

# EA729SA-200A・-300A 微差圧計

## 特長

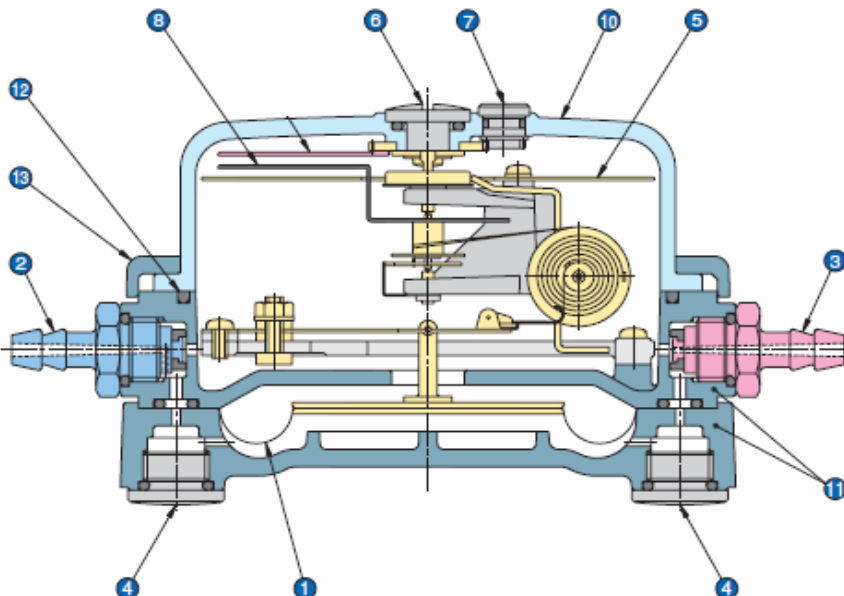
読み取りやすい270°広角等分割目盛表示を採用。  
口金の極性変更が可能なので、チューブを交差させずに配管できます。  
指示の直線性、ヒステリシス、再現性に優れ、微差圧領域を高精度に計測します。



## 仕様

品番	EA729SA-200A	EA729SA-300A
目盛範囲	0 ~ 2kPa	0 ~ 3kPa
圧力単位	kPa	
圧力測定方式	差圧式	
受圧エレメント	ダイヤフラム	
測定ガス体	空気及び非腐食性ガス (液体が不可)	
目盛表示角	約270°広角表示 (目盛長約170mm)	
使用周囲温度	-10 ~ +50 (ただし氷結しないこと)	
使用周囲湿度	90%RH以下 (ただし結露しないこと)	
計器本体耐圧力	200kPa	
外装材質	ポリカーボネートおよびポリアミド	
耐久衝撃	100m/s <sup>2</sup> (3軸方向各6回)	
耐久振動	5 ~ 10Hz 全振幅10mm、10 ~ 50Hz 加速度全振幅 39m/s <sup>2</sup> (3軸方向各2h)	
適合配管	1.ビニル管またはゴム管 (内径6) 2.金属管 (外径6±0.1) 3.硬質プラスチック管 (外径6×内径4)	
口金極性	・高圧側赤色、低圧側青色で表示 ・高圧側および低圧側の口金を入れ替える事により極性勝手の変更可能	
重量	約270g	
標準取付姿勢	上向水平 ~ 垂直間 取付任意	
精度	±1.5%FS	
受付エレメント材質	シリコンゴム	
受付エレメント耐圧力	40kPa	

## 構造概要



ダイヤフラム  
 低圧側口金(青)  
 高圧側口金(赤)  
 封止栓  
 目盛板  
 零点設定器  
 置針設定器  
 指針  
 透明カバー  
 ハウジング  
 カバーパッキン  
 カバー押さえリング