

HI-3600シリーズ ELF/VLF電磁界モニター計

IRPA/INIRC
MPR-III, TCO, IEEE P1140対応

HI-3600シリーズは、ELF(5Hz—2KHz)、VLF(2—400KHz)帯の電磁界モニター計として、IRPA/INIRC(国際放射線防護協会/国際非電離放射線委員会)の50/60Hzにおける曝露限界値の暫定指針や、わが国の通産省令及び各国の送電線下の電界強度の規制値等に準拠した、50/60Hz商用周波数帯

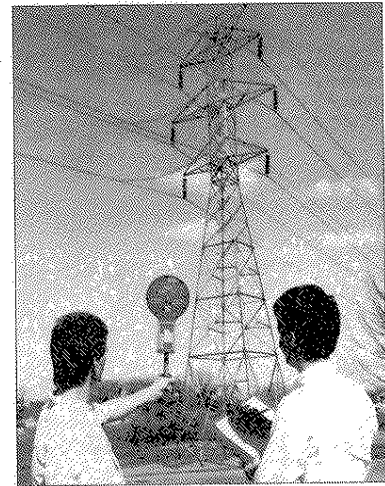
の電磁環境モニターに活用されています。またVDTからの漏洩電磁波を規制したスウェーデンのMPR-IIIやTCOを始め、IEEE P1140及びわが国のJEIDA規格の要求に準拠した、VDTの評価に利用されています。

50/60Hz専用電磁界モニター計 IRPA/INIRC対応

HI-3604電磁界モニター計は、(財)日本環境協会による1991年の電磁環境の安全性に関する調査研究に採用された、50/60Hz及びその高調波専用の電磁界モニター計です。本機1台で電界、磁界両モードの測定が簡便に行なえます。また姉妹機としてVDTからの漏洩電磁界の簡易モニターにHI-3603が用意されています。両機共通オプションとして、HI-3616光ファイバー・リモート・リードアウトユニット、HI-4413 RS232 PC I/F、ノンメタリック三脚及びフロアスタンドが用意されています。

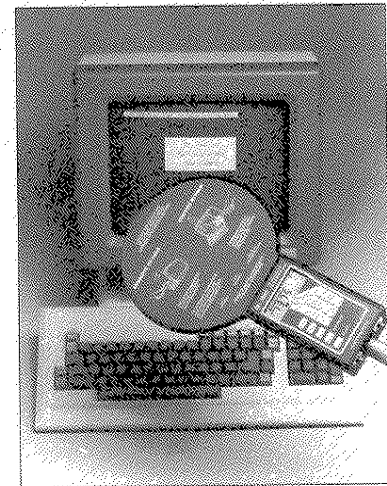
【特長】

- 電界及び磁界両モードの測定可能
- 真の実効値検波、Maxホールド内蔵
- データロガー内蔵(112ポイント)
- 各種単位が利用可

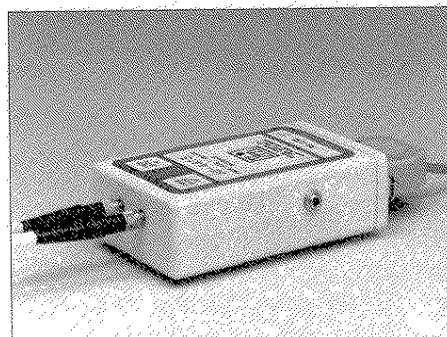


HI-3604

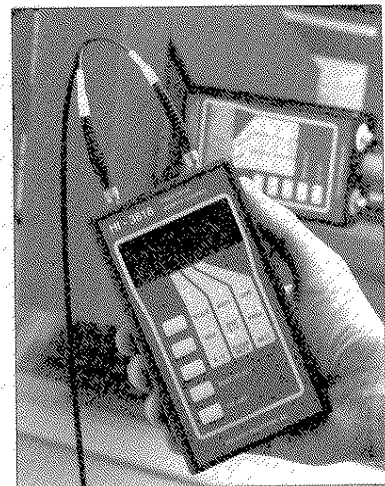
モデル		HI-3604	HI-3603
周波数レスポンス	電界	50/60Hz (50—1000Hz)	9—300KHz +0.5dB —2dB
	磁界	50/60Hz (50—1000Hz)	9—300KHz +0.5dB —2dB
測定レンジ	電界	1V/M—199KV/M	1—1999V/M
	磁界	0.1mG—20Gauss	1—1999mA/M
センサ寸法	約21cm φ		
電源	9Vアルカリ電池×2		
表示	LCD4桁		
外部出力	アナログ	フォンジャック出力×1(外部波形モニター用)	
	デジタル	光ファイバー出力×1(HI-3616対応)	
本体寸法	約9W×21H×4.5Dcm		
重量	約1.1Kg	約0.9Kg	



HI-3603



HI-4413



HI-3616