光ロータリジョイント　単心モデル　Ｒシリーズ

Ｒシリーズはシングルチャンネル（ＳＭＦ、ＭＭＦ）タイプの光ロータリジョイントで、様々なコネクタをご用意できるモデルです。ピッグテールかレセプタクルの何れのタイプにも対応可能です。Ｒシリーズは非常に低損失でリターンロスも低い製品です。又、厳しい環境でもご利用頂けます。（以下の温度サイクルの損失特性図をご確認下さい。）オプションで温度補償モデルもご選定頂けます。

〒１０８−００７１
東京都港区白金台５−１３−２６−５０１　　ＴＥＬ．：**０３−３４４５−４７５５**
オプトワークス株式会社　　メールアドレス：sales@opto-works.co.jp

光ロータリジョイント　単心モデル　Ｒシリーズ

製品仕様	
波長	６５０～１６５０ｎｍ
挿入損失	＜２ｄＢ
リターンロス（ＳＭ）	＞４０ｄＢ，＞５５ｄＢ（ＲＰＴＡモデル）
最大回転速度	２，０００ＲＰＭ
圧力補償	１，０００psi(RPTのみ対応）、ＲＰＣモデルは更に高い温度補償が可能です。
引っ張り強度	１０Ｎ
スタートアップトルク	＜0.1Nm
寿命	＞５億回転（1000rpm で一年間継続して回転させた場合）
光入力レベル	<23dBm
動作温度範囲	-40～+85°C
保存温度	-50～+85°C
パッケージタイプ	ピッグテール又は、レセプタクル
ハウジング材	ステンレズスティール
ファイバタイプ	ＳＭ・ＭＭＦ、３ｍｍＰＶＣ被服、又は、２．９ｍｍアーマーケーブル
コネクタタイプ	ＦＣ，ＳＣ，ＳＴ，ＳＭＡ，ＬＣ（ＰＣ又はアングルＰＣ）
寸法	17mm Φ（本体）ｘ２６ｍｍΦ（フランジ部）５０ｇ
振動	MIL-STD-167-1A
メカニカルショック	MIL-STD-810G
IP レート	IP68

