

3.ホール素子応用例/APPLICATIONS

ホール素子の主な用途の例を紹介します。

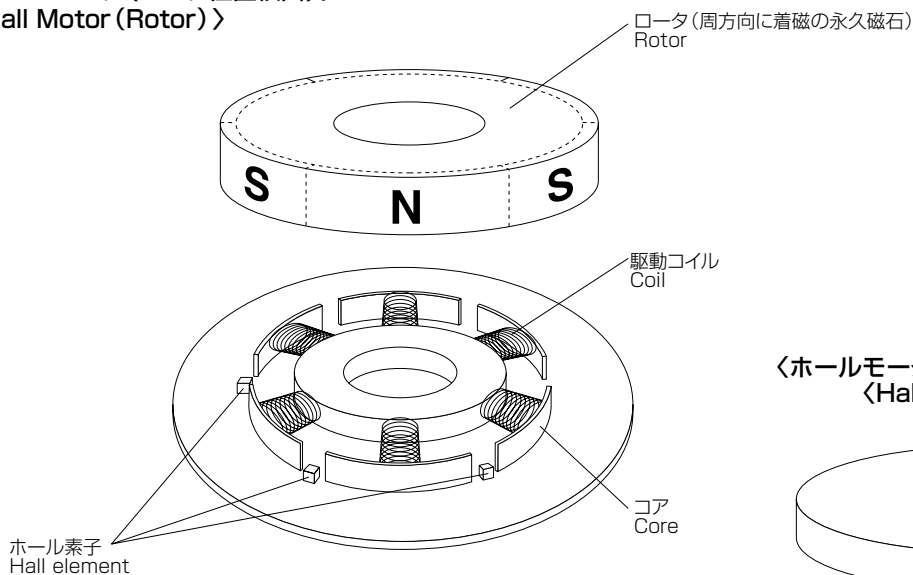
なお、本資料に掲載している応用回路等は使用上の参考のために示したもので、掲載回路の使用に起因する第三者の特許権その他の権利侵害に関して弊社では一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

Applications of Hall element

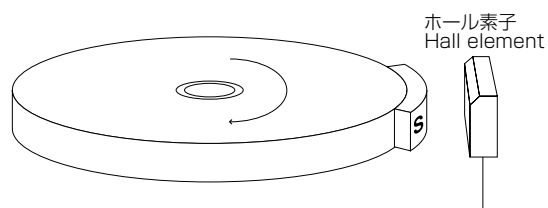
Please note that these basic examples are given only for general reference, and represent no recommendation or warranty of any nature relating to actual utilization or infringement of proprietary rights.

位置検出/Position Sensor

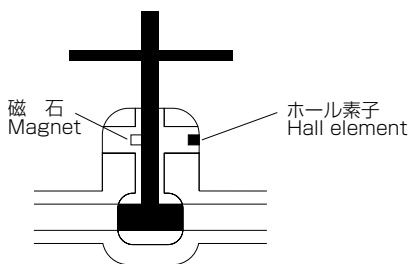
〈DCBLモータ (ロータ位置検出)〉 〈Hall Motor (Rotor)〉



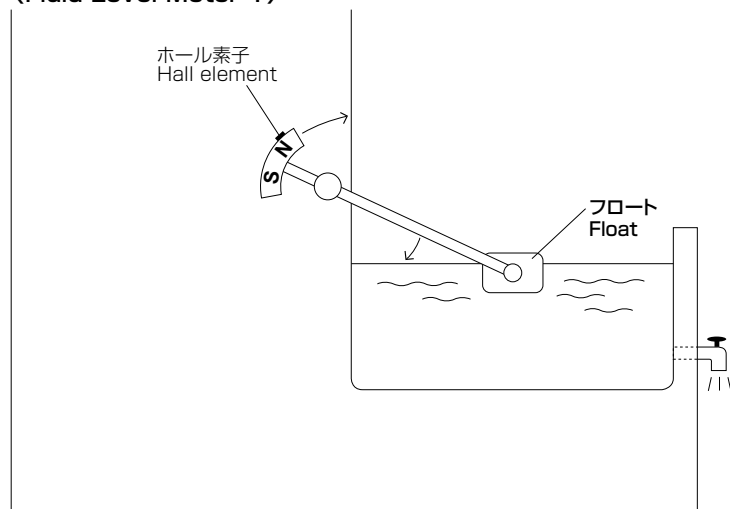
〈ホールモータ (インデックス位置検出)〉 〈Hall Motor (Index)〉



