

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
最大許容入力電圧	DC 0.5 V~25 V 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 LB-25A(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/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/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 °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、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、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 レベルレコーダ用ペン(赤)：LB-25A × 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
価格 検査付き(税別)	483,000円
価格 (税別)	460,000円

オプション

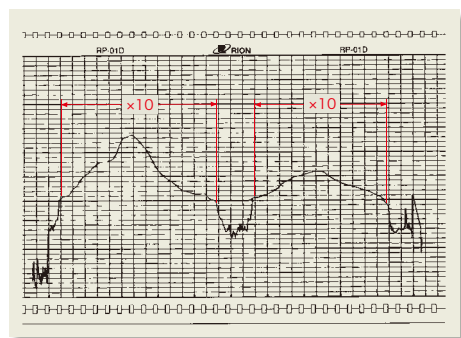
品 名	型 式	価格 (税別)
レベルレコーダ用記録紙 (レベル記録)	RP-01D (6巻入り)	9,600円
レベルレコーダ用ペン (赤)	LB-25A (6本入り)	3,000円
ACアダプタ	NC-97	13,000円
BNC-ピン出力コード	CC-24	3,600円
シガレットアダプタ	CC-82	2,000円
チャートワインダ (巻取器)	LB-23	130,000円

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

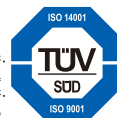


リオン株式会社

<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・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 認証取得



技術相談受付  0120-26-1566

当社の休日および土・日・祝日
を除く 9:00~17:00

本社・営業部	〒185-8533 東京都国分寺市東元町 3 丁目 20 番 41 号 TEL.042-359-7887 FAX.042-359-7458
西日本営業所	〒530-0001 大阪市北区梅田 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
リオン計測器販売(株)	〒336-0017 さいたま市南区南浦和 2 丁目 40 番 2 号 南浦和ガーテンビルリブレ TEL.048-813-5361 FAX.048-813-5364
九州リオン(株)	〒812-0025 福岡市博多区店屋町 5 丁目 22 番 朝日生命福岡第 2 ビル TEL.092-281-5366 FAX.092-291-2847
リオンサービスセンター(株)	〒192-0918 東京都八王子市市兵衛 2 丁目 22 番 2 号 TEL.042-632-1122 FAX.042-632-1140