

20. 液体の滴下量を計る

点滴の様に微量の流量計測は困難でしたが、
発想を変えた**万能電極式レベル計MCM2121型**を紹介します。

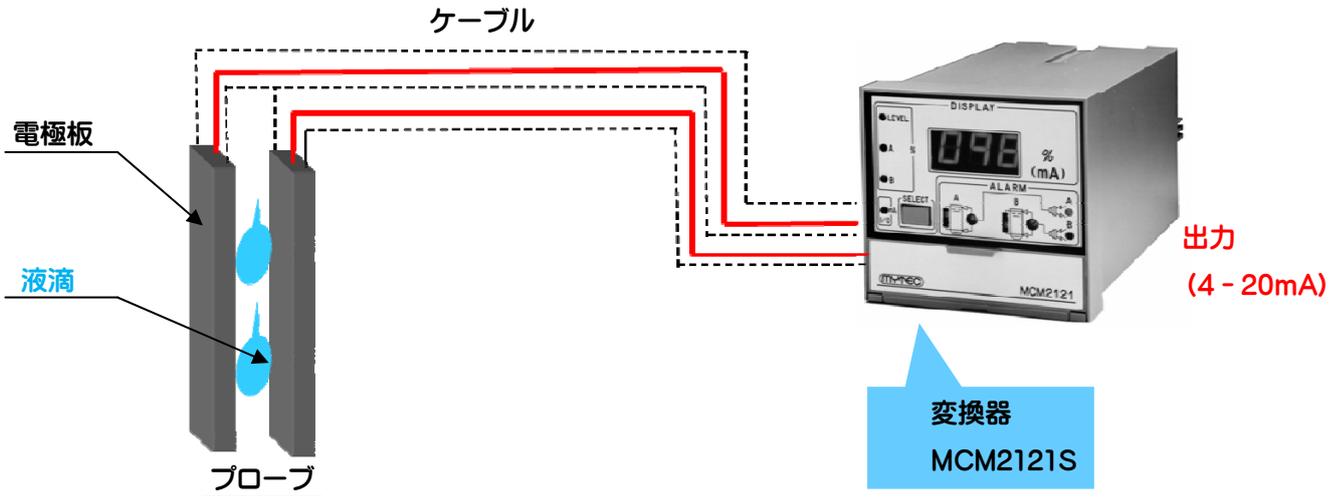
原理

絶縁された2枚の電極間の
液体落下量を高周波で測定します。



流量に比例した出力が得られます。

構成



機器構成

プローブ

比誘電率の大きな液体 小型
比誘電率の小さな液体 大型
液体が電極に接触しないように製作します。

液体の比誘電率、導電性、比重、流量の仕様が必要です。

使用ケーブル

専用の2芯個別シールド、または同軸ケーブル2本を使用します。

変換器

マイスターMCM2121 を使用します
連続メータはスイッチとして使用可能です。