

# モータの起動特性、温度、回転数の測定

## 概要

モータの評価の一つに起動特性の繰り返し評価があり、性能が低下すると、過電流、温度上昇がおこります。DL850E/DL850EVは電圧、温度、周波数などが測定可能なモジュールを搭載でき、駆動信号の電圧だけでなく、温度、回転数まで1台で測定できます。

また、モータを定格回転数まで立ち上げ、定格回転数を100%として、63.2%の回転数になるまでの時間を測定し、DL850E/DL850EVのGo/No-Go機能をを用いて、測定器内で合否判定が可能です。

## アプリケーションのポイント

- 電圧、電流、周波数、温度、回転数（F-Vモジュール）などの多現象を同時に観測可能です。
- 波形の形状、電圧・周期・立ち上がり時間などの測定パラメータを判定対象として、自動で合否判定（Go/No-Go判定機能）が可能です。  
No-Go判定時のアクションとして、データ保存、メール送信などが可能です。

