

HOSHIN

ELECTRONICS CO.,LTD.

NIM

NIM Extender(N034)



■ 特長

- 積分電荷をリークしながらリーク電荷に対するパルス数を生成するリサイクリング回路型
- 形状:NIM/1幅
- 感度:1pC/1パルス
- 入力極性:負極性
- 入力電流範囲:100nA以下
(入力電流がこれを超える場合、アラームが点灯しますが回路動作は破損しません。)
- 感度の線形性:
±0.5%以下(0.1~100nA)
5pC以下(1~10pA)
- 測定再現性:
±0.5%以下

■ 仕様

入力コネクタ : BNCコネクタ

出力コネクタ : BNCコネクタ

電源 : +12V
+6V
-6V

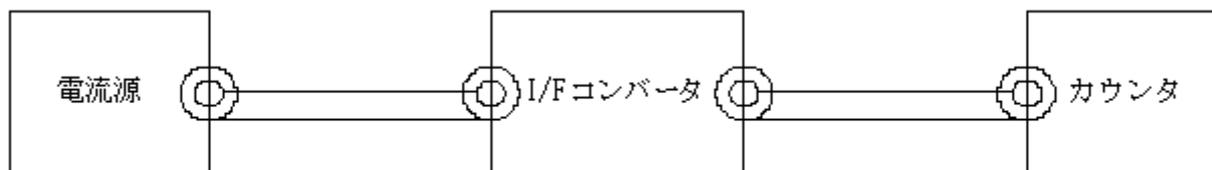
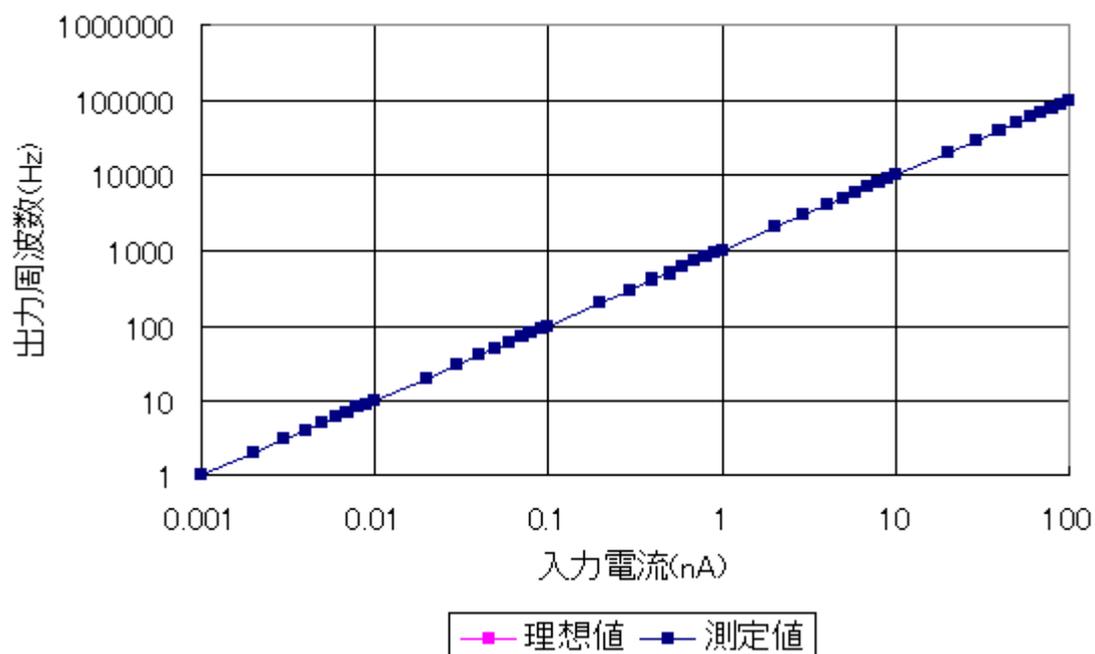


図 1

図1の様に電流源を入力に用い、I/Fコンバータの出力をユニバーサルカウンタにより測定した結果のグラフがグラフ1です。

グラフ1:入力電流に対する出力周波数



▲ [豊伸電子ホームへ](#)



株式会社 豊伸電子

〒216-0006 神奈川県川崎市宮前区宮前平3-9-12

TEL.044-861-0202 FAX.044-861-0121

E-Mail:info@hoshin-el.co.jp