RPTモデル：ピッグテールモデル

RPTA モデル：ピッグテール（低反射ロスモデル）

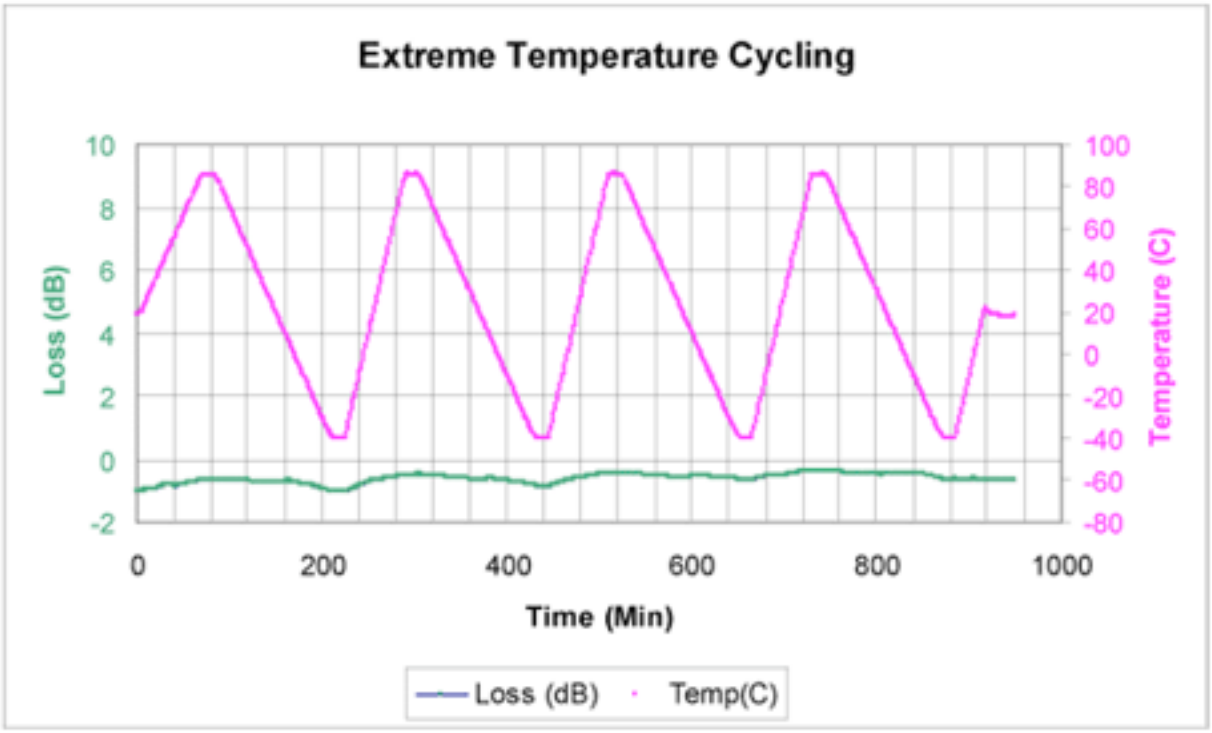
RFC モデル：ＦＣレセプタクルモデル

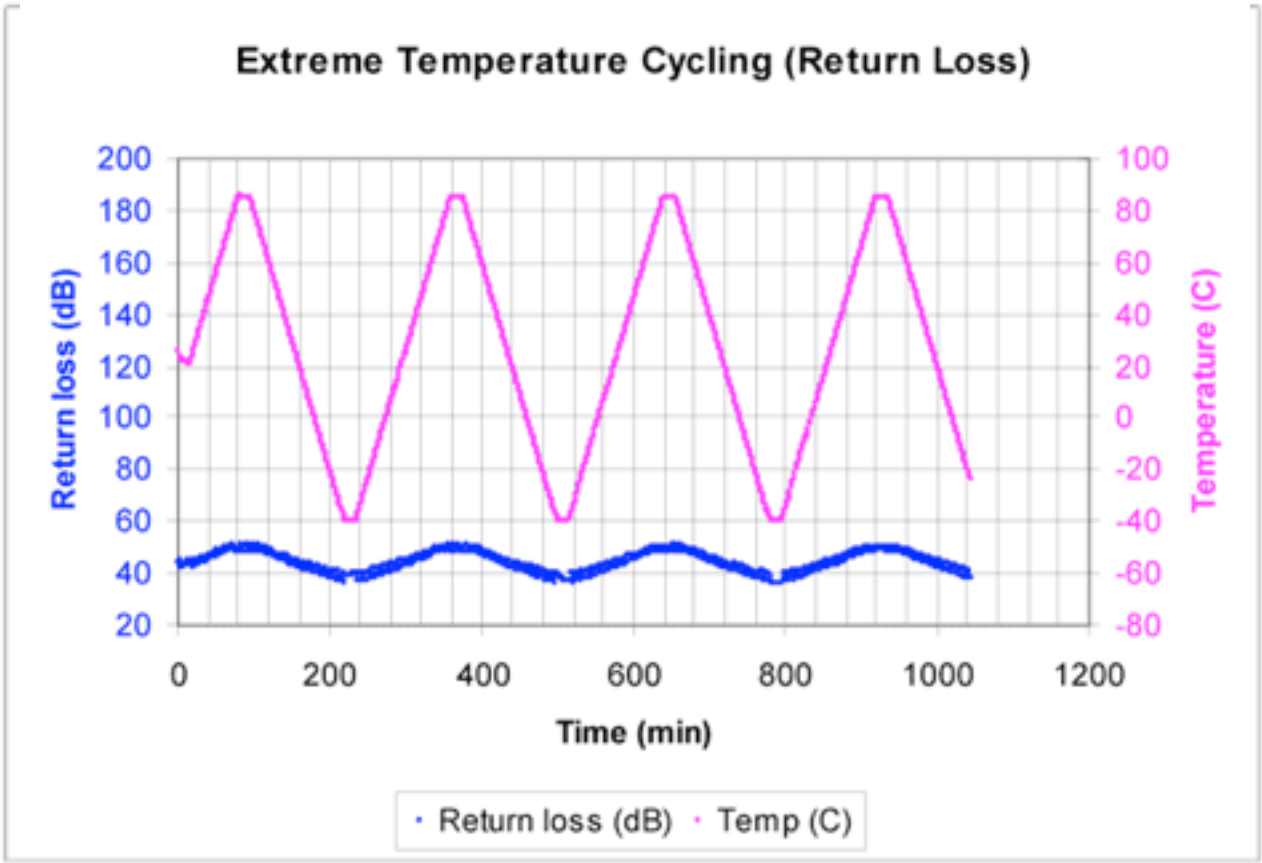
RST モデル：ＳＴレセプタクルモデル

〒１０８−００７１

東京都港区白金台５−１３−２６−５０１　　ＴＥＬ．：**０３−３４４５−４７５５**

オプトワークス株式会社　　メールアドレス：sales@opto-works.co.jp





〒１０８−００７１
東京都港区白金台５−１３−２６−５０１　　ＴＥＬ．：０３−３４４５−４７５５
オプトワークス株式会社　　メールアドレス：sales@opto-works.co.jp