

# -Products for you-

## DN-9000

- I/F コンバーター -



DN-9000 は、電流値を周波数に変換するモジュールです。電流値は、最小 10pA から変換でき入力レンジは 10p, 100pA, または 1000pA でパルス周波数は 500kHz です。(10pA と 1000pA レンジはどちらかを出荷時に設定)

- 10pA では 10pA ~ 5  $\mu$ A の電流値範囲が測定できます。
- 1000pA では 1000pA ~ 500  $\mu$ A の電流値範囲が測定できます。

入力レンジ	1pA / 100pA / 1000pA
入力極性	POS / NEG (切り替えスイッチで選択)
パルス周波数	500kHz
入出力チャンネル	1CH
入力端子	BNC コネクタ
入力インピーダンス	$10^{10}$ $\Omega$ 以上
出力パルス	TTLパルス
出力パルス幅	1 $\mu$ sec
リーク電流	0.5pA 以下
規格	NIM 規格 1 幅
外形寸法	33mm $\times$ 250mm $\times$ 221mm (突起部は除く)

**Labo:**

TEL 029-821-6051 (代表)  
FAX 029-821-6054  
E-mail nonaka@labo-eq.co.jp  
〒300-0034 茨城県土浦市港町 1-7-3