

ポータブル・3電源対応の2チャンネルレコーダ

2チャンネルレベルレコーダ LR-20A

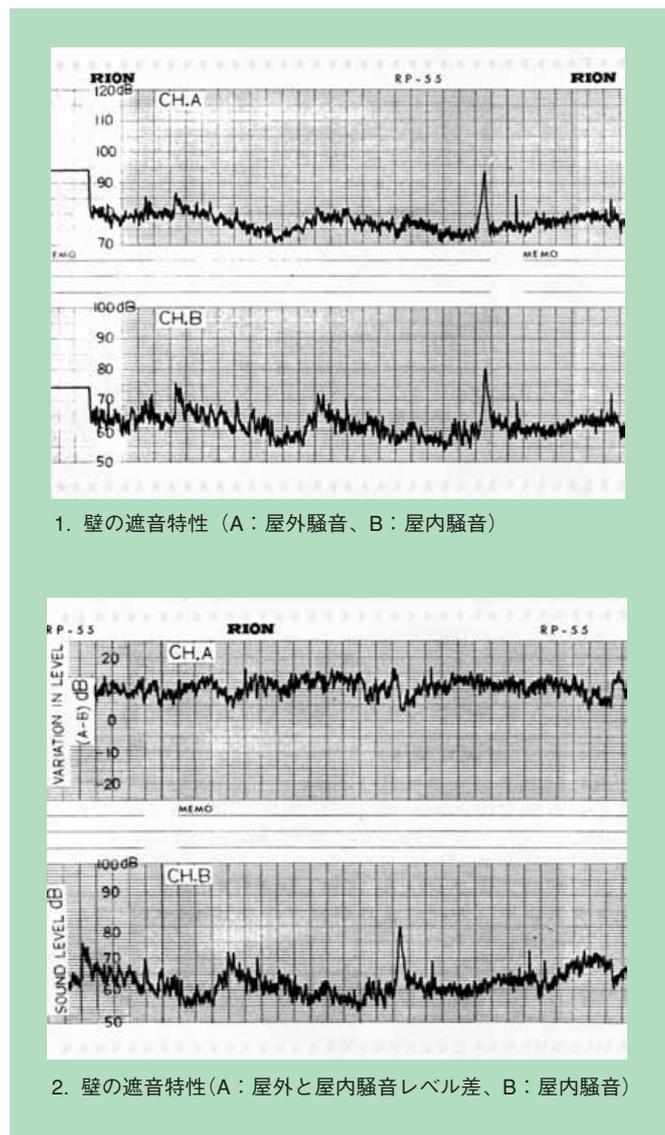


- 記録モードは各チャンネル独立
- AC、DC両入力による記録可能
- LOG (レベル)、LIN (電圧)、レベル差の記録
- 1 Hz～20 kHzの周波数範囲
- 50 dB (レベル)、50 mm (電圧) の記録レンジ
- 3種類のペン動特性
- マーカペンつき
- 0.01～30 mm/secまで8種類の記録紙速度
- 記録紙の逆送りが可能 (30 mm/sec)
- 記録紙検出機構により記録紙がなくなると紙送りとペン動作の自動停止
- ペン・紙送り・マーカのリモートコントロール
- マスタスレイブによる他機種との連動
- 夜間測定のための記録紙照明ライトつき
- AC 100 V、DC 9 V～16 V、電池による3電源方式
- 充電式電池により停電時動作保障5時間

LR-20Aは騒音、振動レベルを記録するための2チャンネル型のレベルレコーダです。JIS C 1512:1996「騒音レベル・振動レベル記録用レベルレコーダ」の規格に適合しています。

LR-20Aは、現場測定に威力を発揮するよう、ポータブルタイプで3電源方式に対応しています。各チャンネルは独立しているので騒音レベルと振動レベルの記録や2地点のレベル差などの記録が行えます。また、周波数分析器と同期した測定、音響機器やトランスジューサの特性測定、さらに直流電圧を記録する一般的な記録計としても使用できます。

