RION

レベルレコーダ LR-07

シンプル操作の記録計

- 騒音・振動レベルの記録
- 直流電圧の記録
- ペン・紙送り・マーカの各動作の外部制御可能
- 紙送り制御測定可能
- レベル処理器などとの連動可能

通商産業省選定
グッドデザイン
産業設備・機器部門

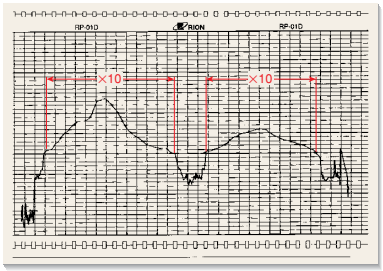
レベルレコーダLR-07は、騒音、振動レベル記録のほか、各種音響機器の特性測定や電圧のリニア記録まで広く使用できる自動平衡型の記録計です。

■各動作の外部制御

ペンおよび紙送りの動作／停止、マーカ記録、紙送り速度を外部より制御することができます。

■紙送り制御測定

測定される騒音（または振動）レベルが設定されたレベルを超えている間だけ紙送り速度を速くして見やすい記録が行えます。鉄道騒音や航空機騒音などの不連続な騒音の測定に有効です。この際に記録紙の無駄な消耗を防げます。



設定レベルを超えると紙送り速度は10倍速で記録されます

■多様な電源に対応してどこでも使用が可能

乾電池、充電式電池、自動車用バッテリ、ACアダプタを電源として動作させることができます。

バッテリパック（充電式） DP-1240

■チャートワインダを用意

長時間の記録に便利な、記録紙の巻き取り器です。電源はLR-07より供給されます。

チャートワインダ LB-23

■仕様

適合規格		JIS C 1512
入力部		
	入力インピーダンス	50 kΩ不平衡
	最大目盛りを指示するのに要する電圧	AC（RMS） 0.2～10 V DC　0.5～25 V
	最大許容入力電圧	AC（rms）35 V DC 50 V
記録部		
	記録方式	自動平衡方式
	周波数範囲	記録範囲25 dB、10 dBのとき　1 Hz～100 kHz（許容差±1 dB） 記録範囲Linearのとき　1 Hz～100 kHz（フルスケールの±10 %） 記録範囲50 dBのとき　1 Hz～20 kHz（許容差±0.5 dBただし1 Hzでは±1 dB）
	時間重み特性	騒音計のF（Fast）、騒音計のS（Slow）、振動レベル計のVL 平均化時定数 10 ms（FF）
	記録ペン	セラミックペン　PEN040R*（赤）（筆記距離、直線約800 m）
	記録ペンの応答	指数応答形
	記録ペン速度	400 mm/s以上
	記録紙（普通紙）	レベル記録用　RP-01D
	紙送りモータ	パルスモータ
	紙送り速度	0.01、0.03、0.1、0.3、1、3、10、30 mm/sの8段切り替えおよび外部同期（パルス駆動）誤差±2 %以下
	紙送り制御測定	設定レベル以上の入力のときに紙送りが設定紙送り速度の10倍となる 設定レベル　10、15、20 dBの3段切り替え （記録範囲50 dBのときに使用可能。ただし、紙送り速度の設定値が3、10、30 mm/sおよび外部同期の場合は無効）
電源		単1形乾電池 × 6、外部電源入力端子
	連続使用時間	アルカリ乾電池：16時間、25 ℃
		マンガン乾電池：7 時間、25 ℃

使用温湿度範囲	乾電池使用時： 0 ℃～＋50 ℃、90 %RH以下（結露のないこと）
	ACアダプタ、充電式電池使用時（オプション）： －10 ℃～＋50 ℃、90 %RH以下（結露のないこと）
大きさ・重さ	約122（H）×250（W）×325（D）mm・約3.6 kg（電池含む）
付属品	BNC-BNCコード：NC-39A × 1 レベルレコーダ用記録紙：RP-01D × 2 レベルレコーダ用セラミックペン（赤）：PEN040R* × 4 単1形乾電池 × 6 収納ケース × 1 予備ペンホルダ × 1 両面接着テープ × 1 マイクロドライバ × 1 CAL位置指示ステッカ × 1
定価　検査付き（税別）	483,000円
定価　（税別）	460,000円

■オプション

品 名	型 式	定価（税別）
レベルレコーダ用記録紙（レベル記録）	RP-01D（6巻入り）	9,600円
レベルレコーダ用セラミックペン（赤）	PEN040R*（4本入り）	3,000円
ACアダプタ	NC-97	13,000円
バッテリパック	DP-1240	30,000円
バッテリチャージャ（バッテリパック充電用）	KD-11A	150,000円
BNC-ピン出力コード	CC-24	3,600円
シガレットアダプタ	CC-82	2,000円
SV-LR連動コード（1ch）	CC-11	6,000円
SV-LR連動コード（2ch）	CC-11A	10,000円
チャートワインダ（巻取器）	LB-23	130,000円

*LR-07に付属しているセラミックペン・PEN040R（LB-24A）は、2007年3月を持ちまして製造・販売を中止いたします。（時期につきましては若干前後する可能性がございます）
その後は、レベルレコーダ用ペンLB-25A（ファイバーペン方式）をご使用ください。詳しくは当社および代理店の営業担当、もしくは技術相談0120-26-1566までお問い合わせください。

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。

ISO14001 本社 認証取得
ISO9001 本社・東海営業所・西日本営業所 認証取得

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（042）632-1122　FAX（042）632-1140

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

この印刷物は環境に配慮した植物性大豆油インキ・再生紙を使用しています。　0000-4　0605.P.F