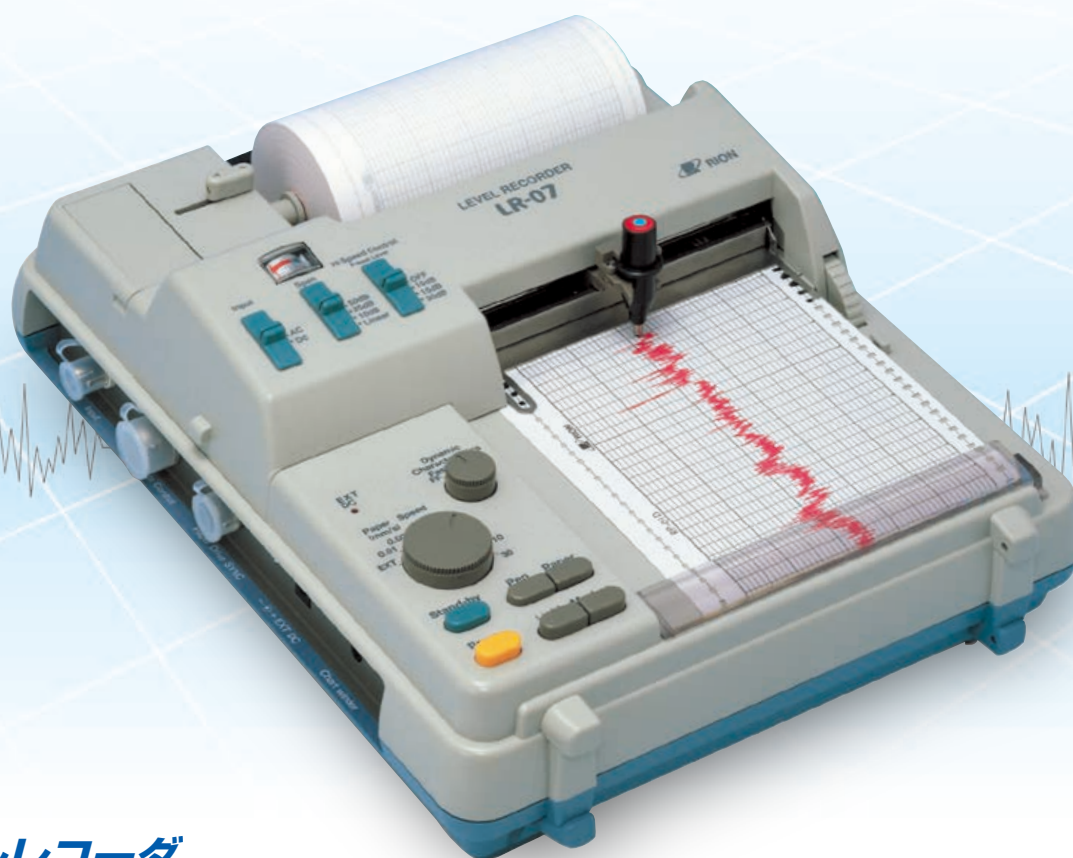


レベルレコーダLR-07は、  
騒音、振動レベル記録のほか、  
各種音響機器の特性測定や電圧のリニア記録まで  
広く使用できる自動平衡型の記録計です。



## レベルレコーダ **LR-07**

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

## 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 V~10 V DC 0.5 V~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)
時間重み付け特性	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 msec (FF)
記録ペン	セラミックペン LB-25B (赤) (筆記距離・直線約 800 m、RP-01D 使用時)
記録ペンの応答	指数応答形
記録ペン速度	400 mm/sec 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ある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/sec および外部同期の場合は無効)
電源	
連続使用時間	単 1 形乾電池 × 6、外部電源入力端子 アルカリ乾電池: 16 時間、25 °C マンガン乾電池: 7 時間、25 °C
使用温湿度範囲	乾電池使用時: 0 °C~+50 °C、30~90 %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 °C~+50 °C、30~90 %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 kg (電池含まず)
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 レベルレコーダ用ペン (赤): LB-25B × 6 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
希望小売価格 検査付き (税別)	623,000 円
希望小売価格 (税別)	600,000 円

## オプション

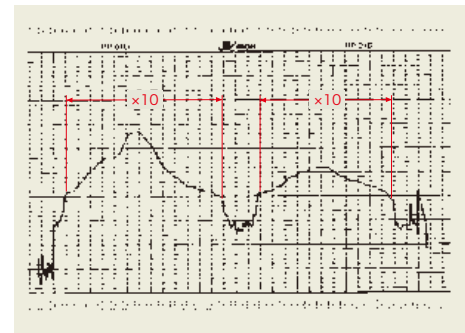
品名	型式	希望小売価格 (税別)
レベルレコーダ用記録紙 (レベル記録)	RP-01D (6巻入り)	9,600円
レベルレコーダ用ペン (赤)	LB-25B (6本入り)	3,000円
ACアダプタ	NC-99A	13,000円
BNC-ピン出力コード	CC-24	3,600円
シガレットアダプタ	CC-82	2,000円
チャートワインダ (巻取器)	LB-23	250,000円

## 各動作の外部制御

ペンおよび紙送り動作/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

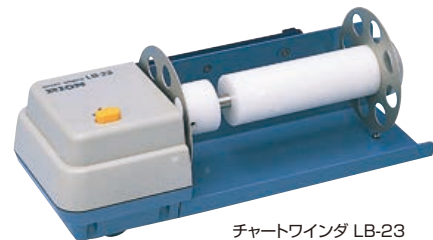
測定される騒音 (または振動) レベルが設定されたレベルを超えている間だけ紙送り速度を速くして見やすい記録が行えます。鉄道騒音や航空機騒音などの不連続な騒音の測定に有効です。この際に記録紙の無駄な消耗を防げます。



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

## 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



当社は、認定基準として ISO/IEC 17025 を用い、認定スキームを ISO/IEC 17011 に従って運営されている JCSS の下で認定されています。JCSS を運営している認定機関 (IA Japan) は、アジア太平洋認定協力機構 (APAC) 及び国際試験所認定協力機構 (ILAC) の相互承認に署名しています。当社の品質保証は、国際 MRA 対応 JCSS 認定事業者です。JCSS0197 は品質保証の認定番号です。

ISO14001 本社・東海営業所  
西日本営業所 認証取得  
ISO9001 本社・東海営業所  
西日本営業所・九州リオン  
リオンセンター 認証取得



\*本カタログに掲載されている価格はメーカーが希望する小売価格です。\*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。

技術相談受付 ☎ 0120-26-1566

当社の休日および土・日・祝日を除く  
9:00~12:00 / 13:00~17:00

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

西日本営業所 〒530-0001 大阪府北区梅田 2 丁目 5 番 5 号 横山ビル  
TEL.06-6346-3671 FAX.06-6346-3673

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

九州リオン(株) 〒812-0039 福岡市博多区冷泉町 5 番 18 号  
TEL.092-281-5366 FAX.092-291-2847

上海理音科技 郵編 200233 中国上海市徐匯区宜山路 900 号 科技産業文化大樓 C 区 501 室  
有限公司 TEL.021-5423-5082 FAX.021-5423-5266

リオンサービス 〒192-0918 東京都八王子市市兵衛 2 丁目 22 番 2 号  
センター(株) TEL.042-632-1160 FAX.042-632-1140