

2004年5月14日

システム技研株式会社**通信用10GHz CAN LD/PD
高周波動特性評価に最適な着脱式フィクスチャー**

このたびシステム技研(株)(本社所在地:神奈川県大和市)は、ご要望の高い通信用10GHz CAN LD/PD用高周波動特性評価に最適な着脱式フィクスチャーの販売を開始します。10GHz CAN LD/PDはFTTH用の基幹部品で、拡大が益々期待される光通信のキーデバイスです。

システム技研では長年光部品の測定評価系のノウハウを培ってまいりましたが、高周波フィクスチャーを今後の光部品評価システム構築の重要なキーパーツとして捉えております。こうした治具の標準化、低価格化を通じて、光デバイスの開発速度向上のお役に立てるものと考えております。

1)外観(CF5604-02)

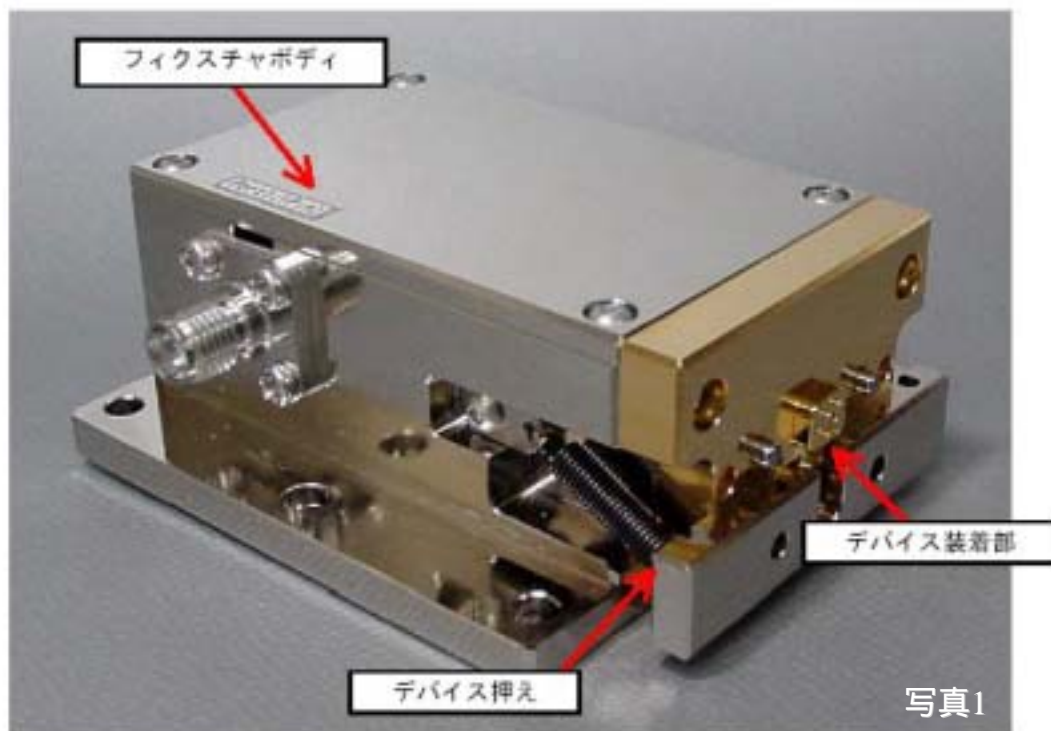


写真1

Product's Guide

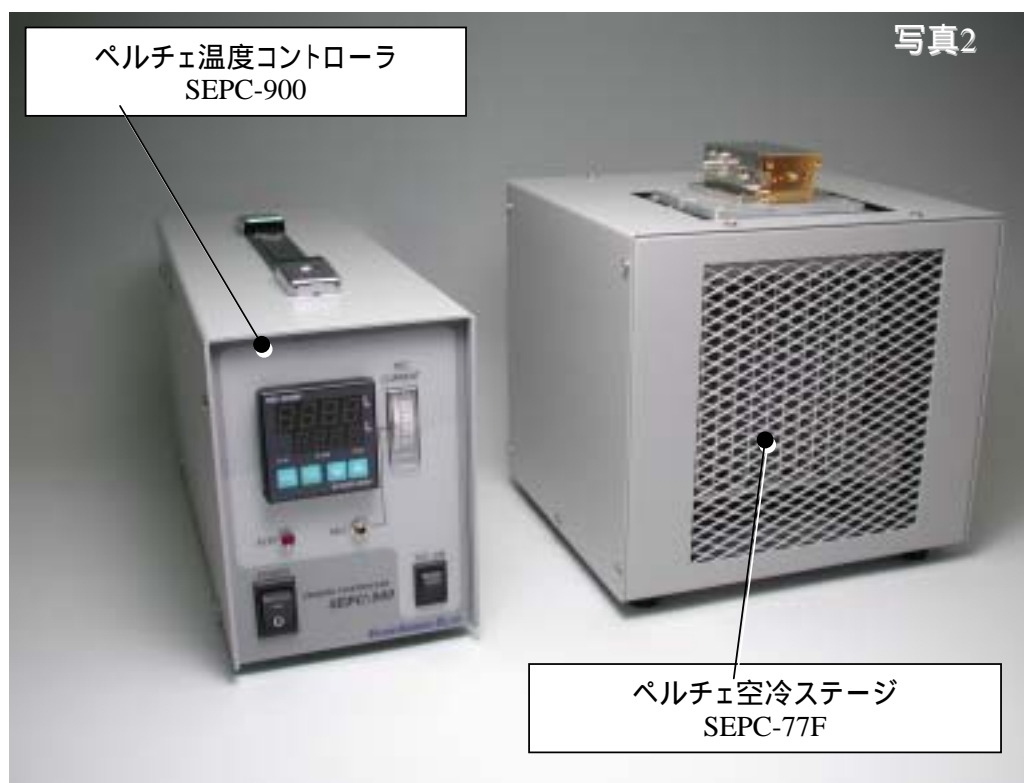
2)製品特徴

3.8、5.6 CAN用をそれぞれラインナップ致しました。

最新の通信方式に適した差動入力方式LD用をラインナップ致しました。

各種ピンアサインにオプションで柔軟対応致します。

温度特性評価用測定ベンチとしてのペルチェ式恒温ステージ(-40～85℃)等評価作業のための周辺システムを御提案致します。(下記写真は恒温ステージ)



ペルチェ式温度コントローラ 型式:SEPC-900(GP/IBオプション) 標準価格: ¥250,000- 温度制御範囲:-40～85℃ 電源:AC100V 概略寸法(W×D×H):110×300×150 / ペルチェ空冷ステージ 型式:SEPC-77F 標準価格: ¥180,000-(着脱治具部除く) 最大吸熱量: 85W 電源:AC100V 概略寸法(W×D×H):200×180×175

