

# 大型指示計

RE01

## スペックシート

アイチの大型指示計は、大型の照光式目盛板を採用し、《離れたところから指示値が読める》ことを目的として開発した、電流信号 4~20mADC入力用の電子式自動平衡型アナログ指示計です。

### 特長

#### ○大きく見やすい指示目盛

目盛板の指示有効径は、200~800mmとぐっと大きく、指示値が見やすくなっています。

したがって、排水機場などの壁面上部に当計器を設置された場合、緊急時に一目で指示値を読みとって、速やかに必要な処置をとっていただくことも可能です。

#### ○昼夜をとわない照光式目盛板

目盛板に白色の照光式目盛板を採用しています。

したがって、夜間でもはっきりと目盛を見ることができます。もちろん、照光式にありがちな昼間での見にくさありません。

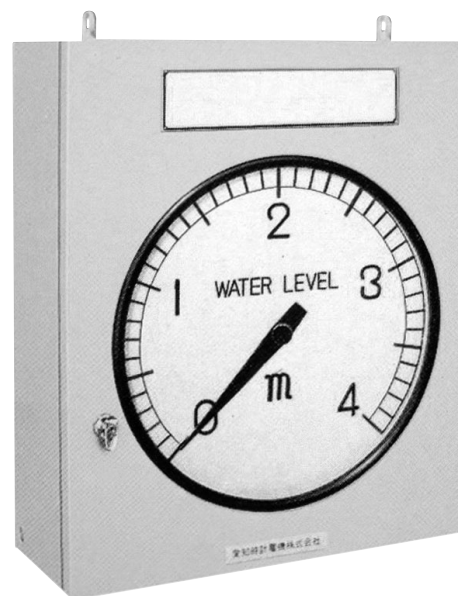
#### ○精度の高い自動平衡型

作動方式に精度の高い電子式自動平衡型を採用し、この大型目盛でもFS±1%の精度を保証しています。

#### ○取付容易なパネル・計器の一体型

別途にパネルを必要とせず、直接壁面取付が可能です。

#### ○万全なノイズ対策



### 仕様

型式	RE01-21L	RE01-31L	RE01-41L	RE01-51L	RE01-61L	RE01-81L
作動方式	電子式自動平衡型					
目盛有効径	φ200	φ300	φ400	φ500	φ600	φ800
目盛有効角度	270°					
照明装置	LED 蛍光灯					
入力信号	4~20mA DC					
入力抵抗	250Ω					
指示値精度	±1% FS					
取付方法	壁面取付					
電源	100VAC 50/60Hz指定					
消費電力	40W以下		55W以下		85W以下	
塗装色	マンセル5Y7/1(内面N9.0)					
重量	約25kg	約35kg	約40kg	約50kg	約55kg	約85kg
保護装置	電源用避雷器、信号線用避雷器内蔵 ※電源分離型はLED 蛍光灯保護なし					

# 大型指示計 RE01

## 外形図

### 形状

信号線・電源用穴  
(グロメット付)  
2-φ30.5  
左右各1個

4-φ16  
(取付穴)  
M12 アンカーボルト用

※上記は1例を示します。

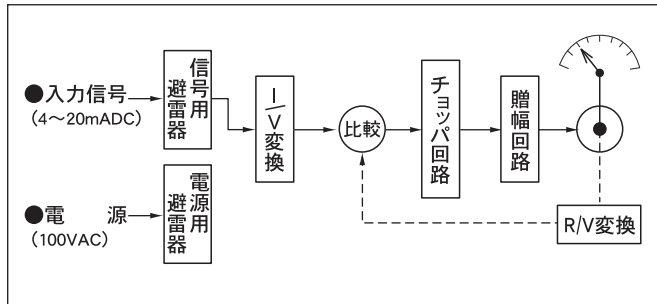
### 寸法

(寸法単位:mm)

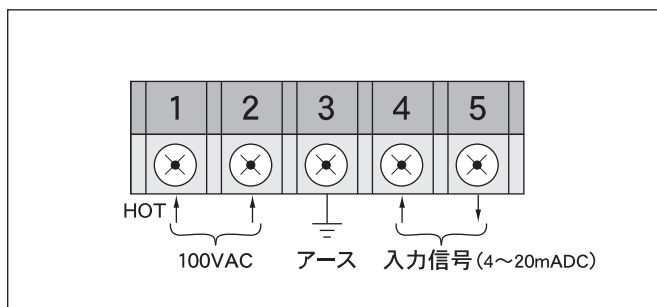
型式	RE01-21L	RE01-31L	RE01-41L	RE01-51L	RE01-61L	RE01-81L
φD	200	300	400	500	600	800
H	520	620	720	850	950	1150
W	400	500	600	700	800	1000
W <sub>1</sub>	390	490	590	690	790	990
W <sub>2</sub>	—*	400	500	500	600	800
T	280	280	280	280	280	280
T <sub>1</sub>	25	25	25	25	25	25
H <sub>A</sub>	400	500	600	650	750	950
W <sub>A</sub>	280	380	480	500	600	800

※RE01-21L型は、アイボルトを付属していません。

## 回路構成



## 端子接続



## 使用例

