

特長

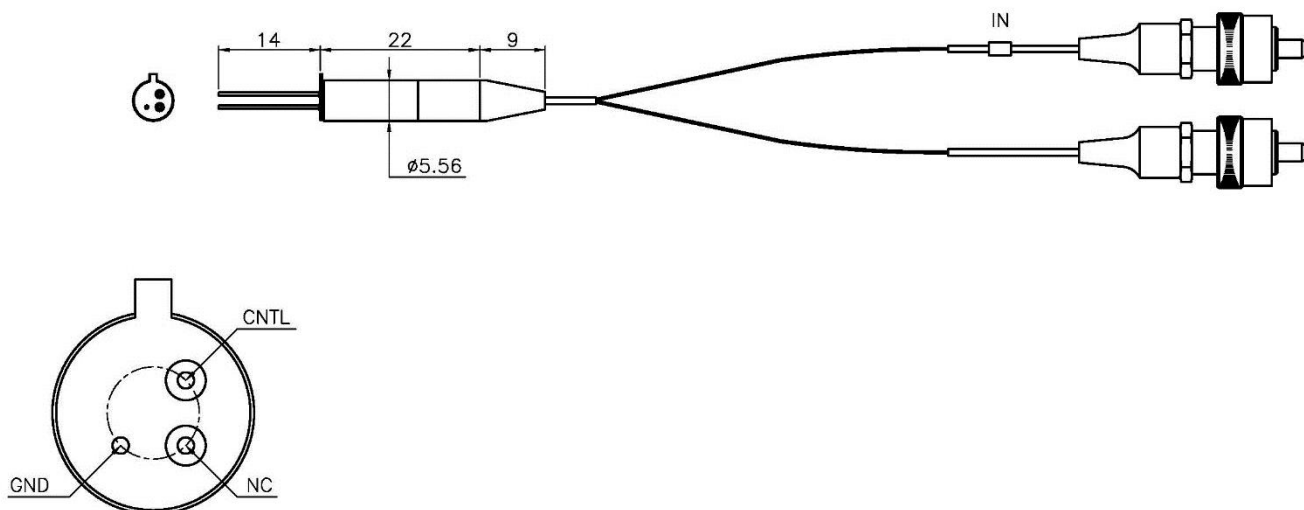
- 特許取得済みの独自MEMS構造 (US 7535620)
- 超高速応答速度 (Typ. 0.4 ms)
- 低電圧 (5 V)
- 低接続損失
- 平坦な波長依存性
- 低偏波依存性
- 省スペース設計
- Bright / Darkに対応
- 高耐振動、高耐衝撃特性
- Telcordia GR-1221準拠
- RoHS準拠
- カスタム対応可能 (マルチモード, 波長)



アプリケーション

- MUX / DEMUX (多重/分離)
- 光強度制御 / 等価
- 光アンプの利得制御

パッケージ概略図



仕様

項目	規格	注記
減衰方式	Bright / Dark	
波長範囲	1530 ~ 1565 nm 1565 ~ 1610 nm 1530 ~ 1610 nm	C-Band L-Band C/L-Band
挿入損失	0.8 dB	Typ. 0.5 dB
反射減衰量	45 dB	Typ. 50 dB
減衰範囲	30 dB 40 dB	Bright Dark
波長依存性	0.5 dB (10 dB 減衰時) 1 dB (20 dB 減衰時)	Typ. 0.3 dB Typ. 0.6 dB
偏波依存性	0.3dB (20 dB 減衰時)	Typ. 0.2 dB
応答速度	1 ms	Typ. 0.4 ms
耐光性	500 mW	
消費電力	100 nW	
動作温度	-5 °C ~ +70 °C	
保存温度	-40 °C ~ +85 °C	
動作電圧	5 V 6 V	Bright Dark
ファイバ仕様	SMF-28 (相当品)	

オーダーコード

AMVOA — □ — □ — □ — □

減衰方式

NB : Bright
ND : Dark

波長範囲

C : C-Band
L : L-Band
CL : CL-Band

ファイバ長

10 : 1.0 m
15 : 1.5 m
XX : X.X m

コネクタ

FC : FC-UPC FA : FC-APC
SC : SC-UPC SA : SC-APC
LC : LC-UPC LA : LC-APC
MU : MU-UPC MA : MU-APC
NC : コネクタなし

特長

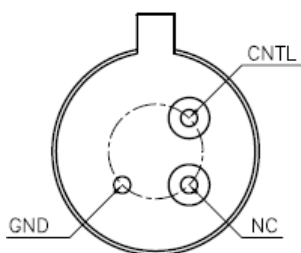
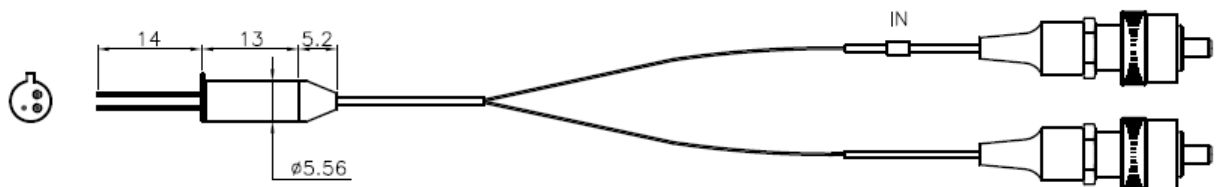
- 特許取得済みの独自MEMS構造 (US 7535620)
- 超高速応答速度 (Typ. 0.4 ms)
- 低電圧 (5 V)
- 低接続損失
- 平坦な波長依存性
- 低偏波依存性
- 小型、省スペース設計
- Bright / Darkに対応
- 高耐振動、高耐衝撃特性
- Telcordia GR-1221準拠
- RoHS準拠
- カスタム対応可能 (マルチモード, 波長)



アプリケーション

- MUX / DEMUX (多重/分離)
- 光強度制御 / 等価
- 光アンプの利得制御

パッケージ概略図



仕様

項目	規格	注記
減衰方式	Bright / Dark	
波長範囲	1530 ~ 1565 nm 1565 ~ 1610 nm 1530 ~ 1610 nm	C-Band L-Band C/L-Band
挿入損失	0.8 dB	Typ. 0.5 dB
反射減衰量	45 dB	Typ. 50 dB
減衰範囲	30 dB 40 dB	Bright Dark
波長依存性	0.5 dB (10 dB 減衰時) 1 dB (20 dB 減衰時)	Typ. 0.3 dB Typ. 0.6 dB
偏波依存性	0.3dB (20 dB 減衰時)	Typ. 0.2 dB
応答速度	1 ms	Typ. 0.4 ms
耐光性	500 mW	
消費電力	100 nW	
動作温度	-5 °C ~ +70 °C	
保存温度	-40 °C ~ +85 °C	
動作電圧	5 V 6 V	Bright Dark
ファイバ仕様	SMF-28 (相当品)	

オーダーコード

AMCVOA — □ — □ — □ — □

減衰方式

NB : Bright
ND : Dark

波長範囲

C : C-Band
L : L-Band
CL : CL-Band

ファイバ長

10 : 1.0 m
15 : 1.5 m
XX : X.X m

コネクタ

FC : FC-UPC FA : FC-APC
SC : SC-UPC SA : SC-APC
LC : LC-UPC LA : LC-APC
MU : MU-UPC MA : MU-APC
NC : コネクタなし