

外部クロック入力実験 (8)
—BNC ターミネーターの効果—

1. 始めに

クロックジェネレーターの BNC 端子は通常クロックの高周波をそのまま発信しています。BNC ターミネーターを付与することによる音質への影響を調べてみました。

2. 実験内容

CANARE BCP-TA BNC ターミネーター5 個を購入し、GPS-777 96KHz 端子より CRV-555 にクロック供給する際のターミネーター有無のブルーレイレコーダー音質の比較を行いました。

初め 96KHz 端子以外はフリー

次に 192 KHz 端子と 48 KHz 端子にターミネーター装着

次に 残り端子にターミネーター装着

BNC ターミネーター入手先

http://www.soundhouse.co.jp/shop/SearchList.asp?s_maker_cd=&s_category_cd=840&s_mid_category_cd=&s_product_cd=&search_all=&sSeriesCd=&sPriceFrom=0&sPriceTo=9999999&i_type=c&i_sub_type=&i_page=3&i_sort=&i_page_size=30&i_ListType=type1



BNC ターミネーターの装着状況

3. 結果と考察

BNC ターミネーター装着を増やすごとに音に深みが出て空気感が増すことが分かり

ました。このことは、クロックジェネレーターの BNC 端子から発信されている高周波ノイズが抑制されることにより音質向上が認められたものと思われま

以上