

仕 様 書

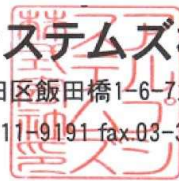
光ファイバ
ループバックコネクタ
ALP-LOOPBACK



アルプシステムズ株式会社

東京都千代田区飯田橋1-6-7九段NIビル5階

tel.03-3511-9191 fax.03-3511-9192



光ファイバ
ループバックコネクタ
仕 様 書

1. 適用範囲

本仕様書は、下記に規定する「ループバックコネクタ」について適用する。

2. 型番

2-1. 型番の説明を 表1. に示します。

ALP-LOOPBACK-◇◇-□□-■ ■

表1.

型名	項目	仕様	内容
◇	ファイバ種類	SM G5 OM3 OM4 G6	シングルモード GI50 GI50(OM3) GI50(OM4) GI62.5
□	コネクタ種類	SC SCA LC LCA 12MPOF 12MPOM 12MPOAF 12MPOAM 24MPOF 24MPOM 24MPOAF 24MPOAM	SCコネクタ SCコネクタ(APC研磨) LCコネクタ LCコネクタ(APC研磨) 12芯MPO (Pinなし) 12芯MPO (Pinあり) 12芯MPO (Pinなし、APC研磨) 12芯MPO (Pinあり、APC研磨) 24芯MPO (Pinなし) 24芯MPO (Pinあり) 24芯MPO (Pinなし、APC研磨) 24芯MPO (Pinあり、APC研磨)
■	配線*MPOのみ	QSFP FULL STD	*「4-5. 配線表」を参照

3. SC / LC コネクタの場合

3-1. 仕様

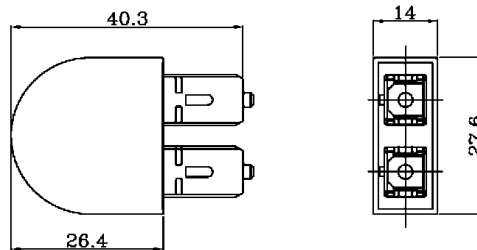
対象型番 ALP-LOOPBACK-◇◇-SC

ALP-LOOPBACK-◇◇-LC

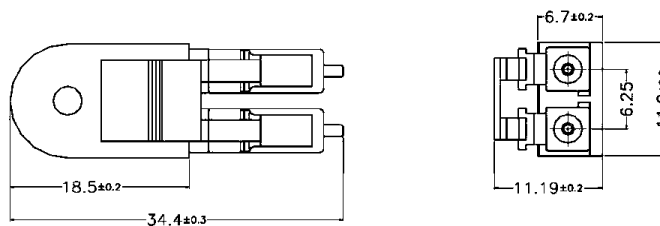
		シングルモード	マルチモード
周波数		1310 / 1550 (nm)	850 / 1300 (nm)
反射減衰量		50 (dB)以上 SPC研磨	-
		60 (dB)以上 APC研磨	-
温度		75℃ ~ -40℃	75℃ ~ -40℃
最大入力光		500 (mW)	-
減衰量		0 (dB) (-0 , +1 dB)	0 (dB) (-0 , +1 dB)
色	コネクタ	青 SC(SPC研磨)	ベージュ SC(GI50,GI62.5)
		緑 SC(APC研磨)	アクア SC(OM3,OM4)
		青 LC(SPC研磨)	ベージュ LC(GI50,GI62.5)
		緑 LC(APC研磨)	アクア LC(OM3,OM4)
	本体	黒	黒

3-2. 付図

型番 ALP-LOOPBACK-◇◇-SC



型番 ALP-LOOPBACK-◇◇-LC



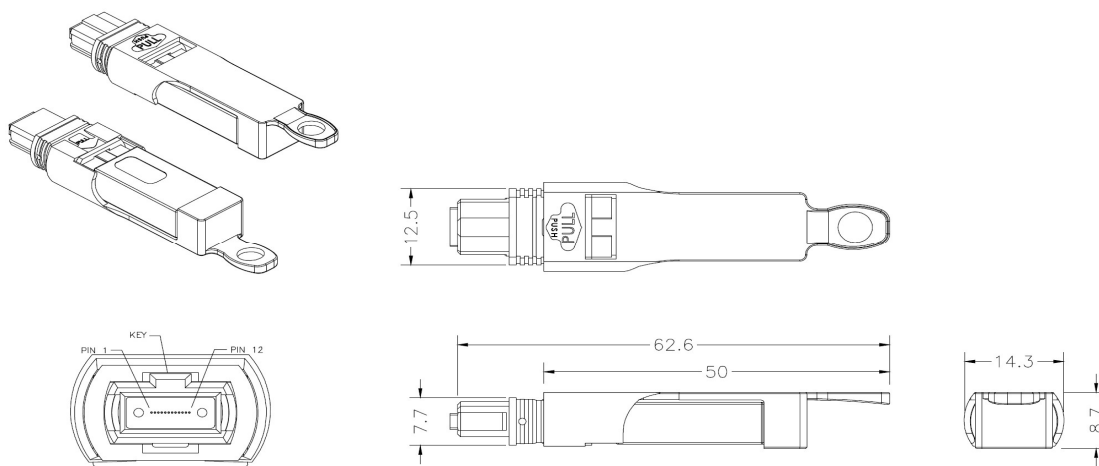
4. MPOコネクタの場合

4-1. 仕様

対象型番 ALP-LOOPBACK-◇◇-__MPO__-■-R2

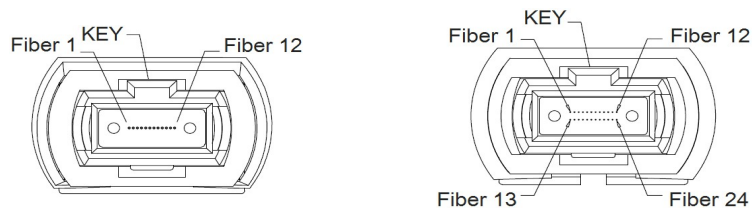
		シングルモード	OM3 / OM4
周波数		1310 / 1550 (nm)	850 (nm)
挿入損失		1.0 (dB)以下	1.5 (dB)以下
反射減衰量		50 (dB)以上 APC研磨	-
温度		70℃ ~ -20℃	70℃ ~ -20℃
色	コネクタ	緑	アクア
	本体	黒	黒
	タブ	黒	黒

4-2. 付図：本体



4-3. 外観イメージ





12MPO__-QSFP	12MPO__-FULL	12MPO__-STD
1 - 12	1 - 12	1 - 7
2 - 11	2 - 11	2 - 8
3 - 10	3 - 10	3 - 9
4 - 9	4 - 9	4 - 10
Unused Pin	5 - 8	5 - 11
5, 6, 7, 8	6 - 7	6 - 12

24MPO__-QSFP		24MPO__-FULL		24MPO__-STD	
2 - 14	7 - 19	1 - 13	7 - 19	1 - 12	13 - 24
3 - 15	8 - 20	2 - 14	8 - 20	2 - 11	14 - 23
4 - 16	9 - 21	3 - 15	9 - 21	3 - 10	15 - 22
5 - 17	10 - 22	4 - 16	10 - 22	4 - 9	16 - 21
6 - 18	11 - 23	5 - 17	11 - 23	5 - 8	17 - 20
Unused Pin		6 - 18	12 - 24	6 - 7	18 - 19
1, 12, 13, 24					

5. 環境規格

RoHS適合品

6. 包装及び表示

1 個毎の包装

完成品は、ビニール袋で包装する。

箱詰めは、完成品をセット数に応じて適切な大きさの段ボールに入れて荷造りする。