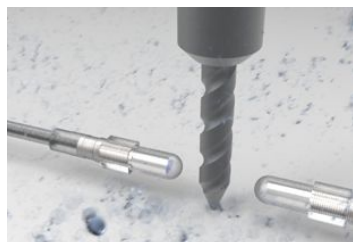


耐油耐化學物光纖感應頭

耐油、耐化學物型透過氟碳聚合物塗層來防止液體進入。



油污環境檢測鑽頭的工作狀況



確認清洗線上的工件通過情況

採用氟碳聚合物塗層，滿足各種環境要求

氟碳聚合物耐化學物數據(參考)

化學物名稱	丙酮	甲基丁基酮	苯	甲醇	甲苯	鹽酸	硫酸(98%)
材料							
氟碳聚合物							
ABS	×	×	△	△	×	△	×
聚碳酸酯							

○: 良好 △: 視條件而定 ×: 不可

使用氟碳聚合物保護感測器, 與其它材料相比, 可抵禦各種化學物。

球面形狀，水滴不易附著



檢測面為曲面，便於水滴流下，以防止對偵測產生影響。

內建鏡頭，高功率

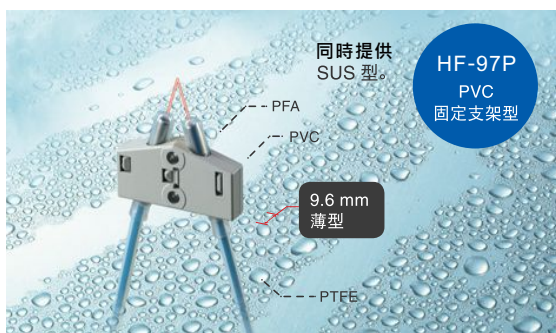
均內建有鏡頭。初始模式(FINE)下，偵測距離為3600mm。工件為道光體時，有工件和無工件時的光強度差較大。因此，不易出現污損等造成的誤動作。

安裝簡單



提供專用安裝支架
由於主體設計有突起部，因此，安裝支架不會滑動，可牢固安裝。

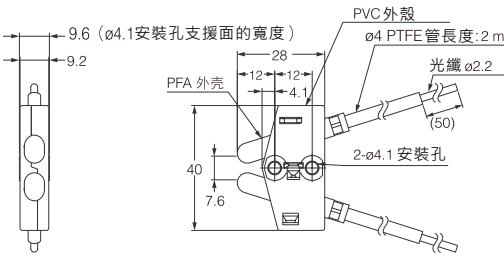
同時提供限定反射型



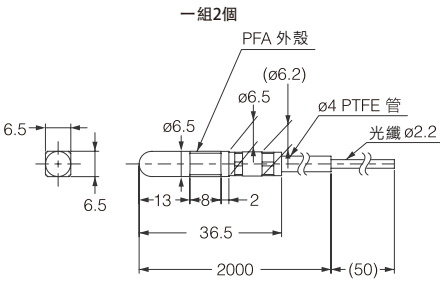
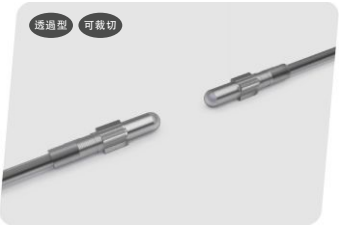
採用八字形，避免液體滯留

採用發射、接收分離的八字型，可減少傳統的反射型出現的液體滯留造成的誤動作。此外，由於尖端為曲面，因此，水滴等不易滯留在檢測面。

耐油耐化學物光纖感應頭



型號	HF-97P
檢測距離	8~20
最小彎曲半徑	R40
耐溫	-40~+70℃



型號	HT-98
檢測距離	3600
最小彎曲半徑	R40
耐溫	-40~+70℃

下圖為結合安裝支架後的尺寸

