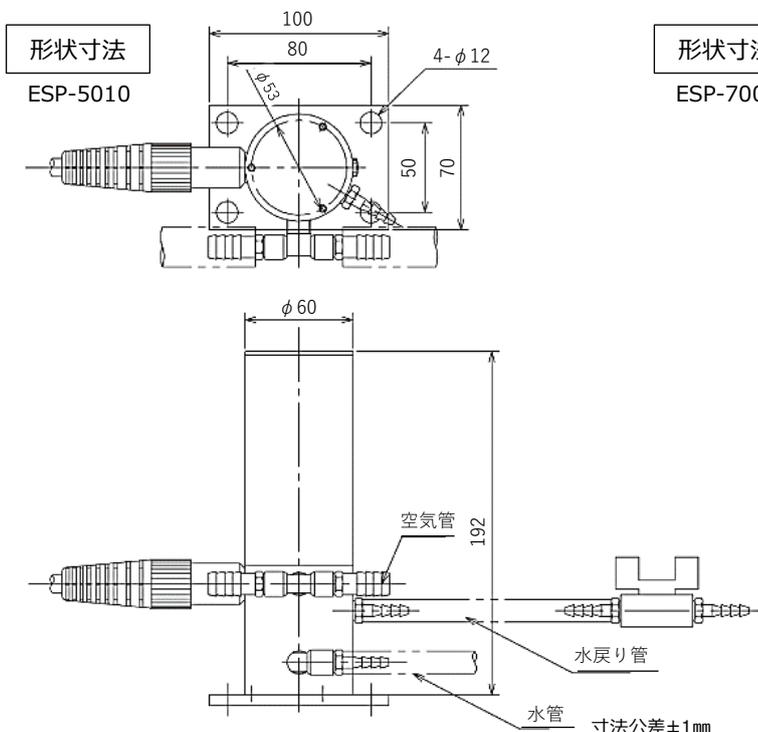


水圧式沈下計 ESP-5000シリーズ

概要

基準水槽と各測点の水圧式沈下計を連通管で接続し、構造物の沈下(隆起)を、水圧の変化により検出するセンサーです。



特長

- 測定系全体が完全な閉そく回路になるので、埋設も可能なメンテナンスフリーの変状計測システムです。
- 基準点と測点との間にレベル差がある場合の測定も可能です。

仕様

名称	水圧式沈下計			
型式	ESP-5010	ESP-5020	ESP-5050	ESP-5100
測定範囲	±50mm	±100mm	±250mm	±500mm
変換方式	差動トランス			
非直線性	0.5%F.S.以内			
温度特性	0.03%/℃以下			
許容温度範囲	-30℃～+80℃			
絶縁抵抗	50MΩ以上			
使用ケーブル	SC-DT(5×0.5mm ² クロロブレンキャブタイヤケーブル)			
使用測定器	EMシリーズ、CDシリーズ、ECシリーズ			
寸法・重量	上記寸法参照・約2kg			
特記事項	測定用の液体は脱気水を使用する			

名称	水圧式沈下計基準水槽
型式	ESP-7000
容量	10リットル*
材料	硬質塩化ビニル樹脂
ポート数	最大5ポート
寸法・重量	上記寸法参照・約8kg(水を含まず)
備考	測定用の液体は脱気水を使用する

*容量は上記表の他に4リットルもあります。お問い合わせください。

お問合せ



坂田電機株式会社
営業部

住所 〒202-0022 東京都西東京市柳沢2-17-20

TEL 042-464-3711

FAX 042-464-3773

Mail eigyou@sakatadenki.co.jp

WEB www.sakatadenki.co.jp