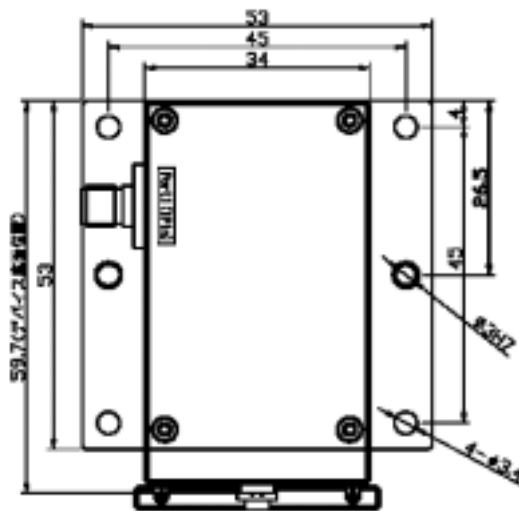
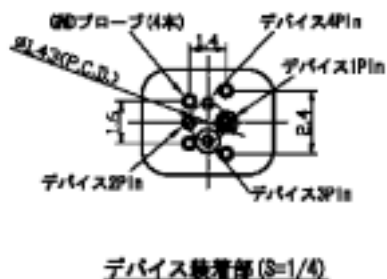
Product's Guide

3)製品仕様

型式	対象	インサーションロス	リターンロス
CF5604-01	5.6 差動入力	10MHz ~ 10GHz : $-7.925 \pm 1.5\text{dB}$ 以下	10MHz ~ 10GHz : -15dB 以下 (VNAのGating機能による)
CF3804-01	3.8 差動入力	10MHz ~ 16GHz : $-7.925 \pm 2.5\text{dB}$ 以下	10MHz ~ 16GHz : -8dB 以下 (VNAのGating機能による)
CF5604-02	5.6 シングル入力	10MHz ~ 10GHz : -0.5dB 以下 10MHz ~ 16GHz : -0.7dB 以下	10MHz ~ 10GHz : -15dB 以下 10MHz ~ 16GHz : -10dB 以下
CF3804-02	3.8 シングル入力		

.PD用フィクスチャーの仕様は別途お問い合わせ下さい。

【Out Line】(CF3804-01)



【お問合せ】

システム技研株式会社

〒242-0001 神奈川県大和市下鶴間3854番地1テクノプラザ大和センタービル
 TEL046-278-3580 FAX046-278-3588 URL:<http://www.systemg.co.jp>
 担当：営業部 E-mail :systemg@systemg.co.jp