

- ❑ ガラスキューベット内の液体をランプからの光が通過する際に、液体内部の物質により光が散乱し方向が変わります
- ❑ 太陽光が空気中のほこりやちりなど照らすように、散乱光を検知することで液体内部の濁度を検出することができます
- ❑ 光線は直接ガラスキューベット内の液体へ照射。照射光に対して $90^\circ$  に位置する散乱光を検出器が測定します。  
散乱光は $90^\circ$  以外にも発生しますが、多くの規格(JIS・ISOなど)では $90^\circ$  で発生した散乱光を測定することと定められております。(JIS K 0101 参照)

# Turbidity 濁度計

