

# 水位指示計・伝送器

## LA212-4, LE212-4

### スペックシート

アイチの水位指示計・伝送器は、河川・池・水路等の水位を検出し、その水位を現場指示および伝送するフロート式の計器です。

#### 特長

- 信頼性の高いフロート式  
水位の検出には、もっとも信頼性が高く、多くの実績を持っているフロート式を採用しています。
- 伝送方式  
水位伝送器は水位信号を電流信号出力に変換しています。
- 経済性を追求した統一型  
各型式とも伝送部品を除いて共通部品を使用し、大幅にコストダウンをはかっています。
- 大きく見やすい現場指示計  
現場指示計には、 $\phi 210\text{mm}$ の指示計を採用し、伝送のみでなく現地でも指示が大変見やすくなっています。
- 高性能の避雷器付  
電流信号式の水位伝送器には、避雷器を内蔵しており、誘導雷等のサージから電子部品を保護しています。



#### 仕様

型式	LA212-4	LE212-4
機能	水位 指示	水位 指示・伝送
伝送方法	—	電流信号式
伝送素子	—	ポテンシオメーター 電流変換器
出力信号	—	4 ~ 20mADC
負荷抵抗（線路抵抗）	—	700 $\Omega$ (240VDC時) ~ 800 $\Omega$ (30VDC時)
伝送線	—	2線式
電源	—	24 ~ 30VDC
保護装置	—	信号線用避雷器内蔵

#### 共通仕様（標準）

目盛有効径、角度	$\phi 210\text{mm}$ 約270°
標準水位	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8m ※注文時に選択
スタンド	ステンレス製ボックス型（標準）屋内・屋外共用型
フロート	外径 $\phi 270\text{mm}$ 硬質ポリエチレン製（標準）
ワイヤ	外径 $\phi 1.4\text{mm}$ ステンレス撚線
重錘	鋳鉄製4kgまたは8kg、スタンド内で移動（8m以下）
塗装	スタンド 計器本体
	粉体塗装マンセル5Y7/1 メラミン焼付塗装マンセルN1.5
質量	約40kg
精度	$\pm 1\%$ F.S.（フロート変位に対して）
周囲温度範囲	0 ~ +50℃
周囲湿度範囲	30 ~ 85%RH（結露不可）
付属品	ベースプレート、スタンド用鍵、計器用巻鍵

注) 接点付および8mを超える計器をご希望の場合はLA,LE,252-5型をご利用ください。

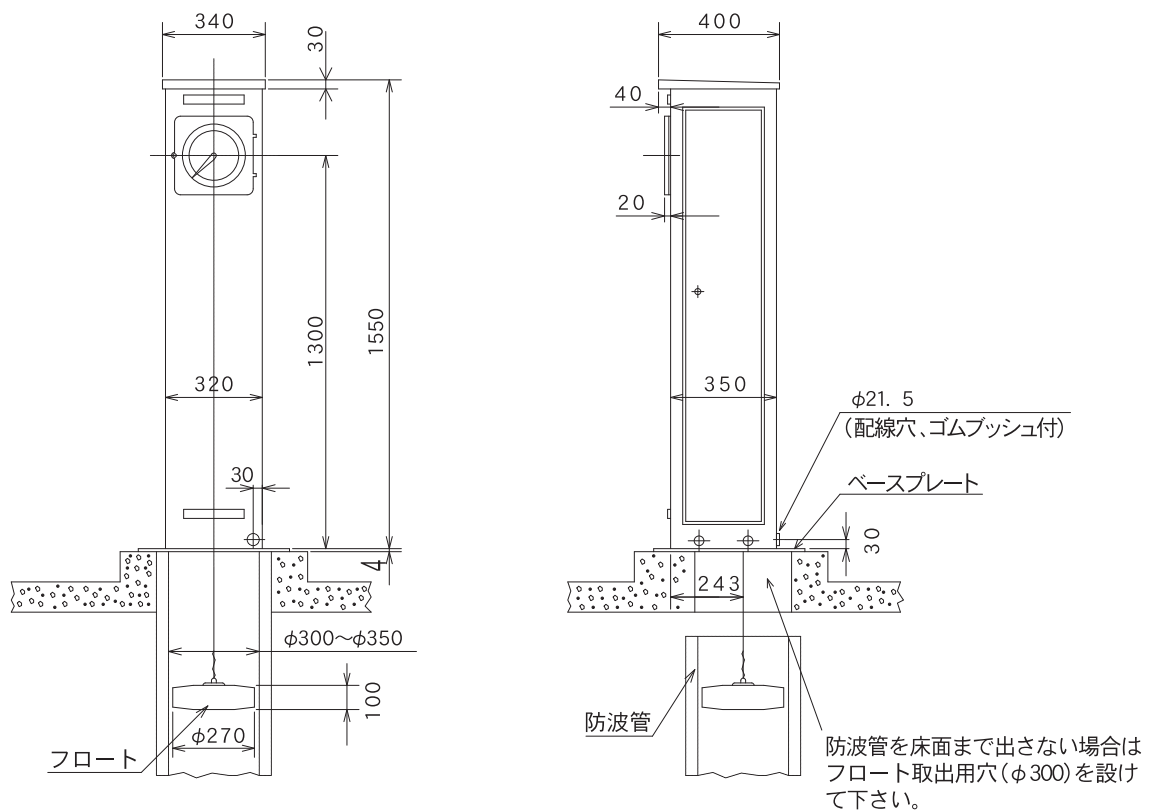


愛知時計電機株式会社

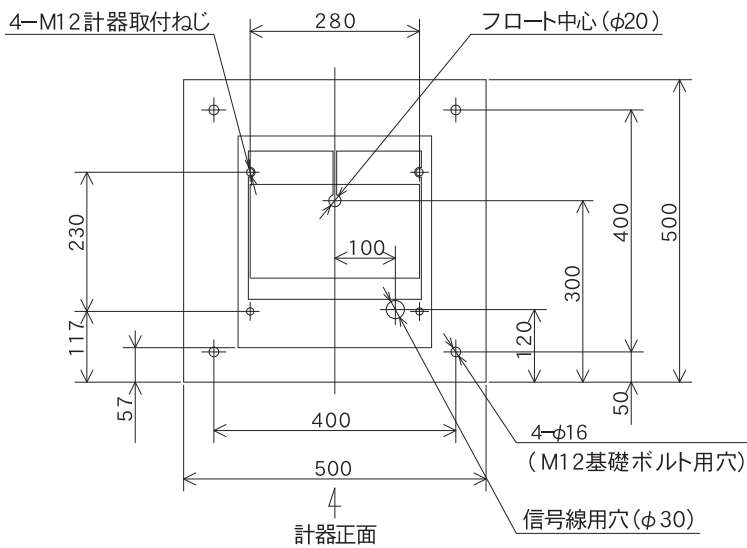
水位指示計・伝送器  
LA212-4,LE212-4

外形寸法

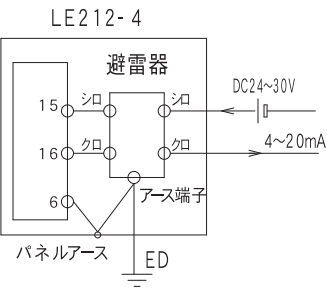
単位：mm



ベースプレート



端子説明



基礎ボルト詳細図

