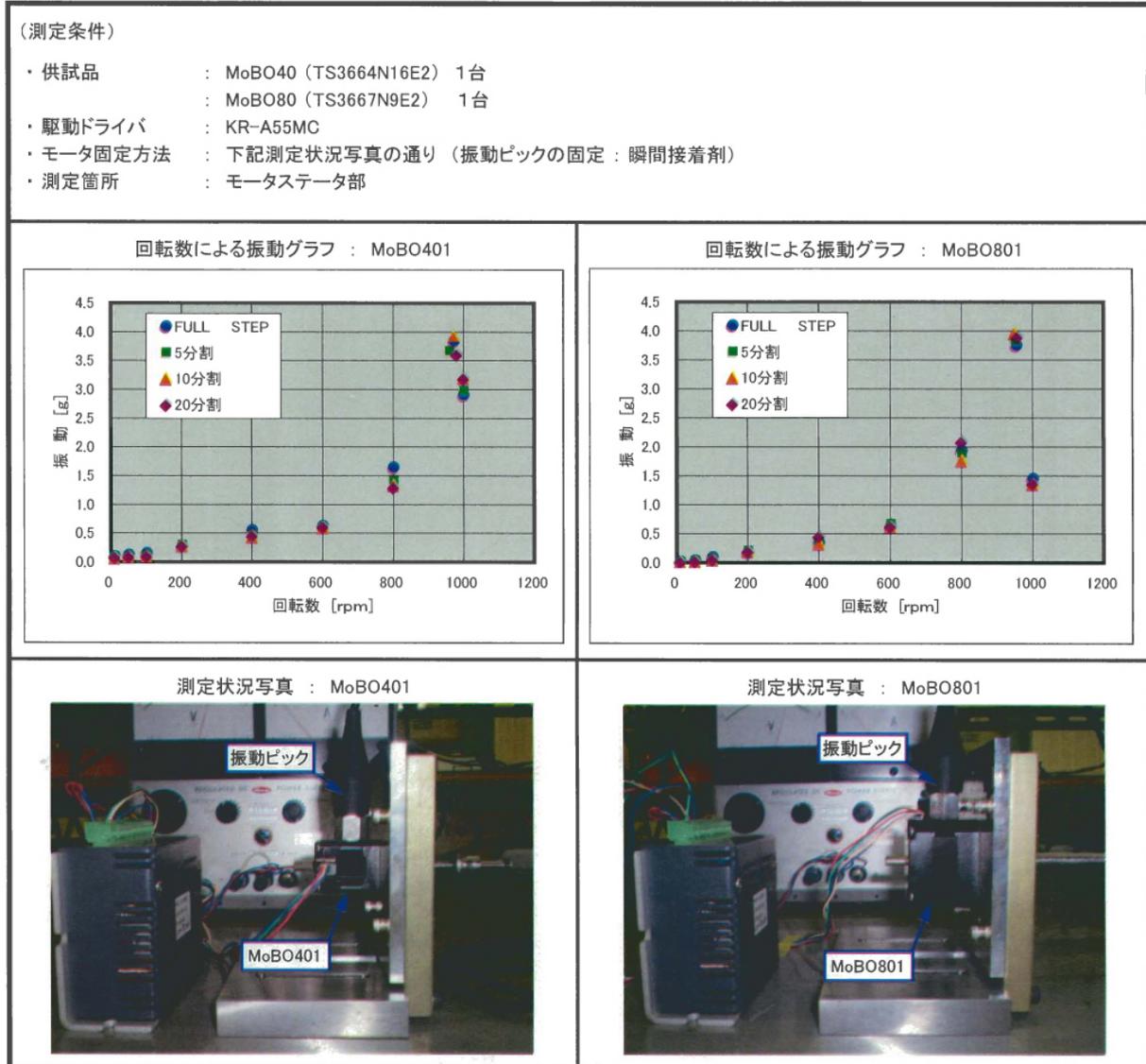


Q&A

Q: モータ直結型ボールねじ (MoBo) の振動特性が知りたいです。

モータ直結型ボールねじの振動特性を測定した結果を以下に示します。(5相ステッピングモータ)
下図写真の通りプレートにワークを組み付けねじ軸、ナットはフリーの状態で行いました。



回転数増加とともに振動は大きくなる傾向がありますが、ドライバ分割数にはあまり影響がないようです。

※振動特性はワークの取付環境により異なる場合があります。

本データは弊社測定環境での振動特性結果ですので参考値とお考えください。

回転数増加とともに振動は大きくなるのですね！

