

V-F CONVERTER ($\pm 10V/5MHz$)

《概要》

- ◆電圧を周波数に変換します。
- ◆入、出力信号はAEC(米国原紙力委員会)のNIM規格に統一されています。
- ◆入力電圧は0~10Vで正、負両極性に対応しています。
- ◆GAIN切替はx1、x5、x10倍と各微調整器で構成されています。
- ◆V-F変換は、0~フルスケールの入力電圧に対し0~6MHzのパルスを出します。
- ◆出力は、MONITORとFREQUENCYの2系統があり、MON. OUTからは入力電圧が出力され、FREQ. OUTは入力電圧に比例した周波数のパルスがNIMレベルで出力されます。

《仕様》

入力

- ◇インピーダンス : 100k Ω
- ◇電圧 : 0~ $\pm 10V$ max/Polarity スイッチ付
- ◇スレッショルド・レベル : 約-40mV~-750mV(チェック端子付)
- ◇GAIN : x1(0.9~1.1)、x5(4.3~6.3)、x10(9.1~11.1)/微調整付

出力

- ◇MONITOR : 入力電圧xGAIN レンジ
- ◇FREQUENCY : NIM出力
- ◇出力周波数 : 0~5MHz F.S

- ◆入出力のコネクタは標準のレモコネクタを使用しております。
- ◆ケース幅はNIM規格の1幅です。
- ◆消費電流 -5V : 約85mA
+5V : 約100mA
-24V : 約41mA
+24V : 約65mA



株式会社 カイズワークス

〒190-1222 東京都西多摩郡瑞穂町箱根ヶ崎東松原9-18

Tel : 042-568-0866

Fax : 042-568-0867

E-mail kaizuwks@kaizuwks.co.jp Homepage <http://www.kaizuwks.co.jp>