掃引信号発生器

9形・モニタスコープ
VP-3830A(標準形)/VP-3830H(高感度形)

VP-3830A(標準形)/VP-3830H(高感度形)

モニタスコープ

MTBF 目標値5,000時間

■防衛庁陸幕仕様品番 GAY-22
(VP-3830H)

概要

本器は，主として各種スイープジェネレータと併用して帯域特性を直視するモニターとしてご使用いただけます。

垂直軸，水平軸いずれも結合はDC結合であり，水平軸無入力時の輝点消去，同時に2種のマーカー(パルスマーカー，輝度変調マーカー)の挿入可能のASC装置と併用するための端子を備えておりますので，一般的X-Yスコープとしての用途の他に，TV受像機，ラジオ受信機などの生産工程用のスイープモニターとして適しています。

特徴

■大形画面を採用

9形90°偏向の電磁偏向CRTを使用していますので，生産工程用として特に便利です。

■無信号時自動輝点消去回路付き

■遮光フィルタ付

仕様

垂直軸

感度：	5 mV／cm±10%(VP-3830A)
	1 mV／cm±10%(VP-3830H)
減衰器：	5 mV／cm，50mV／cm(VP-3830A)
	1 mV／cm，10mV／cm(VP-3830H)
	ステップ切換えおよび感度0まで連続可変
入力インピーダンス：	約500 kΩ
入力端子：	BNC形同軸コネクタ
周波数特性：	DC～10kHz，3 dB以内

水平軸

感度：	100mV／cm以上
減衰器：	感度0まで連続可変
入力インピーダンス：	約500kΩ
周波数特性：	DC～1 kHz，±3 dB以内
無入力時の輝点消去：	付き

パルスマーカー入力

パルス極性：	正，負スイッチ切換え
感度：	1.5V／cm以上
減衰器：	感度0まで連続可変
入力インピーダンス：	約50kΩ
周波数特性：	50kHz，±3 dB以内

輝度変調マーカー入力

パルス極性：	正負両極性で輝度が明るくなる
感度：	2 V／cm以上

電源

電圧・周波数：	100V±10%，50/60Hz
消費電力：	約30VA

環境条件

動作温度：	0～+45℃
動作湿度：	20～85% RH
大きさ・質量：	W223×H221×D300mm，約6 kg
付属品：	フード……1
	取扱説明書……1