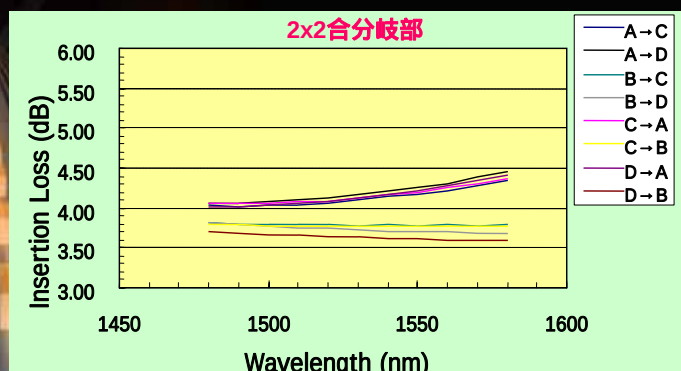
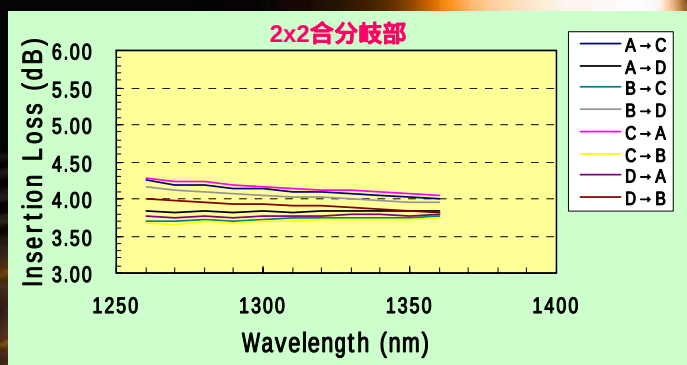


開発中

映像分配用光スプリッタ 2xN光スプリッタ 2xN Type Optical Splitters

光アクセス系では、光ファイバの広帯域性を活かして1本の光ファイバでデータ・音声通信（上り1310nm下り1490nm）と映像配信（下り1550nm）を行うトリプルプレイサービスが今後普及すると考えられています。このサービスを実現するために、当社では低損失な2入力型光スプリッタの製品化を進めています。



開発中

新機能の光アッテネータ 逆型VOA Dark VOA

現在、開発を進めている本製品は、従来のVOAと異なり、電流の増加とともに減衰量が減少する特性を有します。VOAの電流を切ることによって光信号を遮断することが可能になるなど、システムに新しい機能構築が拓かれます。形状寸法、駆動用電極は、従来タイプと同じで、駆動回路や装置の設計変更なくお使いいただける製品です。

Typical Characteristics

Items	Conditions	Dark VOA
Wavelength [λ]	-	1530 ~ 1565nm
Driving Current	-	0 ~ 70mA
Maximum Attenuation	1550nm, 23	30dB (0mA)
Minimum Attenuation	λ , To	1.0dB
PDL	λ , To	0.2dB (under 15dB attenuation)
Response Speed	-	0.6 msec.
Operating Temp. Range [To]	-	- 5 ~ + 65
Size	-	ϕ 5.5 x 29 mm

