

# ADR Series

## 6ダイヤル式ディケード標準抵抗器



6ダイヤル式ディケード標準抵抗器は、精密抵抗器部、ロータリースイッチ部、出力端子部、二重シールド部に特長がある、6 $\frac{1}{2}$ 桁の任意の抵抗値を設定可能な高精度標準抵抗器です。

抵抗素子には当社の超精密金属箔抵抗器を使用し、ロータリースイッチは接触抵抗が極めて小さく安定したクリップ型接点を3段並列に接続し、出力端子部では熱抵抗の小さい平角銅線を使った配線処理等により熱起電力は極めて小さく、外部ノイズ対策には二重シールド構造の採用等により、高精度、高安定を実現した製品です。

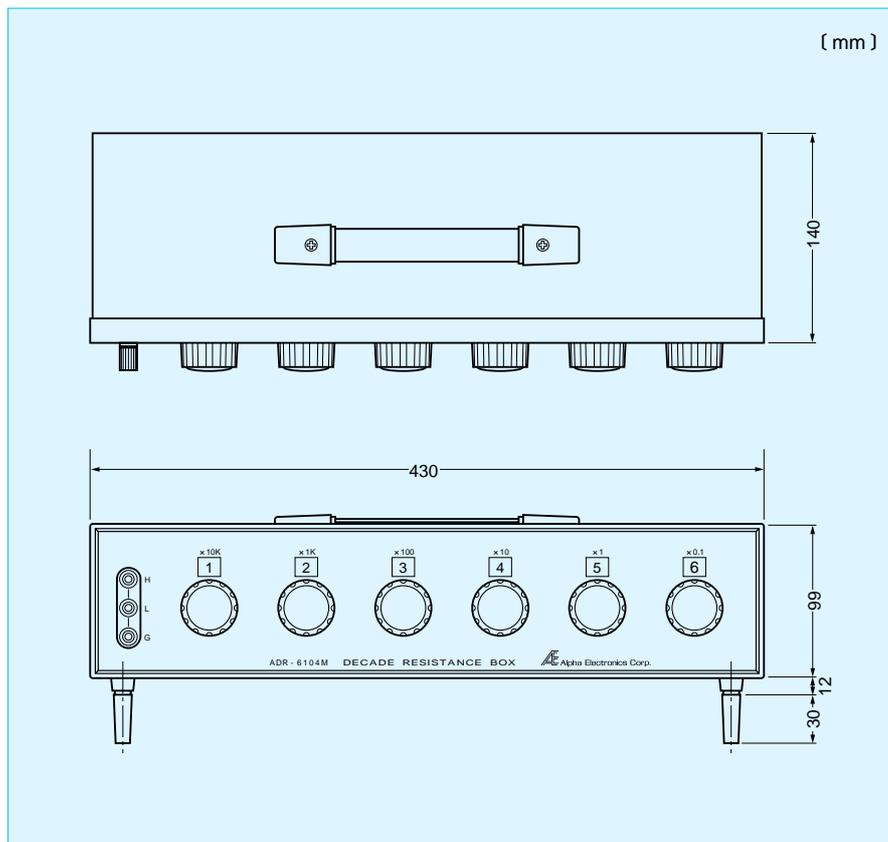
### 特長

- 精度0.005% + 2m を実現
- 抵抗温度係数5ppm/ 以下
- 経年変化50ppm/年以下( 常温放置 )
- 低接触抵抗スイッチを使用し、1ダイヤル3段並列接続による高信頼性
- 低熱起電力ターミナルを使用
- 二重シールド構造により、外部ノイズの影響を受けにくい

### 重量

4.5kg (10 lbs)

### 形状



### 仕様

形 式	最小抵抗値	最大抵抗値	分解能( )	ダイヤル抵抗値/ステップ( )						精 度	最大電力
				Dial 1	Dial 2	Dial 3	Dial 4	Dial 5	Dial 6		
ADR-6102M	0.100	1.111210k	0.001	100	10	1	0.1	0.01	0.001	±( 0.005% + 2m )	0.5W
ADR-6103M	0.10	11.11110k	0.01	1k	100	10	1	0.1	0.01		
ADR-6104M	0.1	111.1110k	0.1	10k	1k	100	10	1	0.1		
ADR-6105M	1	1.111110M	1	100k	10k	1k	100	10	1		
ADR-6106M	10	11.11110M	10	1M	100k	10k	1k	100	10	< 1M ±( 0.01% + 50m ) 1M ±0.1%	0.5W