

**内空変位計  
NH-□F  
仕様書**

**株式会社東横エルメス  
東亞エルメス株式会社**

2009.10.23

## 1. 概要

本器は、2点の測定ポイント間の相対的な変位量を、0.1mmまで読み取れる計器です。主としてトンネルの内空変位の挙動を監視する場合に用いられます。

## 2. 特長

測定テープを定張力により緊張するので、誤差を極力抑えられます。

測定ポイントは、吹付コンクリートや二次覆工コンクリートに埋込むグリップアンカーと地山に食込ませる鉄筋型の2種類があります。

## 3. 仕様

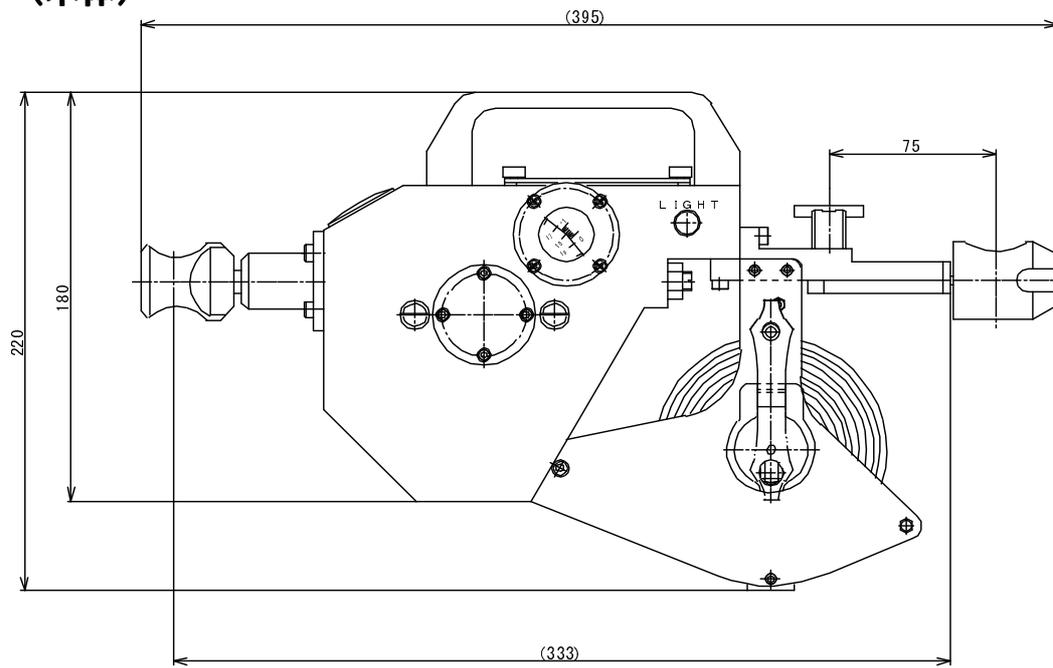
### 本体

型式	NH-15F	NH-20F
測定範囲	0.5~15 m	0.5~20 m
最小読取値	0.1 mm	
測定時の張力	約0.13 kN	
測温範囲	-15~+65 °C	
温度係数	$13.8 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	
寸法	L395×H220×D50 mm	
質量	約3.0 kg	約3.3 kg
付属品	携帯用ケース	

### 測定ポイント

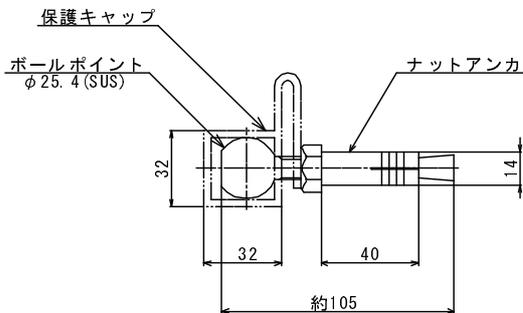
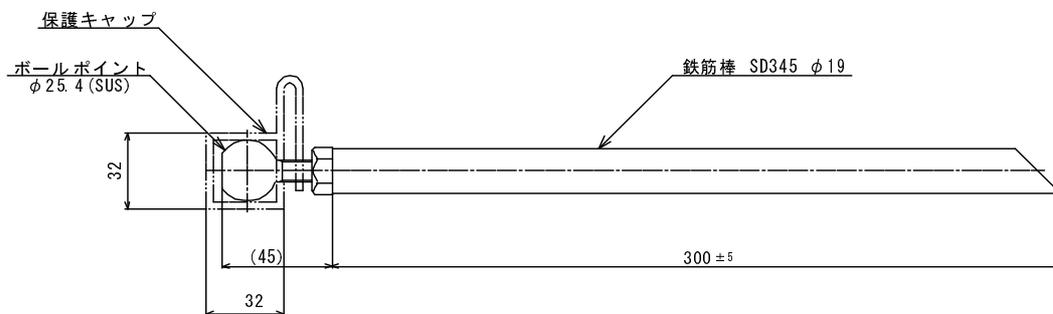
型式	MP-F	MP-R
構成	ボールポイントとナットアンカ	ボールポイントと鉄筋(φ19)
寸法	全長105 mm	全長345 mm
質量	約150 g	約750 g
付属品	ボールポイント保護キャップ	

#### 4. 外観図 (本体)



本 体

#### (測定ポイント)



測定ポイント