

Optical Isolator



Key Elements for Optical Network



Hi-Optel社アイソレータは優れた品質のコアと高水準のパッケージ技術により生産されています。その高い品質は光アンブ・レ・ザダイオ・ド・衛星通信システムなどに使用されており、高い信頼性が約束されています。

特徴

- ・高アイソレーション
- ・低PDL
- ・高安定性
- ・低損失

用途

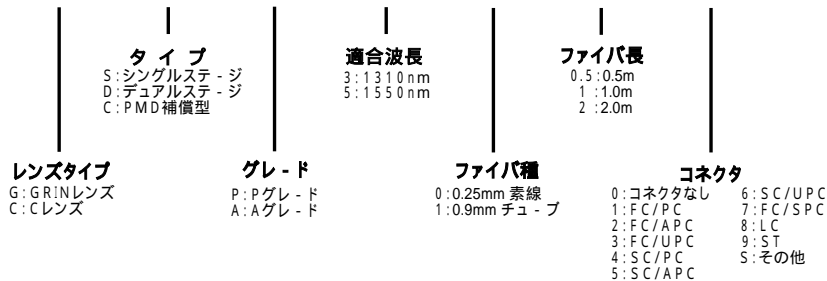
- ・デジタル通信網
- ・光測定器
- ・光CATV網
- ・EDFA、EDWAなど

仕様									
項目		単位	シングルステ - ジ		PMD補償型		デュアルステ - ジ		
グレード		-	Pグレード	Aグレード	Pグレード	Aグレード	Pグレード	Aグレード	
適合波長		nm	1310または1550						
適合波長範囲		nm	±15				±20		
挿入損失 *1	Typ	dB	0.30	0.40	0.35	0.45	0.45	0.55	
	Max	dB	0.40	0.50	0.45	0.55	0.60	0.75	
アイソレーション	Min	dB	32	30	32	30	45	44	
PDL	Max	dB	0.08	0.15	0.08	0.15	0.08	0.15	
PMD	Max	ps	0.20	0.25	0.05	0.07	0.05	0.07	
反射減衰量 *1	Min	dB	60	55	60	55	60	55	
最大光入力	Max	mW	300						
許容張力	Max	N	5						
使用温度範囲			-20 ~ +70						
保存温度範囲			-40 ~ +85						
外形寸法		mm	5.5 x 4.2						

*1 コネクタは含まれません。

型式のご案内

HISO - - - - -



お問い合わせ

日昭無線株式会社
 ニュ - メディア製品部
 〒101-0021 東京都千代田区外神田2 - 13 - 1
 TEL: 03-3255-6693 FAX: 03-3255-6607