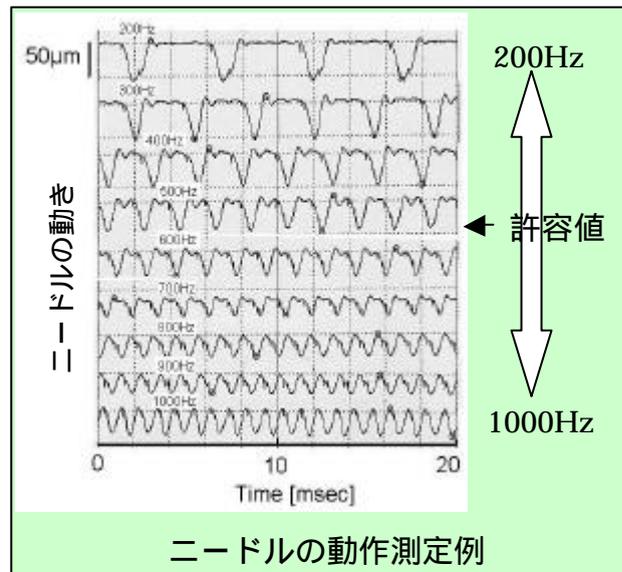
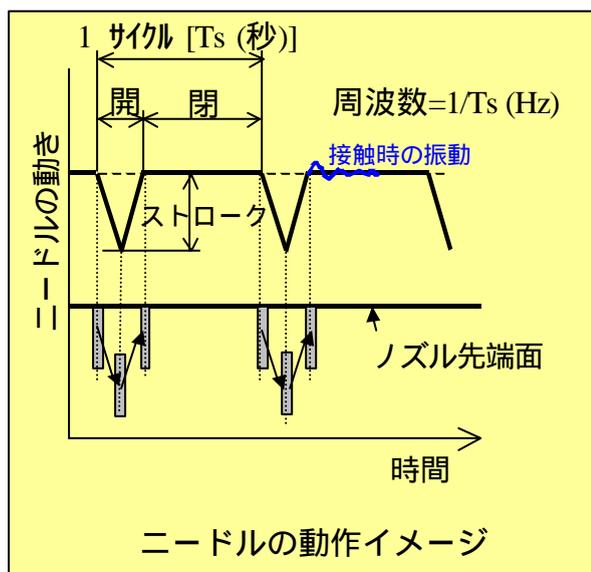
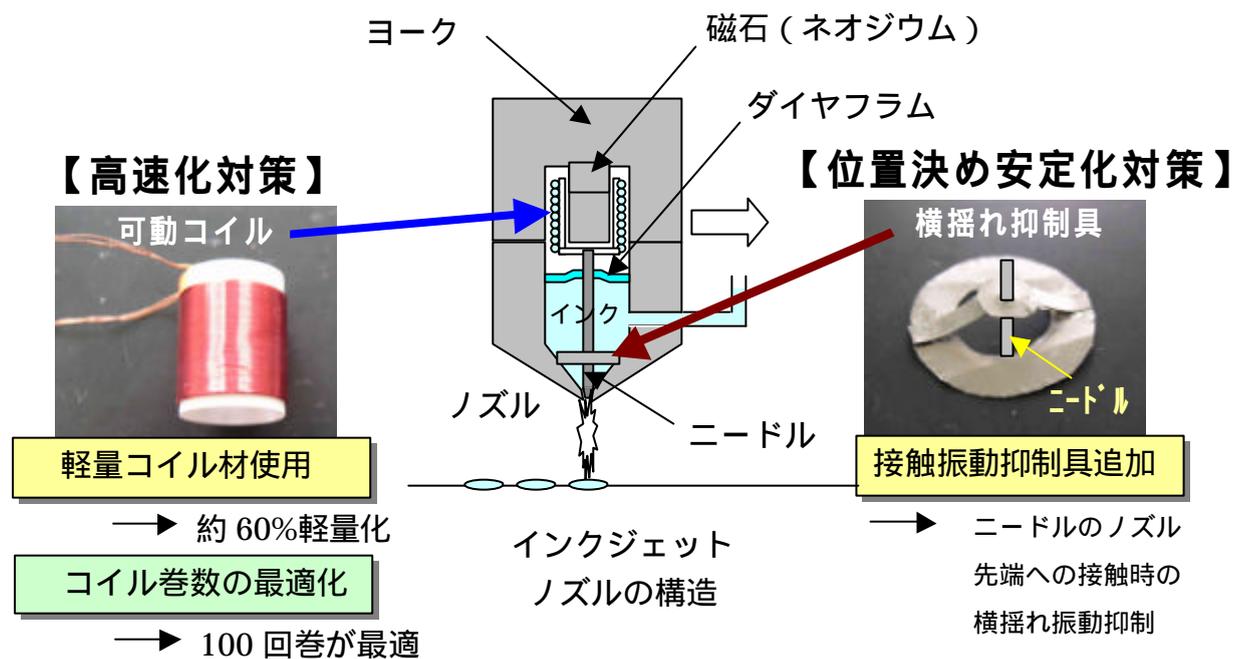


大画面印刷用インクジェット部品の開発

大画面（4m×12m）印画のスピードアップや印画品質の向上のためにはインクジェットノズルから出るインクの吐出回数を増やすことが必要です。

（*従来製品の吐出回数は百数十発/秒）

そこで、同装置の部品であるボイスコイルモータの動作高速化のための技術開発を行い、五百発/秒程度までの安定した動作を実現する小型ボイスコイルモータを開発しました。



大画面印刷のスピードアップや印画品質の向上が期待できます。

小型高速応答ボイスコイルモータ開発研究 (H16～17年度)

担当者：愛媛県工業技術センター 主任研究員 仙波 浩雅