

20MHz
2CH

5000
COSMIC
シリーズ

COS5021形 オシロスコープ

¥118,000

- 後面パネル
- CH1信号出力端子
7頁参照
 - Z軸入力端子(DC~5MHz)
7頁参照

- 本格2時間軸
- 最高掃引 20ns(10×MAG)
- A掃引 0.2μs~0.5s/DIV
- B掃引 0.2μs~0.5ms/DIV

- 連続遅延/同期遅延
8頁参照

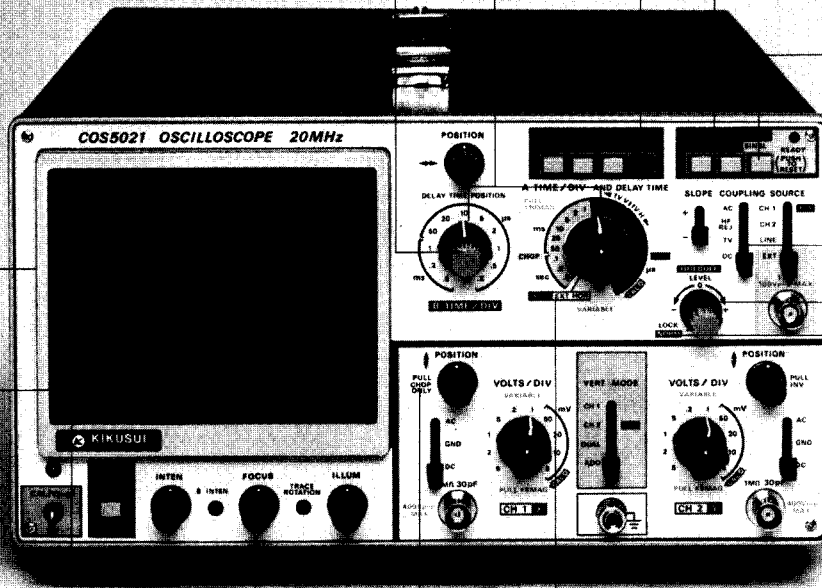
Aトリガ感度

周波数	INT	EXT	TV
DC~10MHz	0.5DIV	0.1V	INT2.0DIV
10MHz~20MHz	1.5DIV	0.2V	EXT0.2V

接写装置取付け可能
7頁参照

単掃引機能
7頁参照

ビデオ信号同期分離機能
(TV-H, TV-V)



高輝度6インチ角大形CRT
赤色内面目盛
2.2kV加速、%目盛

リニアフォーカス回路
8頁参照

2現象X-Y動作

- ホールドオフ機能
8頁参照
- トリガレベル操作不要のトリガレベルロック機能
7頁参照
- 微細に調整できるトリガレベル方式

コントラストフィルター

垂直軸 CHOP
高速掃引時でもCHOP動作OK

- 《垂直軸》 1-2-5ステップ10レンジ
感度 5mV/div~5V/div 確度±3%
(5×MAG.時) 1mV/div~1V/div 確度±5%
周波数特性 DC(AC:10Hz)~20MHz-3dB以内(8div基準)
(5×MAG.時) DC(AC:10Hz)~15MHz-3dB以内(8div基準)
立上り時間 約17.5ns(5×MAG.時23ns)
入力インピーダンス 1MΩ±2%、並列容量25pF±2pF
動作モード CH1:CH1 単独動作
CH2:CH2 単独動作
DUAL:CHOPまたはALTにて約10自動切換
(CHOP:0.5s~1ms, ALT:0.5ms~0.2μs)
CHOP ONLY:可能
ADD:CH1±CH2
- CHOP 切換周波数 約250kHz
極性 CH2のみ反転
- 《CH1出力》 管面1divの振巾時:50Ω負荷にて約10mV
出力インピーダンス 約50Ω
- 《水平軸》 (A:主掃引、B:遅延掃引)1-2-5ステップ
確度 ±3%
掃引時間 A:0.2μs/div~0.5s/div, 20レンジ
B:0.2μs/div~0.5ms/div, 11レンジ
掃引拡大 10倍
ディスプレイ A, A INT, B, B TRIG'D
- 《遅延掃引》 遅延方式 連続遅延または同期遅延
遅延掃引時間範囲 5mS~2μs/div
(A:主掃引のみ)
- 《トリガ》 トリガ信号源 CH1, CH2, LINE, EXT
結合 AC, HF REJ, DC

- 極性 +および-
スイープモード AUTO, NORM, SINGLE
(ホールドオフ機能付:連続可変)
- レベルロック 付
Bトリガ Aトリガに同期
X-Y動作 X軸がCH1
感度 5mV/div~5V/div
周波数特性 DC~1MHz-3dB以内
位相変移 50kHzで3°以内
入力インピーダンス 1MΩ±2%、並列容量30pF±2pF
- 《EXT HOR動作》 EXT HORをX軸, CH1-CH2をY軸とする
2現象X-Y可能
- 《Z軸入力》 感度 3Vp-p以上で変調を確認
周波数範囲 DC~5MHz
入力抵抗 約5kΩ
- 《校正電圧》 極性 負極性で輝度が向上
約1kHzの方形波
出力電圧 2Vp-p±3%
- 《ブラウン管》 6インチ角形内面目盛付、有効面積:8×10div
(1div:10mm), 加速電圧約2.2kV
- 《電源》 100-115-215-230V±10%
(100V標準), 50/60Hz, 約35VA
- 《寸法》 280W×150H×370D mm
(最大部)285W×180H×440Dmm
- 《重量》 約7.1kg
- 《付属品》 P060-Sプローブ(2), 942A端子アダプタ(1), 電源コード(1), 取扱説明書(1)
- 《別注付属品》 PFC-2プロテクトフロントカバー
OH-51フード