



光分岐器

2分岐器 COP-2D 4分岐器 COP-4D
6分岐器 COP-6D 8分岐器 COP-8D

●このたびは、日本アンテナの製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになった後は、いつでも見られるところに必ず保存してください。また、正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「安全上のご注意」をごらんください。

安全上のご注意

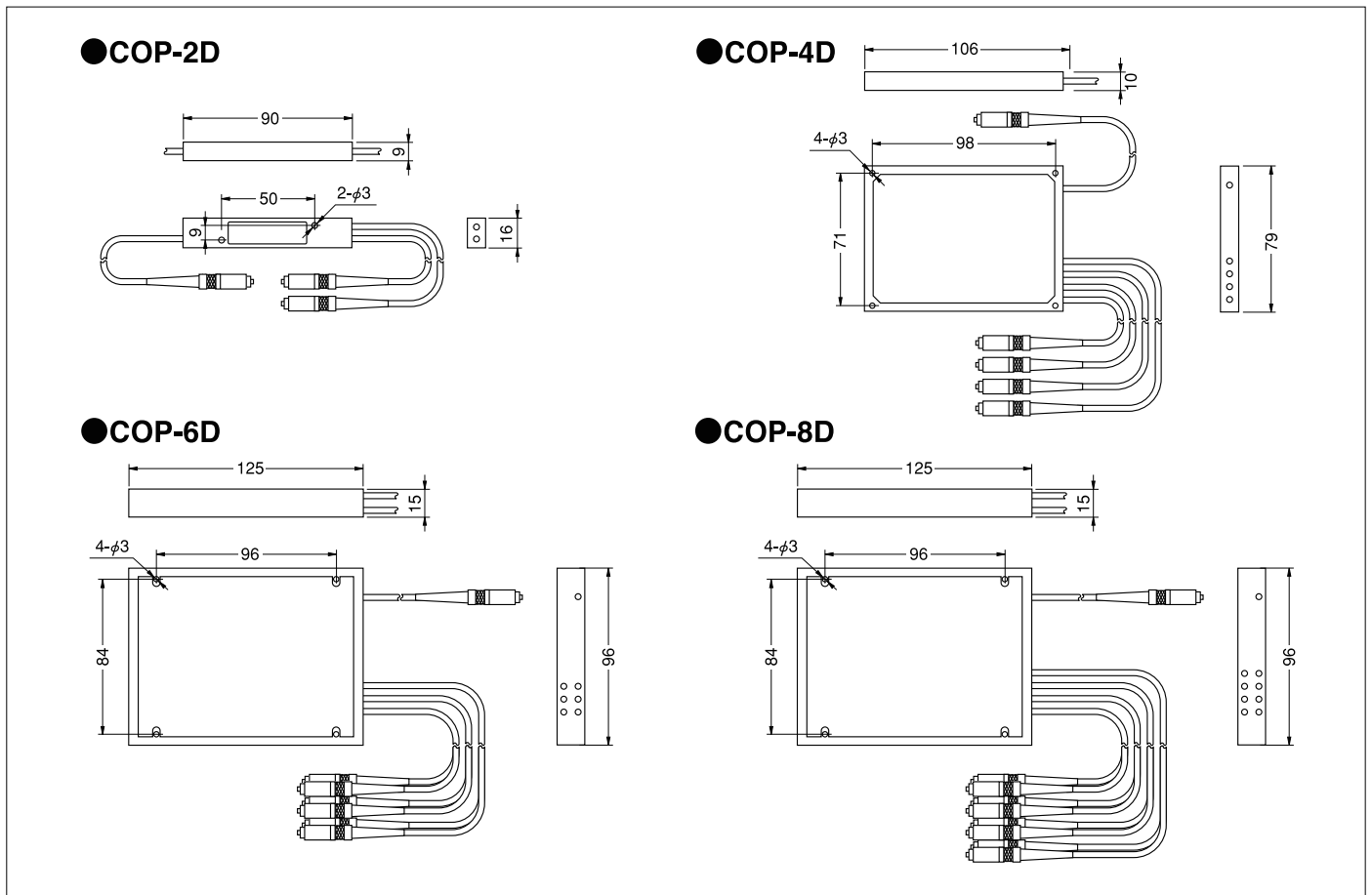
絵表示について：この「安全上の注意」、「取扱説明書」および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他人への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

	△記号は注意を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は注意)が描かれています。
	⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。
	注意 この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。
●マンションやアパートなどによっては、取り付けに規制のあるところがあります。管理組合や管理事務所、自治会などに必ず確認のうえ、取り付けてください。	
●不安定な場所、高所等足場の悪い場所に設置しないでください。取り付けの際、落ちたり、倒れたりして、けがの原因になります。	
●この製品に接続する光ファイバーを無理に曲げたり、ねじったりしないでください。故障の原因になります。	

■特長

1. 1310・1550nmの両波長に対応しているため、どちらのシステムにも使用できます。
2. 本器はテープで固定できますので手軽に設置できます。
3. 低挿入損失となっておりますので、長距離、広範囲伝送が可能です。
4. 各種光カプラー(2、4、6、8分岐)がありますので多彩なシステム設計が可能です。

