

周波数計 カウンタ

FREQUENCY COUNTER

CU-857



周波数 10Hz～510MHz までの送受信機等の整備、調整及び試験における周波数測定に使用いたします。

It uses for the frequency measurement in preparation adjustment and an examination of transmitter-receiver of frequency 10Hz ~ 510MHz.

■ 性能 Performance

測定周波数範囲	Measuring frequency range	: 500kHz ± 20kHz/1.5MHz ~ 4MHz
入力接栓座	Input connector	: BNC-R
測定範囲	Measurement range	: 入力 Input 1 ; 10Hz ~ 80MHz : 入力 Input 2 ; 50MHz ~ 510MHz
入力電圧範囲	Input voltage range	: 入力 Input 1 ; 25mVrms ~ 10mVrms 30Hz ~ 20MHz : 50mVrms ~ 10mVrms 10Hz ~ 80MHz : 入力 Input 2 ; 50mVrms ~ 1Vrms
入力インピーダンス	Input impedance	: 入力 Input 1 ; 1M Ω 50pF 以下 : 入力 Input 2 ; 公称 50 Ω
誤差	Error	: ±1 カウント ± 基準周波数安定度 内部基準周波数安定度 ±1 × 10 ⁻⁷ 以下 (始動30分後から24時間において) ±1count ± reference frequency stability Inside reference frequency stability ±1 × 10 ⁻⁷ max (in start 30 minutes later 24 hours)
ゲート時間	Gate time	: 0.1, 1, 10 秒 second
読取単位	Reading point	: 自動的に kHz の単位を表示する。 It display a unit of kHz automatically.
温度上昇	Temperature rise	: 6時間連続運転後、電源変圧器上面の温度は 40℃ 以下 Temperature is 40℃ max a after continuous driving for 6 hours.
絶縁抵抗	Insulation resistance	: 電源入力端子と筐体間、直流 500V で 10M Ω 以上 A power supply input terminal and a housing are more than 10M Ω at direct current 500V.
所要電力	Power source	: AC100V 50/60Hz 30VA
寸法	Dimensions	: 約 Approx 220(W) × 360(D) × 100(H) (mm)
質量	Weight	: 約 Approx 4.1kg
温湿度範囲	Temperature/Humidity	: -10℃ ~ +45℃, 95%

周波数計 カウンタ

FREQUENCY COUNTER

CU-86B



本器は、7セグメント大型LEDによる記憶表示、ゼロブランピング方式による10進表示で読み読み易く、操作部分は必要最小限にして使い易く、10Hz～510MHzまでの通信・電子機器の保守・調整及び試験にご使用できます。

This unit is easy to read with the memory display by 7 segments of large LED and the decimal display by zero-blanking method. And the operation parts are easy to use at necessary minimum, and it can use for the maintenance and the adjustment of the communication and the electronic apparatus.

■ 性能 Performance

測定範囲	Frequency range	: 入力 Input A ; 10Hz ~ 100MHz : 入力 Input B ; 100MHz ~ 510MHz
入力電圧範囲	Input voltage range	: 入力 Input A ; 50mVrms ~ 2Vrms ATT 0dB 但し、ATT20 又は 40dB で MAX20Vrms : 入力 B ; 50mVrms ~ 2Vrms
入力インピーダンス	Input impedance	: 入力 Input A ; 1M Ω 50pF 以下 max 並列 Parallel : 入力 Input B ; 公称 nominal 50 Ω
誤差	Error	: ±1 カウント ± 基準周波数安定度 ±1count ± reference frequency stability
入力接栓座	Input connector	: BNC-R
内部基準周波数安定度	Inside reference frequency stability	: ±5 × 10 ⁻⁸ 以下 (24時間動作後において) (It operates it for 24 hours)
ゲート時間	Gate time	: 0.1、10 秒 second
読取単位	Reading point	: 自動的に kHz の単位を表示する it display a unit of kHz automatically.
所要電力	Power source	: AC100V 50/60Hz 約 Approx 30VA
寸法	Dimensions	: 約 Approx 220(W) × 300(D) × 90(H) (mm)
質量	Weight	: 約 Approx 3.5kg