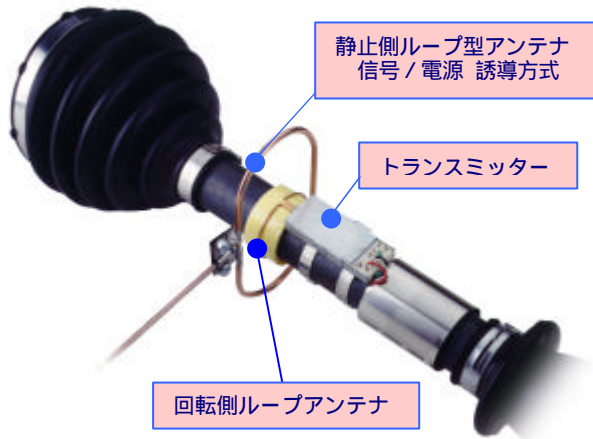


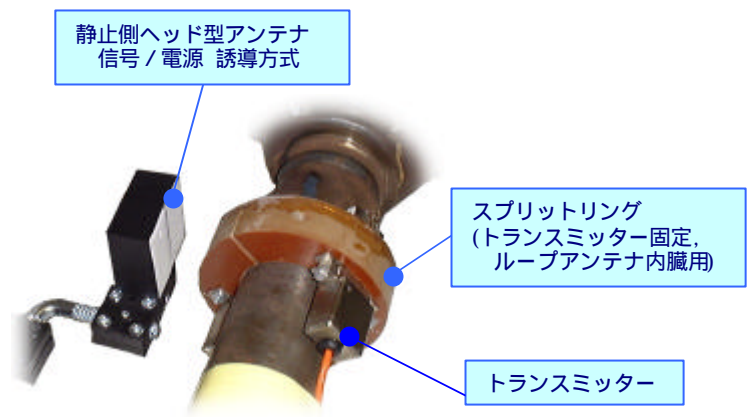
# 英国 ASTECH Electronics ロータリー テレメトリー

計測データの無線送信は勿論、トランスミッター及びセンサ用の電源も無線にて供給できます。

計測例 (システム B)



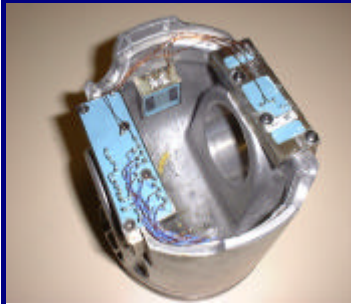

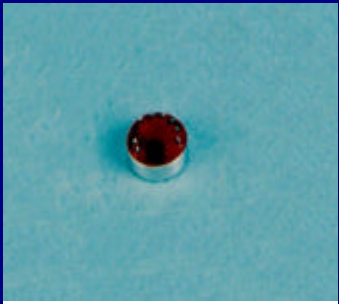

計測例 (システム C)



静歪、動歪、トルク、温度、加速度、振動、圧力、変位等のセンサに使用できます。マルチチャンネルのトランスミッターもあります。トランスミッターは御要求に応じて小型、軽量化を検討します。

信号送信は誘導方式の他に、赤外線方式があります。また、遠距離送信としてUHF方式を採用することもできます。電源は無線 (誘導方式、光方式) にて供給できますが、御要求によりバッテリーも使用できます。

## 各種トランスミッターの例

			
ピストンにインストールされた7チャンネル熱電対トランスミッター、誘導電源方式	コネクティングロッドにインストールされたトランスミッター、歪計測用	小型トランスミッター、9×18mm 径。重量 5g。ターボチャージャー用	超小型トランスミッター、電磁誘導、赤外線または容量型を提案できます

## 使用 (取り付け) 例

ホイール  
タイヤ  
プロペラシャフト  
ドライブシャフト  
コネクティングロッド

ステアリング  
ピストン  
ギヤ  
回転体シャフトエンド  
シャフトボア

ガスタービン  
スチームタービン  
コンプレッサー  
ポンプ  
ターボチャージャー

日本総代理店 **ISD (株) インターナショナル・サーボ・データ**

〒111-0056 東京都台東区小島 2-13-3 TEL : (03) 3864-6391 FAX : (03) 3864-6407