

## [ 優 良 賞 ] フッ素保護光式多点液面レベルセンサ「COP-05」

知恵の輪株式会社

〒431-2103 静岡県浜松市新都田 1-3-3-1

TEL 053(428)8808

光学式センサユニット全体を耐薬品性・耐環境性に優れるフッ素樹脂で覆った太さが6mmの液面レベルセンサ。

フッ素樹脂棒の側面に押し出し成形されたプリズムの面を臨界角にして外界が空気か液体かを区別する。フッ素樹脂でカバーされているため金属製や樹脂製のセンサに比べて耐薬品性に優れ、機構部品を持たないため耐久性にも優れる。1本で多点（5箇所）の液面レベルを検出できる。

