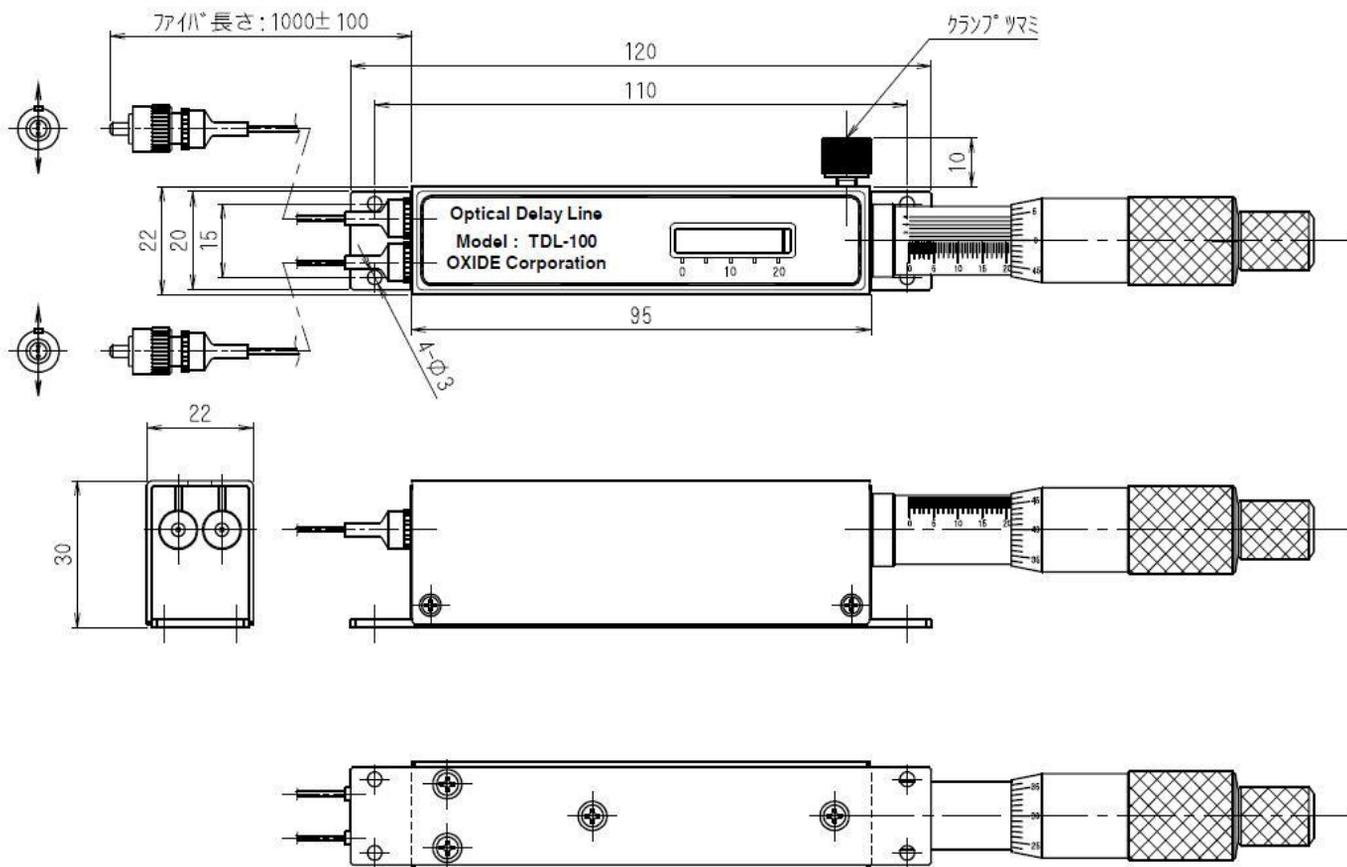


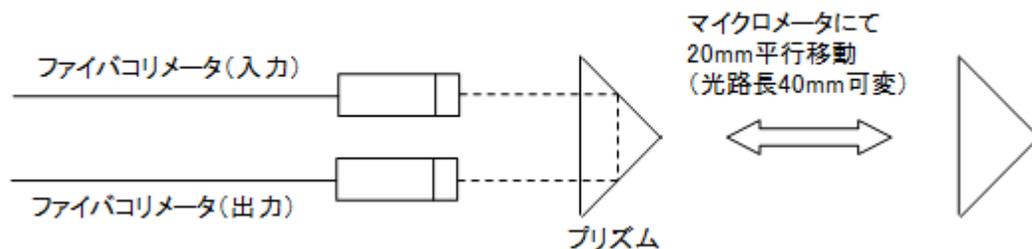
【型式】

TDL-100-M-1550-PMF-FC

【外観・寸法】



【光学部品構成】



ポート	使用ファイバ	コネクタ	ファイバ長さ	備考
1	1550nm用偏波保持ファイバ PHI0.9mmナイロン芯線	FC/SPC	1m±0.1m	・スロー軸伝搬 ・スロー軸はキーに平行
2	1550nm用偏波保持ファイバ PHI0.9mmナイロン芯線	FC/SPC	1m±.01m	・スロー軸伝搬 ・スロー軸はキーに平行

(注)コネクタのゴムブーツ手前付近にマークバンドでポート番号を示す。

【光学仕様】

項目	ポート	規格	単位	備考
使用波長	—	1550	nm	
挿入損失	1→2	≤ 0.9	dB	コネクタ接続損失含む
挿入損失変動	1→2	≤ 0.1	dB	プリズム移動による損失変動幅
偏波消光比	1	≥ 20	dB	
	2			
反射減衰量	1	≥ 50	dB	
	2			
最大遅延量	—	133	psec	40mm(光路可変範囲)
遅延分解能	—	≤ 0.07	psec	2 μ m以下

【使用条件】

項目	仕様値	備考
動作温度範囲	5~35deg.C	
動作湿度範囲	50%+-20%	結露無きこと
保存温度範囲	0~40deg.C	
保存湿度範囲	50%+-20%	結露無きこと
最大入力光強度	TBD(≤ 200 mW)	