

# LjM3

## アナログオーディオ対応 リサーチメータ

### 仕様書

株式会社 コスミックエンジニアリング  
〒191-0065 東京都日野市旭が丘 3-2-11  
URL: <http://www.cosmic-eng.co.jp/>  
E-Mail: [c1000@cosmic-eng.co.jp](mailto:c1000@cosmic-eng.co.jp)

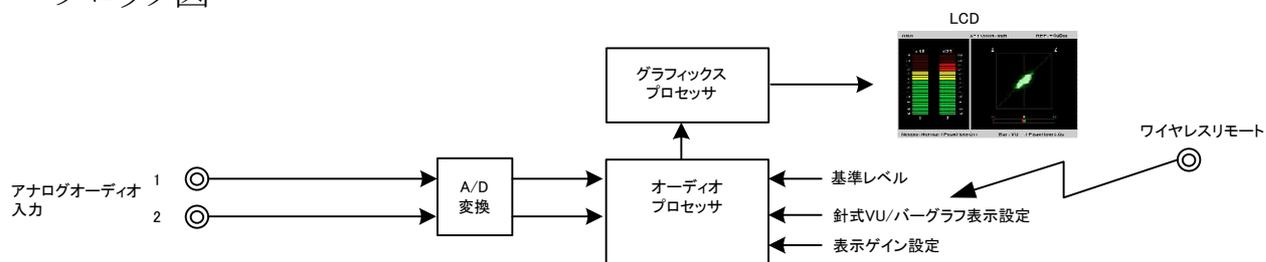
#### 概要

LjM3 はアナログオーディオ2chに対応した7インチLCD付きリサーチメータです。  
リサーチメータ、位相計の他、バーグラフも同時に表示します。

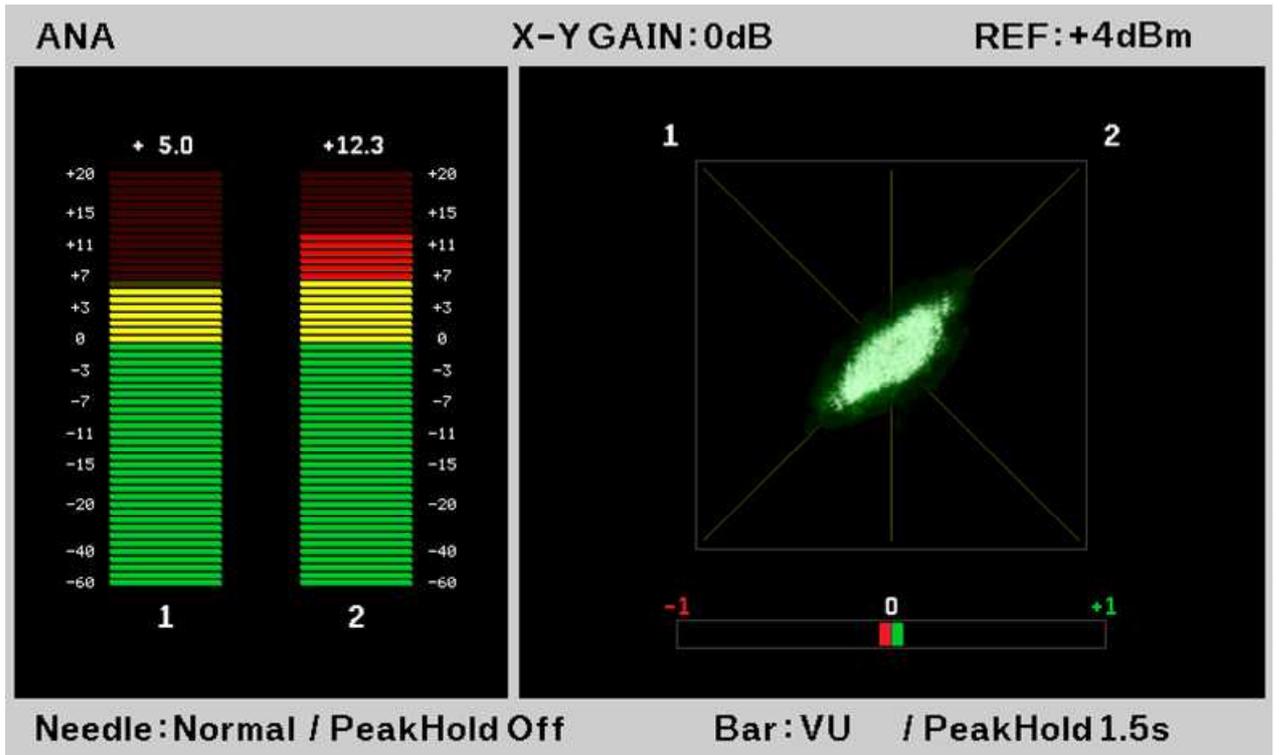
#### 特長

- ・2チャンネルのバランスアナログオーディオ信号に対応。直接XLRプラグで入力できます。
- ・リサーチ、位相、バーグラフメータ表示と、針式VU、バーグラフメータ表示の2通りの表示が可能です。
- ・リサーチメータのゲインを切り替えることができます。(0/20/40/60dB)
- ・バーグラフ表示は、53セグメントで表示し、VUとピークレベルを切り替えることができます。
- ・針式VUメータの表示レンジは、-40～+10dBと-60～+20dBを切り替えることができます。
- ・バーグラフメータと針式VUメータはそれぞれピークホールド表示を切り替えることができます。(OFF,1.5秒、∞)
- ・アナログオーディオ入力の基準レベルを切り替えることができます。(0dBm/+4dBm)。
- ・付属のワイヤレスリモコンもしくは、背面ディップスイッチにより各種設定の変更ができます。

