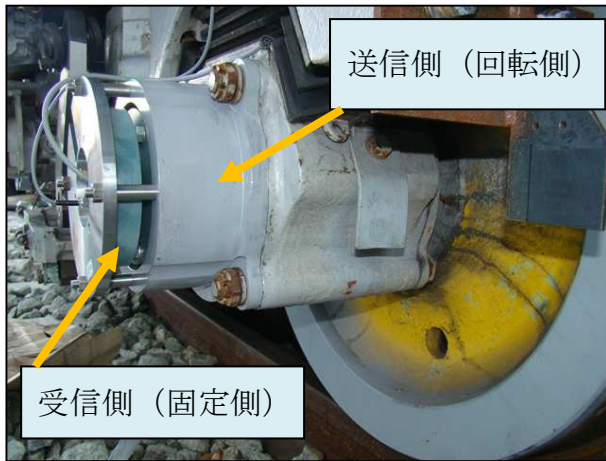


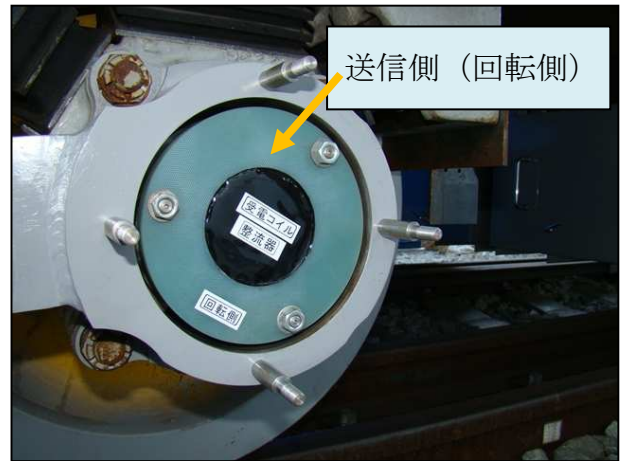
在来線向 軸端テレメータ(開発品)

PQ測定などに使用されるスリップリングに代えて、非接触でノイズの少ない測定を実現！

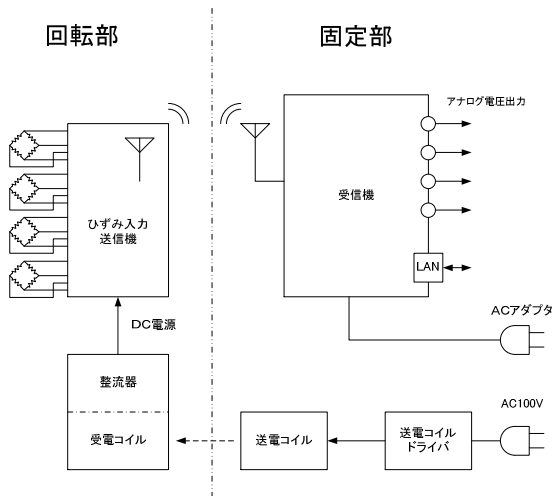
項目	仕様
測定対象	ひずみ入力(フルブリッジ)
ブリッジ抵抗	120~1000Ω
測定レンジ	±5000ひずみ
精度	±2ひずみ
応答速度	2000データ/秒
回転側電源供給	誘導給電方式
測定チャンネル数	4チャンネル(最大8チャンネル)
保護等級	IP-52(防塵・防滴)
耐振動・耐衝撃性	JIS E4031 試験適合



テレメータ装着時 (測定時)



送信側 (回転側) 形状



軸端テレメータ伝送ブロック図



出力波形例



住友金属テクノロジー株式会社 鉄道産機事業部 車両試験部

TEL :06-6466-6195 URL: <http://www.smt-railway.jp>