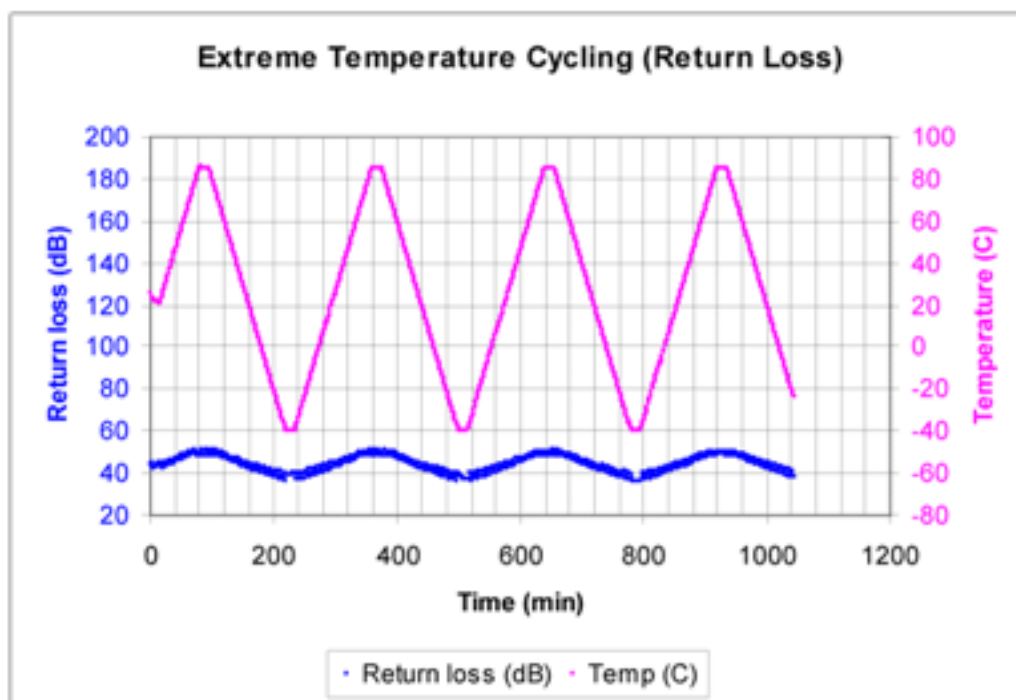
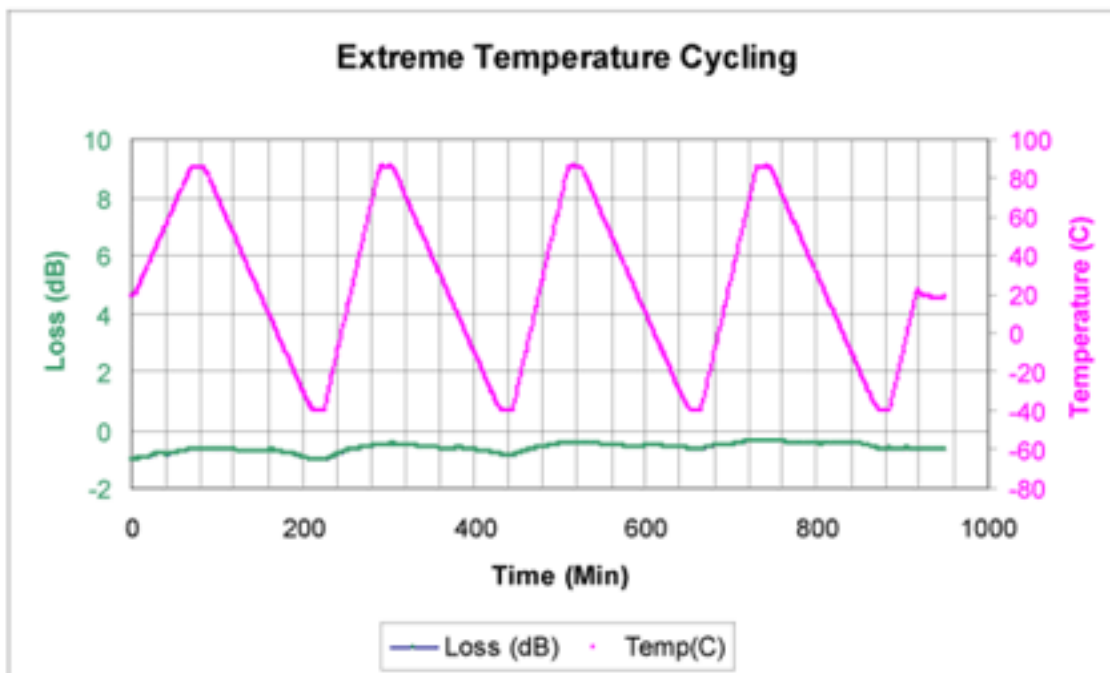




Princetel社の標準モデルのRPTPCやMJXシリーズは1000psiを限界としますが、RPCシリーズは非常に高い圧力下(20000psi)の動作対応しております。標準仕様の製品はステンレススティールのアーマー被服でご提供しています。コネクタはご希望のコネクタ(ST, FC, SCのUPC又は角度研磨でご提供することができます。PPTシリーズと似た製品ですが、RPCの特徴は非常に優れた挿入損失と反射減衰量(55dBまで対応可)で、シングルモード・マルチモード両方で対応可能です。

製品仕様	
動作対応波長	650-1650nm
挿入損失	< 2dB
impedance (入力・出力)	800mW(Vpp):75 ohms
挿入損失リップル	< +/-0.25dB typical, +/-0.15dB)
最大入力光レベル	23dBm
リターンロス (SMFモデル)	< 40dB (RPCモデル) > 55dB (RPCA)
最大回転速度	2000RPM
圧力レート	10,000psi(6kmの深海まで対応) オプションで20,000psiまで対応可能
引っ張り強度	50N
スタートアップトルク	< 0.1Nm
標準寿命サイクル	2億~4億回転
動作温度・保存温度	-40C~85C, -50C~85C
パッケージタイプ	ステンレススティール
ファイバタイプ	SMF, MM, 2.9mm アーマージャケット(SS)
コネクタ	FC, ST, SC (アングルPC、UPC選択可能)
寸法	17mm dia.(body), 26mm(flange)x46mm, 80g
衝撃・振動規格	Telcordia GR1221 Core





〒108-0071

東京都港区白金台5-13-26-501

オプトワークス株式会社

TEL. : 03-3445-4755

メールアドレス : sales@opto-works.co.jp