

## バンドメータ(占有周波数帯域幅測定器)/短波バンドメータ

## OCCUPIED FREQUENCY BAND METER. (SHORT WAVE)

### KHA-502D



このバンドメータは、AM・FM (A1A,33B)等の送信電波の占有周波数帯域を、全電力に対するエネルギー比の上下側帯波を別々に測定できる可搬型測定器です。簡単な操作で自動測定出来ますので、無線設備の調整・検査及び無線機の製造ライン等に手軽にご使用になれます。

This band meter is an instrument of portable type, which can measure the occupied frequency band of AM-FM transmitting waves separately at the upper side band and the lower side band with the ratio of energy against all power. It is used easily and operated simply, for adjustment and inspection of radio facilities and also for production line of radio instruments.

#### ■ 性能 Performance

測定周波数範囲	Measuring frequency range	: 0.41~30MHz (6バンドbands、スイッチ切替 Change)
測定可能電波型式	Measuring wave	: FM、AM (A1A,SSB) AM and FM of various types
測定入力レベル	Measuring input level	: 最小入力 Minimum input 50mV (50 Ω)
低域ろ波器	Low-band filter	: $f_c=2\text{kHz}$ 減衰量 30dB 以上 (しゃ断周波数から 3.5%以上離調した点) $f_c=2\text{kHz}$ attenuation over 30dB (at point demodulated over 3.5% for cut-off frequency)
測定占有周波数帯幅	Measuring occupied frequency band width	: 上下側帯波 upper and lower band waves 0.1~30kHz
表示・分解能	Display/Resolution	: デジタル digital 4桁、0.01kHz
測定エネルギー比	Measuring energy ratio	: 96%、98%、99%の3レンジ ranges
電源	Power supply	: AC100V ± 10% 50/60Hz 約 approx 30VA
寸法	Dimensions	: 365(W)×190(H)×230(D) (mm)
質量	Weight	: 約 Approx.9kg

## 超短波バンドメータ

## OCCUPIED FREQUENCY BAND METER. (V.H.F BAND)

### KVA-201



このバンドメータは、AM・FM(PSK)等の送信電波の占有周波数帯域を、全電力に対するエネルギー比の上下側帯波を別々に測定できる可搬型測定器です。簡単な操作で自動測定出来ますので、無線設備の調整・検査及び無線機の製造ライン等に手軽にご使用になれます。

This band meter is an instrument of portable type, which can measure the occupied frequency band of AM-FM transmitting waves separately at the upper side band and the lower side band with the ratio of energy against all power. It is used easily and operated simply, for adjustment and inspection of radio facilities and also for production line of radio instruments.

#### ■ 性能 Performance

測定周波数範囲	Measuring frequency range	: 40~470MHz
測定可能電波型式	Measuring wave	: FM (PSK)、AM
測定入力レベル	Measuring input level	: 最小入力 Minimum input 50mV (50 Ω)
低域ろ波器	Low-band filter	: $f_c=30\text{kHz}$ 減衰量 30dB 以上 (しゃ断周波数から 3.5%以上離調した点) $f_c=5\text{kHz}$ attenuation over 30dB (at point demodulated over 3.5% for cut-off frequency)
測定占有周波数帯幅	Measuring occupied frequency band width	: 上下側帯波 upper and lower band waves 1~500kHz
表示・分解能	Display/Resolution	: デジタル digital 4桁、0.01kHz
測定エネルギー比	Measuring energy ratio	: 96%、98%、99%の3レンジ ranges
電源	Power supply	: AC100V ± 10% 50/60Hz 約 40VA
寸法	Dimensions	: 365(W)×190(H)×230(D) (mm)
質量	Weight	: 約 Approx.9kg