008	光伝送用能動部品—パッケージ及びインタフェース標準—第11部: 14ピン変調器集積形半導体レーザ送信モジュール	IEC 62148-11 : 2003(IDT)	1788
JIS C 5952-12 : 2008	光伝送用能動部品—パッケージ及びインタフェース標準—第12部: 同軸形高周波コネクタ付半導体レーザ送信モジュール	IEC 62148-12 : 2004(MOD)	1791

JIS C 5953-1:2016	光伝送用能動部品—性能標準—第1部：総則	……………	……………IEC 62149-1：2011(IDT)…	1797
JIS C 5953-3:2019	光伝送用能動部品—性能標準—第3部：40Gbit/s帯変調器集積形半 導体レーザモジュール	……………	……………IEC 62149-3：2014(MOD)…	1806
JIS C 5953-4:2008	光伝送用能動部品—性能標準—第4部：1 300 nmギガビットイーサネッ ト用光トランシーバ	……………	……………IEC 62149-4：2003(IDT)…	1819
JIS C 5953-5:2008	光伝送用能動部品—性能標準—第5部：半導体レーザ駆動回路及びク ロックデータ再生回路内蔵ATM-PON用光トランシーバ	……………	……………IEC 62149-5：2003(MOD)…	1827
JIS C 5953-6:2009	光伝送用能動部品—性能標準—第6部：650 nm, 250 Mbit/sプラスチック 光ファイバ伝送用光トランシーバ	……………	……………IEC 62149-6：2003(IDT)…	1847
JIS C 5953-7:2017	光伝送用能動部品—性能標準—第7部：GPON用光トランシーバ	……………	……………	1853
JIS C 5954-1:2008	光伝送用能動部品—試験及び測定方法—第1部：総則	……………	……………IEC 62150-1：2005(IDT)…	1869
JIS C 5954-2:2008	光伝送用能動部品—試験及び測定方法—第2部：ATM-PON用光トラ ンシーバ	……………	……………IEC 62150-2：2004(MOD)…	1872
JIS C 5954-3:2013	光伝送用能動部品—試験及び測定方法—第3部：単心直列伝送リンク 用光送・受信モジュール	……………	……………	1885
JIS C 5954-4:2017	光伝送用能動部品—試験及び測定方法—第4部：GPON用光トラ ンシーバ	……………	……………	1915
JIS C 5954-5:2019	光伝送用能動部品—試験及び測定方法—第5部：光トランシーバの光 レセプタクル部の機械的外乱(ウィグル)による光出力変動	……………	……………IEC 62150-3：2015(IDT)…	1929
新 JIS C 5954-6:2022	光伝送用能動部品—試験及び測定方法—第6部：複心並列伝送リン ク用光送・受信モジュール	……………	……………	1945
新 JIS C 5954-7:2022	光伝送用能動部品—試験及び測定方法—第7部：単心波長多重並列 伝送リンク用光送受信モジュール	……………	……………	1958
JIS C 5955-1:2016	光伝送用能動部品—性能標準テンプレート—第1部：単心直列伝送リ ンク用光送・受信モジュール	……………	……………	1987
新 JIS C 5955-2:2022	光伝送用能動部品—性能標準テンプレート—第2部：複心並列伝送リ ンク用光送・受信モジュール	……………	……………	2000
新 JIS C 5955-3:2022	光伝送用能動部品—性能標準テンプレート—第3部：単心波長多重並 列伝送リンク用光送受信モジュール	……………	……………	2013
JIS C 5990:1997	光伝送用フォトダイオード通則	……………	……………IEC 60747-5：1992, Amd.1：1994(MOD)…	2023
JIS C 5991:1997	光伝送用フォトダイオード測定方法	……………	……………IEC 60747-5：1992, Amd.1：1994(MOD)…	2030
JIS C 6110:1997	低速光伝送リンク用送・受信モジュール通則	……………	……………	2037
JIS C 6111:1997	低速光伝送リンク用送・受信モジュール測定方法	……………	……………	2044
JIS C 6114-1:2006	光変調器モジュール通則	……………	……………IEC 62007-1：1999(MOD)…	2054

JIS C 6114-2:2006	光変調器モジュール測定方法	2069
JIS C 6115-1:2006	pin-FETモジュール通則	IEC 62007-1:1999(MOD) 2076
JIS C 6115-2:2006	pin-FETモジュール測定方法	IEC 62007-2:1999(MOD) 2090

参 考

電子関係団体一覧	2107
JISの“まえがき”の省略	2111
ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権	2113
主なSI単位への換算率表	2115