

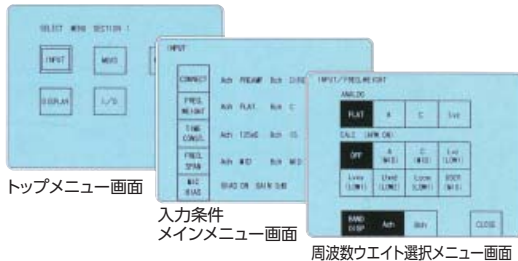
実時間分析計・FFT分析計

101



リオン株式会社

●入力条件の選択画面の流れ

1/3 オクターブバンド
実時間分析器

SA-29

メーカー リオン 測定項目 分析・記録

適合規格	JIS C 1513:2002
入力部	チャンネル数:1チャンネル (Ach)
プリアンプ入力端子	7ピン丸形コネクタ×1チャンネル
ダイレクト入力端子	BNCコネクタ×1チャンネル
分析部	LOW1, LOW2, MID, HI 4種類の分析レンジあり (各11オクターブバンドの周波数帯域を持つ) 1/1オクターブバンド実時間分析、1/3オクターブバンド実時間分析、1/1と1/3オクターブバンド実時間同時分析 (デジタル演算) 分析レンジおよび分析中心周波数 (1/3オクターブバンド中心周波数) 分析レンジ LOW1: 0.4Hz~630Hz, LOW2: 1.6Hz~2.5kHz, MID: 12.5~20kHz
時間重み特性	デジタル演算により、分析結果およびオールパス値の実効値検波を行う
動特性	1ms, 10ms, 35ms, F (Fast), 630ms (VL), S (Slow), 10s
計測部	オールパスおよび各分析バンドレベルの瞬時値を用いて演算を行う
計測の種類	Pave: パワー平均レベル, Psum: パワー平均レベル, MAX: 最大値レベル, Min: 最小値レベル, Lx: 時間率レベル
計測時間	1秒~99秒 (1秒単位), 1分~99分 (1分単位), 1時間~99時間 (1時間単位)
計測モード	時間計測モード: 継続時間内に示した時間区間の計測 レベル計測モード: 設定されたレベルを超えている区間の計測
メモリ部 (オートメモリ)	ストア時間間隔: 瞬時値の場合1~1000ms, ストア回数: 100個ステップ 最大容量: 2400 (1/3オクターブバンド1チャンネル), 1200 (1/3オクターブバンド2チャンネル)
使用温湿度範囲	0~40℃, 10~80%RH以下 (結露なきこと)
電源	単一乾電池×6本/AC100V
電池寿命	約6時間 (アルカリ電池使用時)
寸法	297 (W) × 270 (D) × 75 (H) mm
重量	約2.5kg
付属品	ACアダプタ NC-93, 接続ケーブル NC-39A, 記録紙ホルダー, 収納ケース
消耗品	記録紙
オプション品	
備考	

2ch 小型 FFT 分析器

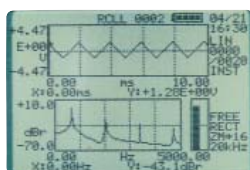
SA-78

メーカー リオン 測定項目 FFT 分析

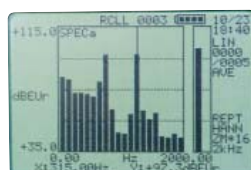
ハンディタイプの2チャンネルFFT分析器で、音・振動のFFT分析またはオクターブバンド分析(合成)ができます。



リオン株式会社



波形、スペクトル表示画面



1/3 オクターブバンド表示画面

チャンネル数	2チャンネル
入力端子	BNC×2 (付属の変換アダプタ使用)
分析部	周波数レンジ 100Hz, 200Hz, 500Hz, 1kHz, 2kHz, 5kHz, 10kHz, 20kHz, 50kHz, 80kHz 基準チャンネル AchまたはBchを選択可能 演算係数 時間波形、パワースペクトル、クロスパワースペクトル (振幅、位相)、伝達関数 (振幅、位相)、コヒーレンス 時間窓 レクタングル、ハニング、フラットトップ FFTズーム 101 (1倍), 201 (2倍), 401 (4倍), 801 (8倍), 1601 (16倍) ライン
平均演算	演算モード: 算術平均、指数平均、ピークホールド (パワースペクトルのみ)、演算領域: 時間領域 (算術平均のみ)、周波数領域、平均回数: 1~8000
オクターブ合成	種類: 1/1オクターブバンド、1/3オクターブバンド、対象: パワースペクトル、クロスパワースペクトル (16倍ズーム時)
保存データ	ストアキー操作時に画面に表示されているデータ、設定条件、日付の時刻
保存媒体	コンパクトフラッシュカード
総データ数	約8000 (ズーム1倍、128MBのカード使用時)
交流出力端子	コネクタ: 2.5φステレオジャック、出力インピーダンス: 100Ω、出力電圧: レンジフルスケール時1Vms
出力部	プリントポート コネクタ: D-sub9pinオス、通信方式: RS-232C, 9600bps固定、機能: 表示中の画面の印字 プリンタ: DPU-414, CP-11, CP-10, ケーブル: 市販のストレートケーブル USBポート コネクタ: USBタイプBメス、通信方式: USB1.1、機能: 付属ソフトウェアとの通信、ケーブル: 市販のUSBケーブル
使用温湿度範囲	0~40℃, 20~90%RH (結露なきこと)
電源	単二形乾電池×4本/AC100V
電池寿命	約15時間 (アルカリ電池使用時)
寸法	156 (W) × 45.7 (D) × 174 (H) mm
重量	約840g (電池含む)
付属品	ACアダプタ NC-98C, データモニタソフトウェア、波形収録カード SA-78WR, CFカード、2ch入力変換アダプタ、USBケーブル、デュアル変換アダプタ、接続ケーブル CC-24 (BNC~ピン) × 2
消耗品	
オプション品	
備考	

計測器
音響・振動
計測器検知器
有害ガス
検知器水質測定器
水質測定器粉じん計
風速計鉄筋探査コン
クリート試験探傷厚さ
膜厚硬度その他非破壊
検査機器気象水文
観測機器土質試験機
その他はかり電子天秤
その他はかり通信安全
管理機器その他測定器
その他測定器測量機
測量機レーザー測量機
レーザー測量機その他測量機器
その他測量機器