

カナレ製品の SMPTE 424M への対応について

2006-10-31

カナレ電気株式会社

1080i の 2 倍の情報量 (帯域) を持つ 1080p に対応した SDI 規格 “ SMPTE 424M ” が、標準規格として制定されました。これを受けて、お客様から当社製品が適合しているかどうかの問い合わせが増えてきましたので、以下のとおりお知らせするものです。

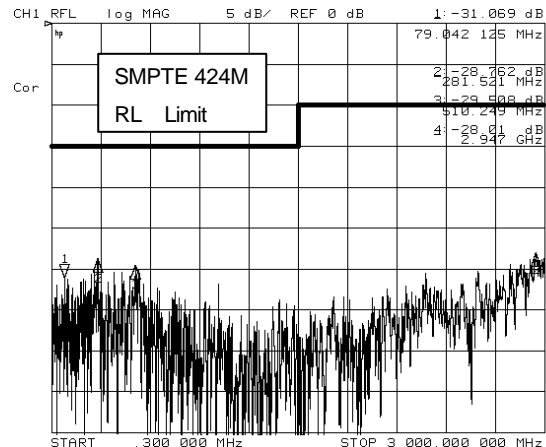
当社製品の内、SMPTE 424M に基づく信号伝送に使われる “ 同軸ケーブル・BNC 型コネクタ・ビデオジャック ” は、次の仕様を満足しております。

【SMPTE 424M 要求性能】 (for Television – 3Gbps Signal/Data Serial Interface)

特性インピーダンス : 75 ohm
リターンロス : 15dB 以上 @ 5MHz ~ 1.5GHz
10dB 以上 @ 1.5GHz ~ 3GHz

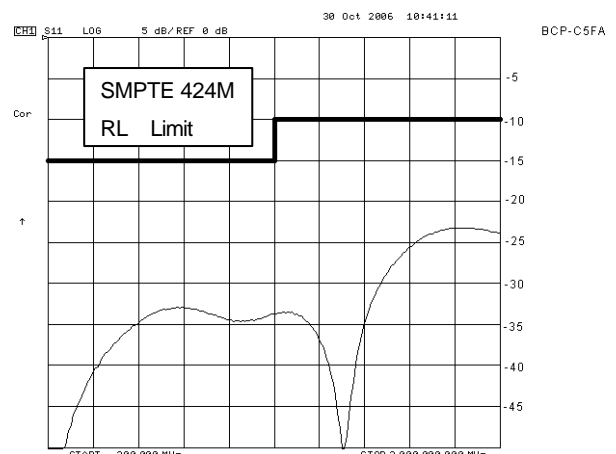
【カナレ同軸ケーブル】

製品名 : L-5CFB
特性インピーダンス : 75 ohm
リターンロス : Typ.21dB @ 0.3MHz ~ 3GHz



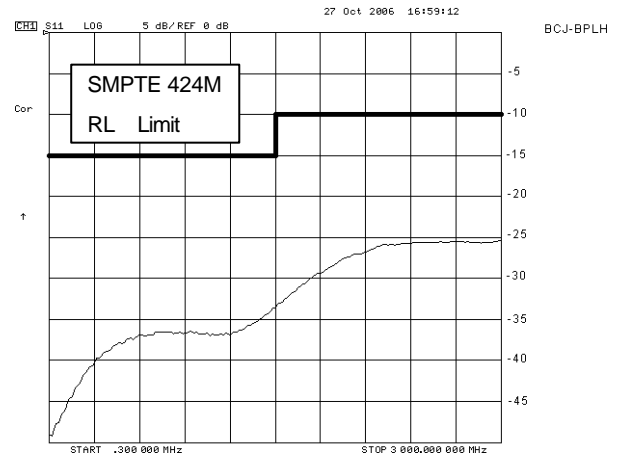
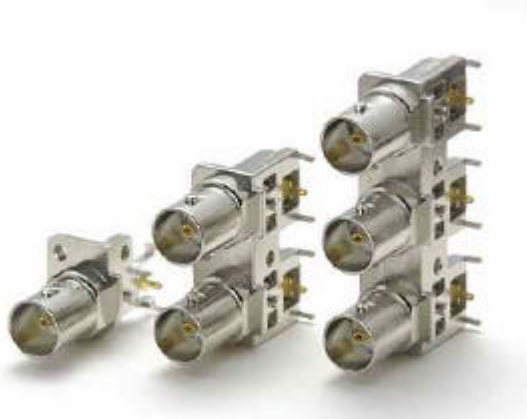
【カナレBNC型プラグ】

製品名 : BCP-C5FA
特性インピーダンス : 75 ohm
リターンロス : Typ.26dB @ 0.3MHz ~ 1.5GHz
Typ.21dB @ 1.5GHz ~ 3GHz



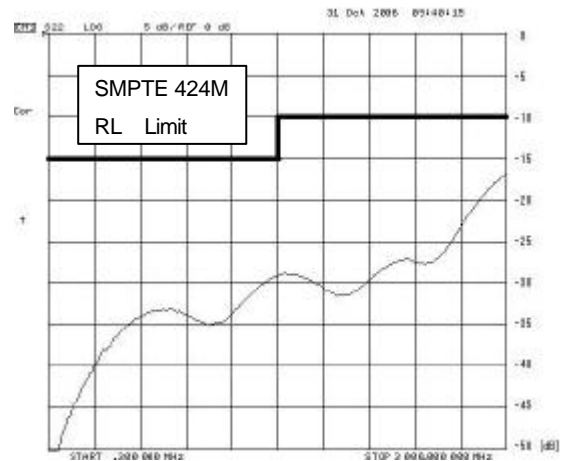
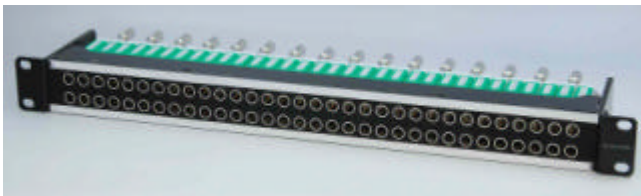
【カナレBNC型リセプタクル】

製品名 : BCJ-BPLH
 特性インピーダンス : 75 ohm
 リターンロス : Typ.26dB @ 0.3MHz ~ 1.5GHz
 Typ.21dB @ 1.5GHz ~ 3GHz



【カナレビデオジャック】

製品名 : MDVJ-STW
 特性インピーダンス : 75 ohm
 リターンロス : Typ.21dB @ 0.3MHz ~ 1.5GHz
 Typ.10dB @ 1.5GHz ~ 3GHz



* 上記は、弊社代表的製品を挙げております。