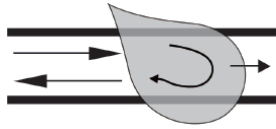


TATSUTA WATER LEAKAGE DETECTION SYSTEM

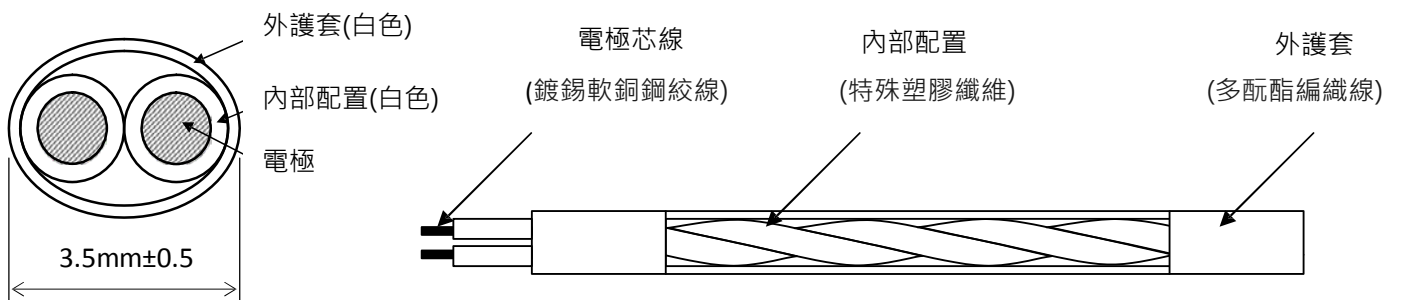
Water Leakage Sensor 漏液檢知帶 AD-S

- 原理：



滲入液體須是導電體，在感測極體間形成導體，其水份多寡將會改變其間阻抗，造成電流大小的變化，進而觸發漏水控制器內部電子偵測電路產生警報。

- 結構圖：



- 規格：

實體圖	
電極結構	鍍錫軟銅鋼絞線 3.5 mm 直徑 Ø 0.18mm × 13條捻合 (兩極)
電極阻抗(DC)	26.6 Ω/km (20°C)
線間阻抗(AC)	50kΩ
絕緣體	10 MΩ
靈敏度 (Water absorptivity)	0.05 ml/s
防潮效能	高溼度環境中(Max.95%) · 電極阻抗最低值為 50 kΩ · 將不會輕易警報 · 但不可結露
溫度範圍	-15 ~ 60°C
重量	10.5±1.0 g/m