■外観および寸法図



■光コネクタ、光ファイバー取扱い上の注意

光コネクタ、光ファイバーを取扱う場合は、以下に記載する内容を十分ご理解の上、ご使用ください。断線・損傷・特性劣化の原因となります。

光コネクタ

- ① 光コネクタ接続の際は、必ずフェルール端面を光コネクタ専用クリーナ(クレトップ TYPE A NTT製)または、キムワイプ等にアルコールを浸して、きれいにクリーニングしてから接続してください。アルコール以外の溶剤は使用しないでください。
- ② 光コネクタはホコリや汚れに非常に弱いため、汚れた手で取扱わないでください。特にフェルール部分には絶対に触らないように注意してください。
- ③ 光コネクタの保護キャップは、接続する時まで外さないようにしてください。汚れの原因となります。
- ④ 指定された光コネクタの種類、研磨方法以外の光コネクタは使用しないでください。
- ⑤ 光コネクタを機器に接続する際は、プラグの位置決め用の爪を、光アダプタの溝に合わせてまっすぐに挿入してください。絶対に斜めには挿入しないでください。光コネクタ、アダプタの破損の原因となります。また、SC型光コネクタつまみ部の白色ラインが、アダプタに隠れるまで押し込んでください。
- ⑥ 光アダプタ内にマッチングオイル等のグリスが入らないようにしてください。本器はマッチングオイル等の使用を特に必要としません。
- ⑦ 光コネクタを高所から落下させたり、固い物にぶつけたりしないでください。

光ファイバー

- ① ファイバーを極度に曲げないでください。許容曲げ半径は30mm以上です。
- ② ファイバーによじり等のストレスを極力かけないようにしてください。
- ③ ファイバーを強く引っ張らないでください。
- ④ ファイバー収納箱等への余長収納時、収納箱の蓋などに挟まないよう、細心の注意をはらって配線してください。

注意 本器は衝撃に弱いため、落下等の衝撃を与えると破損または性能の低下となる場合があります。

■標準性能表

●COP-2D

使用ファイバ	シングルモード 光ファイバ φ3.0mm PVCケーブル
光入出力コネクタ	SC-APC
適用波長範囲 (nm)	1310±40 & 1550±40
挿入損失 (dB)	3.7以下 ※1
分岐比精度 (dB)	0.8以下
偏波特性 (PDL) (dB)	0.1以下
温度特性 (TDL) (dB)	0.1以下
反射減衰量 (dB)	-50以下
ダイレクトビティ (dB)	-50以下
光入力許容値 (mW)	200以下
外形寸法 (mm)	16(H)×90(W)×9(D)
使用温度・湿度	-20~75°C・5~85%

※1: コネクタロスを含む

●COP-4D

使用ファイバ	シングルモード 光ファイバ φ3.0mm PVCケーブル
光入出力コネクタ	SC-APC
適用波長範囲 (nm)	1310±40 & 1550±40
挿入損失 (dB)	7.0以下 ※1
分岐比精度 (dB)	1.2以下
偏波特性 (PDL) (dB)	0.3以下
温度特性 (TDL) (dB)	0.2以下
反射減衰量 (dB)	-50以下
ダイレクトビティ (dB)	-50以下
光入力許容値 (mW)	160以下
外形寸法 (mm)	79(H)×106(W)×10(D)
使用温度・湿度	-20~75°C・5~85%

※1: コネクタロスを含む

●COP-6D

使用ファイバ	シングルモード 光ファイバ φ3.0mm PVCケーブル
光入出力コネクタ	SC-APC
適用波長範囲 (nm)	1310±40 & 1550±40
挿入損失 (dB)	9.5以下 ※1
分岐比精度 (dB)	1.5以下
偏波特性 (PDL) (dB)	0.25以下
温度特性 (TDL) (dB)	0.25以下
反射減衰量 (dB)	-50以下
ダイレクトビティ (dB)	-50以下
光入力許容値 (mW)	160以下
外形寸法 (mm)	96(H)×125(W)×15(D)
使用温度・湿度	-20~75°C・5~85%

※1: コネクタロスを含む

●COP-8D

使用ファイバ	シングルモード 光ファイバ φ3.0mm PVCケーブル
光入出力コネクタ	SC-APC
適用波長範囲 (nm)	1310±40 & 1550±40
挿入損失 (dB)	10以下 ※1
分岐比精度 (dB)	1.8以下
偏波特性 (PDL) (dB)	0.3以下
温度特性 (TDL) (dB)	0.3以下
反射減衰量 (dB)	-50以下
ダイレクトビティ (dB)	-50以下
光入力許容値 (mW)	160以下
外形寸法 (mm)	96(H)×125(W)×15(D)
使用温度・湿度	-20~75°C・5~85%

※1: コネクタロスを含む

情報通信が仕事です。

日本アンテナ株式会社

本社/〒116-8561東京都荒川区西尾久7-49-8 ☎(03)3893-5221 (大代)

●製品改良のため、仕様、外観の一部を予告なく変更することがあります。

5030252 平成27年7月

■支店	長野 ☎(026) 244-3135	鹿児島 ☎(099) 260-9666
東京 ☎(03) 3893-5371	富山 ☎(076) 494-8552	■出張所
名古屋 ☎(052) 822-3321	さいたま ☎(048) 651-7361	釧路 ☎(0154) 24-7410
大阪 ☎(06) 6928-3461	千葉 ☎(043) 265-6401	塩尻 ☎(0263) 53-5221
福岡 ☎(092) 584-1751	多摩 ☎(042) 540-1100	岡山 ☎(086) 241-9808
■営業所	横浜 ☎(045) 829-0024	■上野事務所
札幌 ☎(011) 865-8522	静岡 ☎(054) 238-1200	伝送システム部
仙台 ☎(022) 390-0255	浜松 ☎(053) 462-8521	☎(03) 5806-8174
郡山 ☎(024) 921-6011	神戸 ☎(078) 978-5545	営業開発部
宇都宮 ☎(028) 663-4191	広島 ☎(082) 292-2747	☎(03) 5806-8161
高崎 ☎(027) 361-1041	高松 ☎(087) 865-0945	■関係会社
水戸 ☎(029) 253-6901	北九州 ☎(093) 611-5258	ニチアンCATV(株)
	熊本 ☎(096) 358-6211	☎(03) 3843-2419