

ホールIC式燃料レベルセンサ

量産品

2019年搭載開始

金属接点式の課題(※)を全て解決し、信頼性が大幅に向上

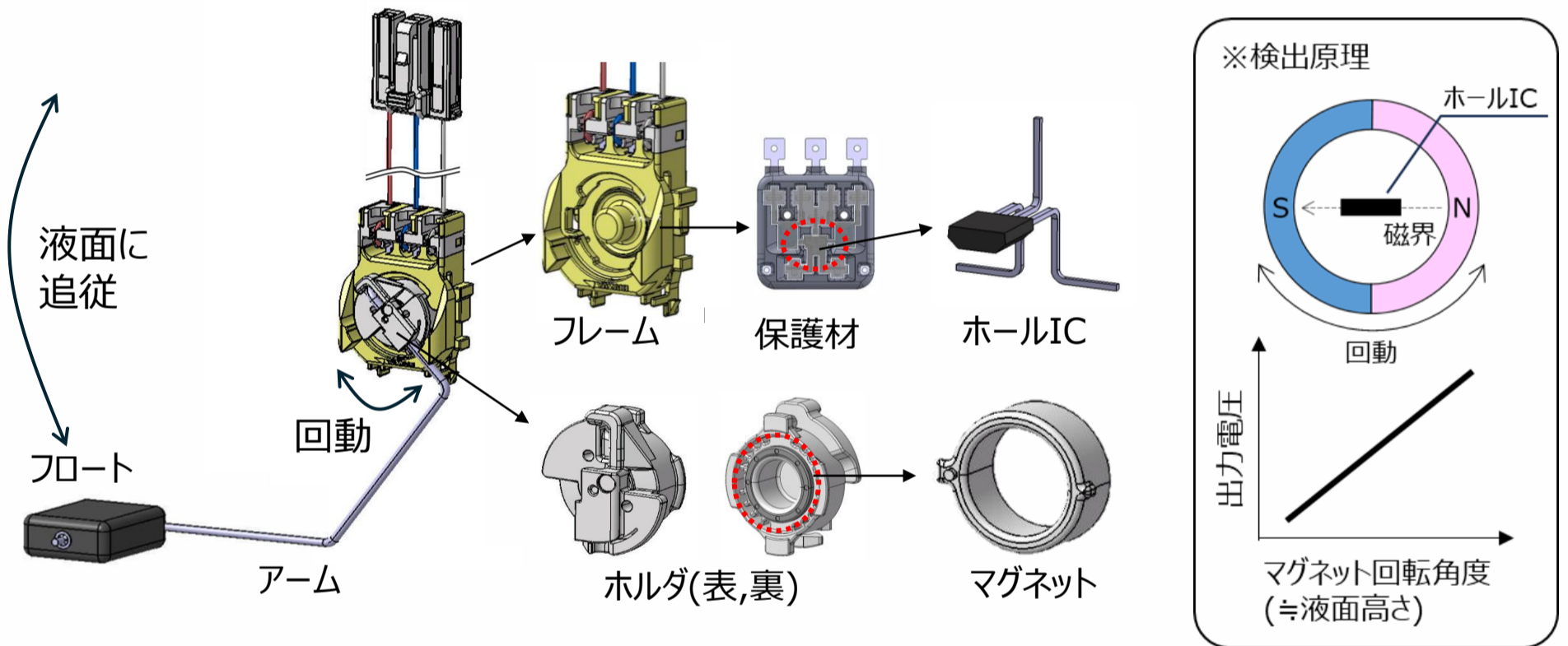
※接触障害、異常摩耗、異物噛み込み など

背景・課題

- ①従来の金属接点式に由来する不良撲滅
- ②カーボンニュートラル燃料への適合

課題への解決・特徴

1 ホールIC+マグネットの磁気検出方式の採用 (検出部の非接触式化)



2 E100/B30燃料に適合 (その他 新燃料は随時確認中)

燃料	備考	対応状況
E100	エタノール100%	対応可
B30	バイオディーゼル30%	対応可
B100	バイオディーゼル100%	評価計画中
HVO	植物油などを水素化处理	評価実施中
GTL	天然ガスを液体燃料に変換	評価計画中
e-fuel	水素とCO ₂ から合成	評価計画中

生産実績：2019年L/O (累計600万個 / 月産15万個)