

**エルメータ  
EDM-3D  
仕様書**

**株式会社東横エルメス  
東亞エルメス株式会社**

2009.10.30

## 1. 概要

本機器は、ひずみゲージ形検出器、弊社製差動トランス形及びポテンシオメータ形検出器、熱電対(T)形の測定が可能な携帯用指示計です。

## 2. 特長

- ・定電流方式のためケーブル延長による感度低下がありません。
- ・バックライトの採用により暗い場所でも測定可能です。

## 3. 仕様

型式	EDM-3D			
適合検出器	ひずみゲージ形	差動トランス形	ポテンシオメータ形	熱電対(T)形
測定範囲	$\pm 19999 \times 10^{-6} \text{ st}$	$\pm 1999.9 \text{ mV}$		$-20 \sim +200 \text{ }^\circ\text{C}$
分解能	$1 \times 10^{-6} \text{ st}$	0.1 mV		0.1 $^\circ\text{C}$
確度	0.15% $\pm$ 1 digit以内	0.05 % $\pm$ 1 digit以内		$\pm 1.0 \text{ }^\circ\text{C}$
検出器への供給電源	41.66 mA(120 $\Omega$ )	50.00 mA	20.00 mA	零接点補償付き
	14.28 mA(350 $\Omega$ )			
許容使用条件	温度:0 $\sim$ +45 $^\circ\text{C}$ 、湿度:80 %RH以下(ただし結露のないこと)			
電源	ニッケル・カドミウム充電電池内蔵			
	連続使用時間:12 時間(350 $\Omega$ ひずみゲージ形 充電時間10時間以上)			
寸法	W160 $\times$ H80 $\times$ D120 mm			
質量	約1.6 kg			

## 4. 外観図