■記録例



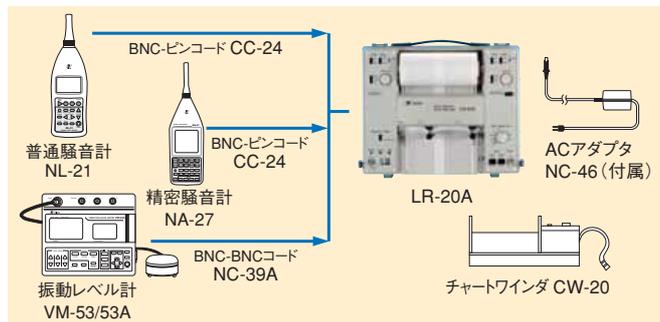
■仕様

型式認定番号: 第JR-10号
 適合規格: JIS C 1512:1996 騒音レベル・振動レベル記録用レベルレコーダ
 記録部 (チャンネルA、チャンネルB、共通仕様)
 記録方式: 自動平衡方式
 周波数範囲: 1.6 Hz~20 kHz±0.5 dB (記録レンジ50 dBのとき)
 1 Hz~1.6 Hz未満は±1 dB
 記録範囲: LOG (50 dB) および LIN (リニア)
 入力インピーダンス: 10 kΩ 不平衡
 入力電圧: AC: LOG、LIN共にフルスケールに要する電圧0.5 V~50 V (RMS)
 DC: LOG、LIN共にフルスケールに要する電圧0.5 V~50 V
 動特性: 騒音計JISによる「Fast」および「Slow」
 振動レベル計JISによる「VL」
 リミッター: 電子式
 記録モード: レベル差記録可能 A-B (LOGスケール) (チャンネルA)
紙送り部
 紙送り方式: パルスモータ方式
 紙送り速度: 0.01、0.03、0.1、0.3、1、3、10、30 mm/sの8段階切り替え
 および外部同期 (パルス駆動)、後進30 mm/s
 記録ペン: ファイバーペン
 記録紙: 一般用 RP-55 記録幅50 mm×2 長さ 1巻約50 m
 最小目盛間隔1 mm 時間目盛間隔5 mm
 周波数分析用 RP-56 周波数目盛0.8 Hz~630 Hz 25 Hz~20 kHz
 マーカ: 記録紙の端にマーキング (パネル面スイッチおよびリモート)
 外部制御: 周波数分析器などとの同期連動およびペンならびに紙送り動作の外部制御が可能
 紙送り外部同期: 外部からのパルスにより同期連動可能
 リモートコントロール端子: ペン、紙送り、マーカのリモートコントロール可能
 周波数分析器と同時接続可能
 ライト: 照明用ライト (パネル面スイッチによる点滅)
 電源: AC100 V (ACアダプタ使用)、単1形乾電池9本、充電式電池または外部電源端子にDC9 V~12 Vを供給
 消費電流: 約500 mA (DC12 V時)
 大きさ・重さ: 110 (H)×310 (W)×250 (D) mm (突起物を含まず)
 約4.6 kg (電池含む)
 使用温度範囲: -10~+50 °C (ACアダプタ、充電式電池使用時)
 0~+50 °C (マンガン乾電池、アルカリ乾電池使用時)
 ~30 °C: 90 %RH以下 (結露のないこと)
 ~50 °C: 60 %RH以下 (結露のないこと)

品名		型式
付 属 品	BNC-BNCコード×2	NC-39A
	記録紙×1	RP-55
	ACアダプタ×1	NC-46
	単1形乾電池×9	R20P
	ファイバーペン×1組 (赤、青、黒色 各2本)	PEN06S
	マイクロドライバ×1	D-62
	キャリングケース×1	
定価 検査付き (税別)	846,000円	
定価 検査無し (税別)	800,000円	

オプション	品名	型式	定価 (税別)
	チャートワインダ (巻取器)	CW-20	85,000円
	自動車バッテリー用電源コード	BP-03	5,000円
	充電式電池	BP-05	25,000円

■システム図



リオン株式会社 <http://www.rion.co.jp/>

*本カタログ掲載の各製品のデザイン・仕様などは予告なく変更する場合があります。

本社・営業部 東京都国分寺市東元町3丁目20番41号 〒185-8533
 TEL (042) 359-7887 FAX (042) 359-7458

西日本営業所 大阪市北区西天満6丁目8番7号 電子会館ビル 〒530-0047
 TEL (06) 6364-3671 FAX (06) 6364-3673

東海営業所 名古屋市中区丸の内2丁目3番23号 和波ビル 〒460-0002
 TEL (052) 232-0470 FAX (052) 232-0458

九州リオン(株) 福岡市博多区店屋町5-22 朝日生命福岡第2ビル 〒812-0025
 TEL (092) 281-5366 FAX (092) 291-2847

リオンサービスセンター(株) 東京都八王子市兵衛2丁目22番2号 〒192-0918
 TEL (0426) 32-1122 FAX (0426) 32-1140

技術相談 0120-26-1566 弊社の休日および土・日・祝日を除く 9:00~17:00