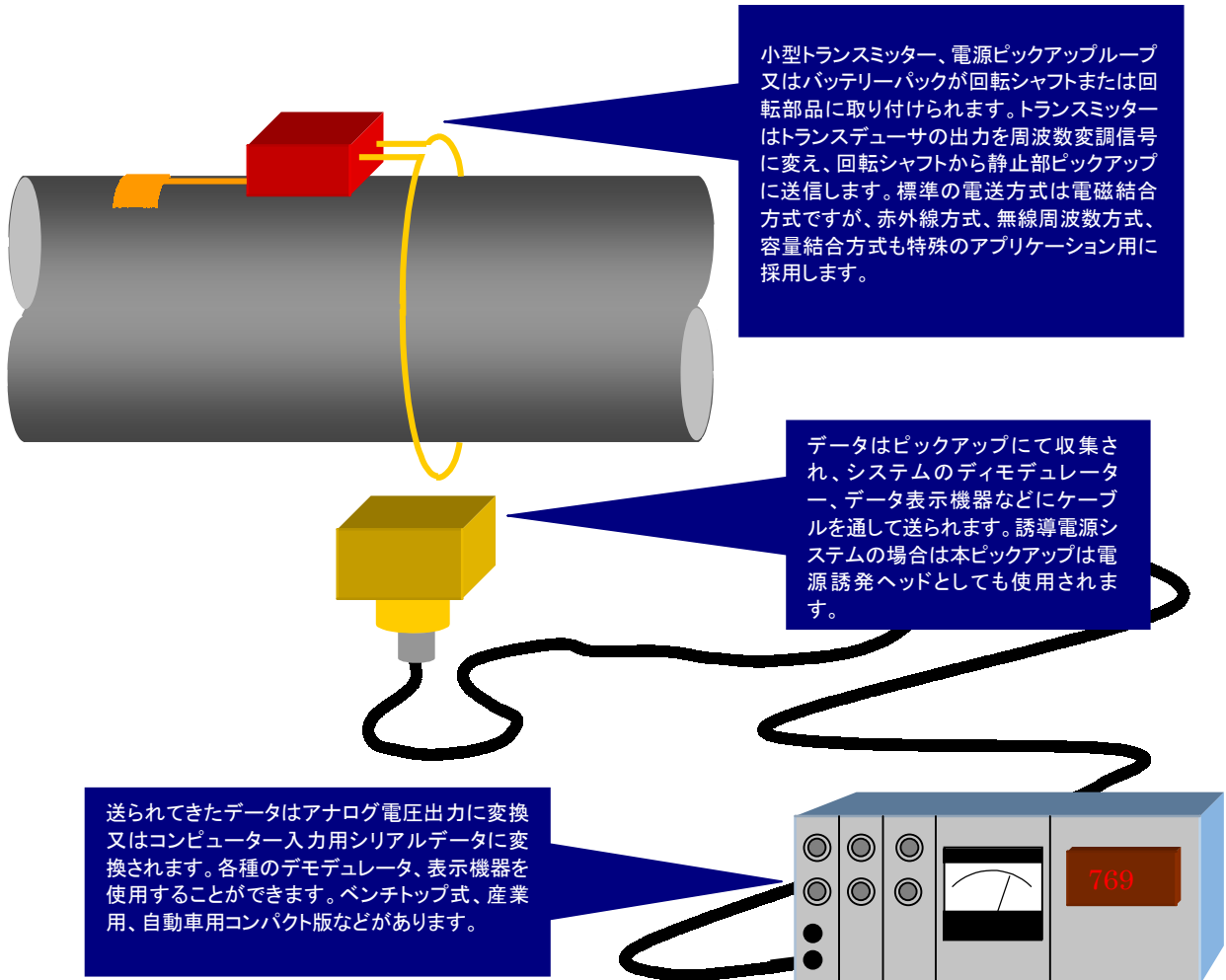


アステック社 ロータリーテレメトリーシステム

アステック社ロータリーテレメトリーシステムは回転体又は移動体のトルク、歪、温度、振動などの物理量データを無線にて送信することを可能にしました。回転体、移動体上の計測データを無線にて静止ピックアップ部に送るばかりでなく、本ロータリ

ーシステムはトランスデューサの信号調整機能及びアナログ形式、デジタルシリアル形式の信頼性の高いデータ出力機能を持っています。



アステック社製品について

35年を超える設計と製造経験が広範なアプリケーションで実証されているロータリー/短距離ハードウェアに結集されています。

- ❑ **シングルおよびマルチチャンネルシステム-**
シングルチャンネルから 16 チャンネル。更にマルチチャンネルも可能。
- ❑ **標準センサーに使用可能-**
トルク、歪、温度、振動、圧力、加速度、変位計測用標準センサーに使用可能。
- ❑ **在庫およびカスタムトランスミッターアセンブリー-**
広範な標準トランスミッター形状は多数のインストレーション要件かつ特殊アプリケーション用の低コストカスタム設計サービスに適合しています。
- ❑ **トランスミッター電源および信号送信オプション-**
標準の両方向電磁結合方式以外に、トランスミッターは電池式でもよく、オプションとして赤外線方式、無線周波数方式、容量結合方式も可能です。
- ❑ **トランスミッターアタッチメントハードウェア-**

トランスミッターをシャフトに確実に取り付けることが重要であり、簡単なストラッピングシステムも頑丈な分割カラーシャフトクランプアセンブリーも使用できます。要請があれば、カスタム設計も生産できます。

- ❑ **変換/読取機器オプション-**
ペンチトップ研究開発用のラック/ケースフレーム、車両内、現場用の頑丈かつコンパクトなモジュールもあります。
- ❑ **PC/ラップトップへの直接入力-**
トランスミッターから受信した PCM データが PC へ直接入力される最小ハードウェア構成です、ディスプレイと記録用ソフトウェアが搭載されています。
- ❑ **トランスミッターエンコーディング形式-PCM エンコード 2 進**
データが標準ですが、最大帯域幅が要求されるアプリケーションには FM(VCO)エンコーディングも使用できます。