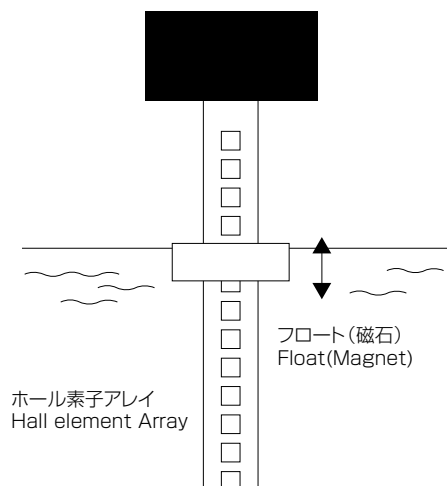
〈バルブ〉 〈Valve〉



〈液面計1〉 〈Fluid Level Meter 1〉

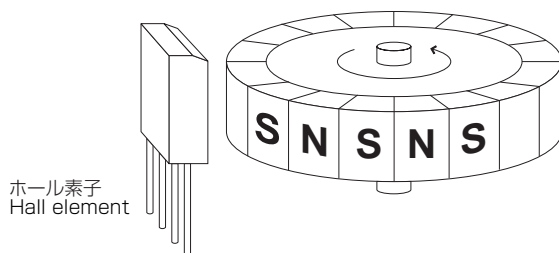


〈液面計2〉 〈Fluid Level Meter 2〉

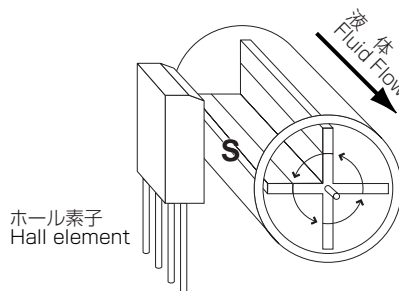


回転速度検出 / Rotational Speed Sensor

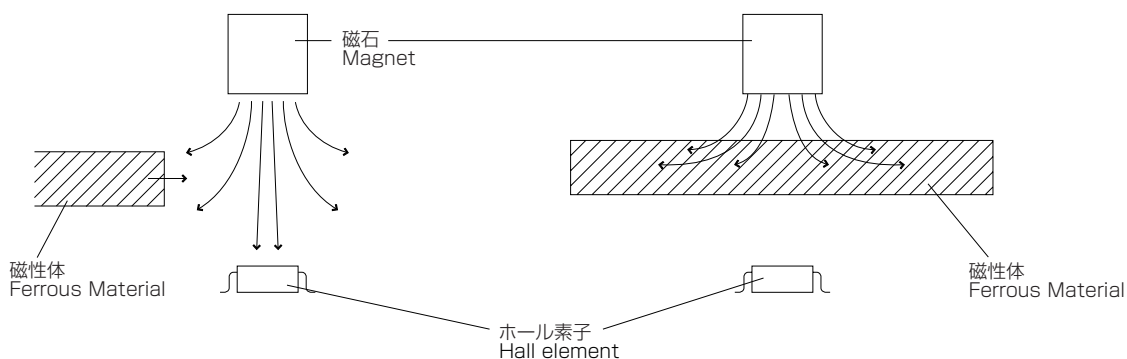
〈エンコーダ〉
〈Pulse Encoder〉



〈流量計〉
〈Flow Meter〉

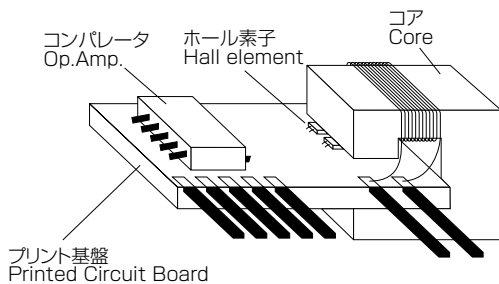


磁性材料検出 / Ferrous Material Detector

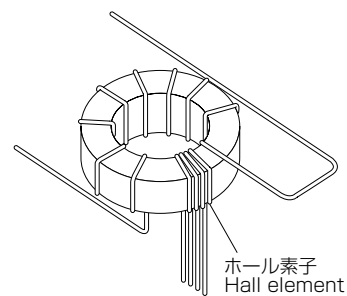


電流計 / Current Sensor

〈電流スイッチ〉
〈Current switch〉



〈ホールDCCT〉
〈Current Sensor〉



移動量リニア検出 / Linear position detection

