NUBIC知的財産情報開示

開示日: 2008年05月30日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。 尚, NUBICベンチャークラブ特別会員, 一般会員にはすでにお知らせしています。

	NUBIC管理番号: [2007000097] 整理番号 [11218] 担 当 者 [谷中 秀臣]
表 題	クロック信号のジッタ軽減回路
技術分野	電気・電子 情報・通信
適用製品	デジタル機器用クロック信号源のジッタ軽減
目 的	デジタル機器における情報データの誤り率に直接関係するクロックのジッタを軽減する回路を提供する。
技術概要	近年、デジタル通信網を含めてデータ伝送にタイミングを取ることを必要とするシステムでは、扱うデータ量の増大に伴い高速にデータ伝送を行う必要性からクロック信号のジッタが問題視されるようになってきた。しかし、クロックを発生する発振器の出力回路としては、従来から後段の影響を軽減する働きをもつバッファ増幅回路を用いることが一般的である。 本発明は、新たな構成の出力回路でクロック信号を作り出す周波数成分を減衰させず、ジッタに強く影響を与える周波数成分を減衰させる方法を提供する。
技術移転等をご希望の場合は,下記事項をご記入の上,本用紙にてお申込みください。 (FAX, e-mail, 郵送いずれでも可。) 各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。 面談希望日時	
(ふりがた 氏: :	名
会社	名
所	禹 <u></u> 役職
電話番	号 FAX番号
E-ma	ail
連絡事	項 [

