

# 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。

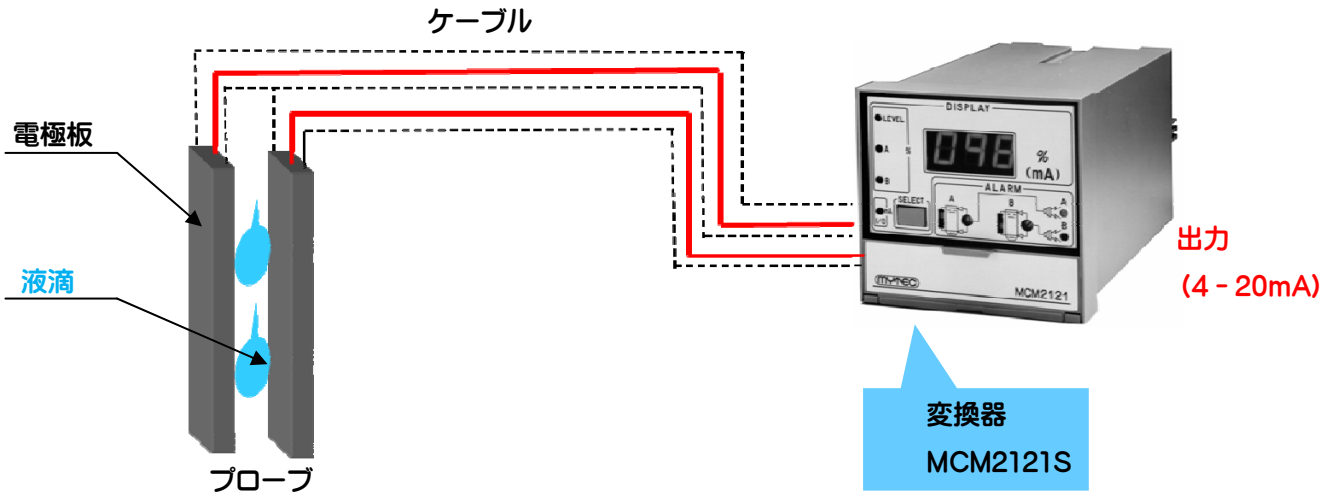
## 原理

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。