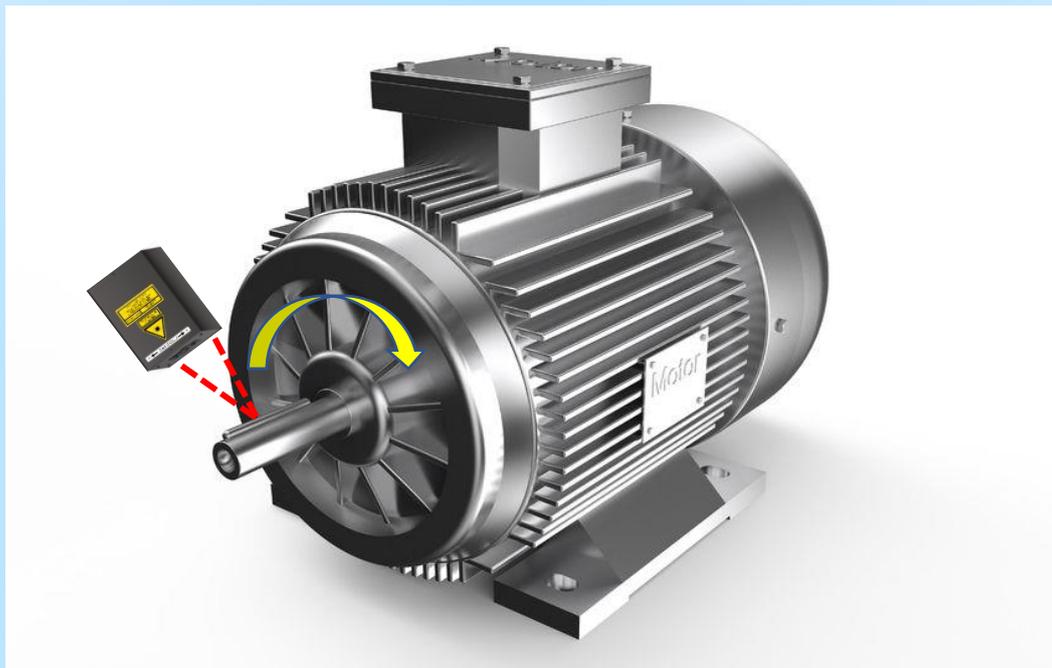


# モーター用アプリケーション

## 回転速度測定（周波数評価）



モーターの測定用途として、主に回転速度測定です。  
弊社のレーザドップラでは、モーターの回転速度やFFT解析で微小な動きを周波数分析ができます。  
分野としてOA機器・産業機器・自動車など様々の所で活用されています。使用目的は、性能・製品品質向上、製品歩留まり向上、設備診断などです。

## レーザドップラ機種選定

MODEL2541

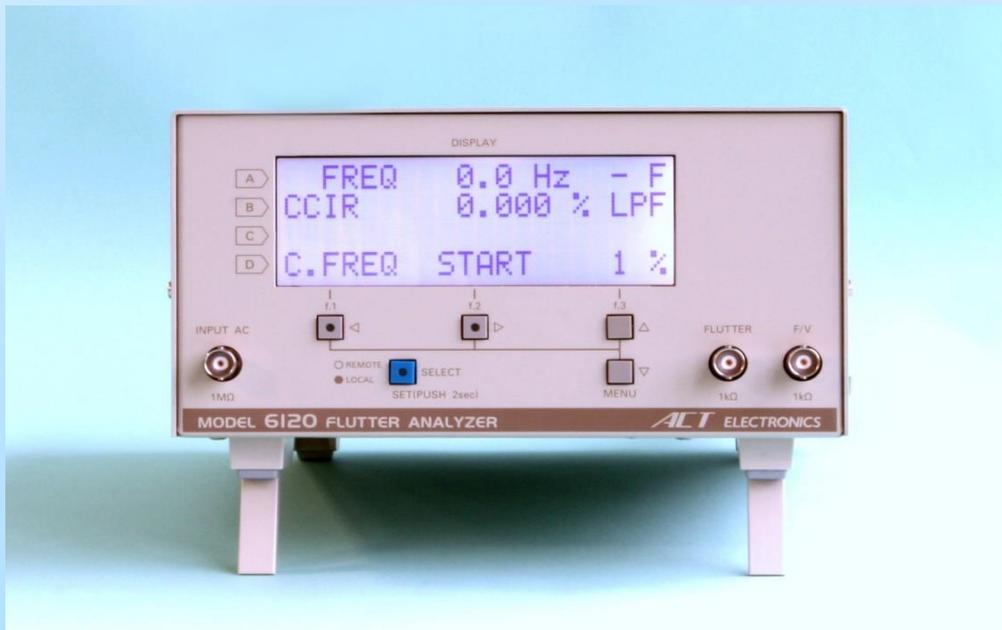
MODEL2531A



サンプリングレート 0.1ms  
内部更新レート 0.0008ms(0.8 $\mu$ s)  
多チャンネル可能

サンプリングレート 1ms  
内部更新レート 0.01ms  
ライン向け

## ワウ・フラッターメーター MODEL6120



本器は、10Hz～1MHzの周波数範囲をカバーし、多彩な機能を搭載したフラッタアナライザです。各種モータの回転数や回転変動率をロータリエンコーダと組合せて容易に測定できます。

また、本器は中心周波数のワンタッチ同調機能や測定結果のGO/NO-GO判定機能を備えていると共に、パネル面の全機能を記憶して呼び出すことのできるプリセット機能を採用、研究開発から検査ラインまで幅広く利用できる測定器です。更に、本器はUSBインターフェースを標準装備、GP-IB（オプション）によって、すべての機能を制御できますので、自動計測システムのデバイスとして最適です。

**ACT** アクト電子株式会社  
ACT ELECTRONICS CORP



HP <http://www.actele.co.jp>

本社 〒211-0051

神奈川県川崎市中原区宮内4-7-16

4-7-6, Miyauchi, Nakahara-ku, Kawasaki, Japan

電話 044-589-8180(代) FAX 044-589-8181