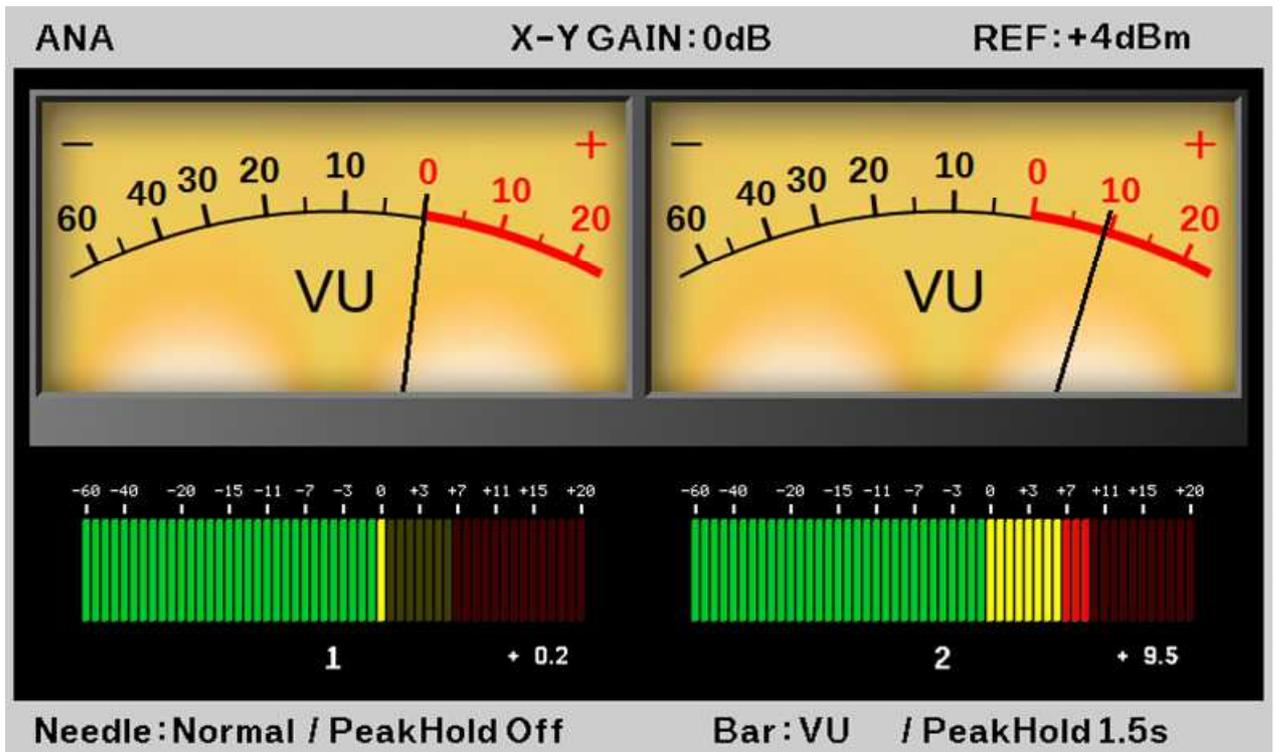
#### ブロック図



LCD表示例



リサージュ、位相、バーグラフメータ表示



針式VU、バーグラフ表示

## 仕様

|                 |  |   |
|-----------------|--|---|
| アナログ<br>オーディオ入力 | コネクタ<br>入力インピーダンス<br>最大入力レベル                             | XLR3(メス)x2 1ピン:GND、2ピン:ホット、3ピン:コールド<br>600Ω/HiZ 平衡<br>+24dBm  |
| 基準レベル<br>LCD    | アナログ音声<br>駆動方式<br>サイズ、画素数、アスペクト<br>バックライト<br>表示機能        | 0dBm / +4dBm → 0 dB 切換可能<br>a-Si TFTアクティブマトリクス液晶 (LCD)<br>7型 800(H)×480(V) 16:9<br>高輝度LED 輝度調整可能<br>リサージュ、位相計、針式VUメータ<br>バーグラフ表示(53セグメント、-60～+20dB) |
| ワイヤレス<br>リモート   | 赤外線リモコン  |   |
| 動作環境            | 0℃～40℃ 20%～85%(結露無きこと)                                   |   |
| 電源              | DC 5V :付属ACアダプター AC 100V～240V±10% (AC 90V～264V) 50/60 Hz |   |
| 消費電力            | 最大 10 W  |   |
| 外形寸法            | W190 × H128 × D42 mm (突起部を除く)                            |   |
| 質量              | 約 1.2 kg(スタンド含む)   |   |

