

高性能水晶試験用発振器

CRYSTAL TEST OSCILLATOR

CI-662



■ 特長 Features

- 0.8～100MHz対応(ユニット交換式) Correspondence to 0.8～100MHz (Unit exchange form)
- 小型・高性能 Small-sized and high performance
- 自動機やライン設備組込みに最適 Fit to build in the automatic machine and line equipment

■ 性能 Performance

発振方式	Operating method	: 同調型 ファンダメンタル・オーバートーン Tuning type Fundamental・Overtone
コンパレータ	Comparator	: 内蔵、良否判定をランプ表示 Self-contained, Lamp displays the good or bad judgment
外部出力	External output	: コンパレータ出力 Comparator output ショート出力 Short output 周波数出力 Frequency output
電極ショート検出	Electrode short detection	: ショート時ブザーアラーム Buzzer alarm at the time of short
電源	Power supply	: AC100V 50/60Hz
寸法	Dimensions	: 150(W)×90(H)×150(D) (mm)
質量	Weight	: 約 Approx.1.7kg

発振ユニット(いずれか1個を標準付属) OSCILLATING UNIT (Standard attachment some one.)

ユニット名 Unit	発振周波数 Oscillating frequency	ドライブレベル Drive level	CI値範囲 CI value range
A	0.8～2MHz	100 μW～2mW	10 Ω～2k Ω
B	2～8MHz	50 μW～2mW	10 Ω～500 Ω
C	8～20MHz	50 μW～1mW	10 Ω～300 Ω
D	20～40MHz	50 μW～1mW	10 Ω～300 Ω
E	40～60MHz	50 μW～1mW	10 Ω～150 Ω
F	60～100MHz	50 μW～1mW	10 Ω～150 Ω

(注1) 上記は、発振器のソケット部での性能です。

自動機などへの組み込み方によっては、性能が多少変わることがありますのでご注意ください。

(注2) ドライブレベルはCI値によって変化します。上記は20Ωでの値を示してあります。

NOTE 1) The abovementioned is the performance where it is at the socket block of oscillator.
Take care to the performance changes more or less how to build in to the automatic machine etc..

NOTE 2) The drive level changes by CI value. The abovementioned shows the value at 20 Ω.

スイープ発振器

SWEEP OSCILLATOR

GS-100C/GS-150



■ 特長 Features

- スイープとパワーアンプの一体化 Unification of sweep and power amp
- 2～75MHz対応 2～150MHz correspondence
- 高出力スイープ発振器 High output sweep oscillator
- 周波数カウンタ内蔵 Built-in frequency counter

■ 性能 Performance

周波数測定範囲	Frequency measuring range	: 2～150MHz
周波数ステップ	Frequency step	: 10kHz (10kHz以内はトリマで合わせられます。) (It is possible to adjust with trimmer within 10kHz.)
スイープ幅	Sweep width	: ±2000ppm以上 min.
スイープ回数	Sweep times	: 1～5回 times
出力電力	Output power	: 0.5W (最大5Wまで対応可) (It is possible to correspond till maximum 5W.)
スイープ時間	Sweep time	: 0.5、1、1.5、2sec
外部制御	External control	: スイープスタート Sweep start、RF ON/OFF
ANS信号	ANS signal	: スイープ終了 End of sweep
電源	Power supply	: AC100V 50/60Hz
寸法	Dimensions	: 210(W)×100(H)×320(D) (mm)
質量	Weight	: 約5.6kg Approx. 5.6kg