

基準信号発生器 ER-1003A

概 要

この商品は、ルビジウム発振を基準としている
10MHz の信号発生器です。

従来のルビジウム基準信号発生器に比較して、小型、軽量となっています。バッテリーを搭載し、可搬性に優れ、各種の電子計測器の外部基準周波数発生器の用途に最適です。



仕 様

出力周波数	10MHz (正弦波)
出力レベル	0dBm typ. (50Ω)
短期安定度	$< 5 \times 10^{-12}$ (100 秒)
エージング	$< 5 \times 10^{-11}$ (1 ケ月) $< 1 \times 10^{-9}$ (1 年)
立上り時間	約 4 分 Lock 表示 (5×10^{-8} 以下) 6 分 1×10^{-9} 以下
動作温度	$-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ $0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$ (バッテリーの充電動作)
保存温度	$-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$ (バッテリー除く) $-20^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ (バッテリー)
使用電源	AC アダプタ
動作時間	バッテリー満充電、常温で 5 時間連続動作
充電時間	4 時間
出 力	10MHz BNC
質 量	約 1.2kg
寸 法	W180mm×D160mm×H35mm (突起部を含まず)
付属品	バッテリー 1 本 (SM206H) AC アダプタ
オプション	ER-1003-BT バッテリー (SM206H) ER-1003-CH バッテリー充電器 (SBS4002)

※製品の仕様は予告なく変更することがあります。

販売先

アンリツ株式会社
通信計測営業本部第 1 営業部
〒243-0016
神奈川県厚木市田村町8-5
TEL :046-296-1201 FAX : 046-296-1239
URL : <https://www.anritsu.com>