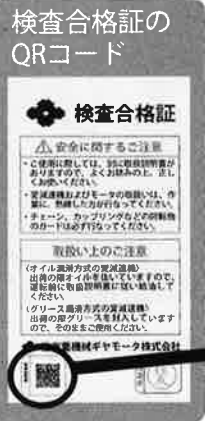


# 製品に記載されているQRコードで、 住友の小型ギヤモータはますます便利に！

製造番号、形式  
が分かる！

QRコードからスマートフォンやタブレットPCを用いて  
情報の閲覧が可能です。

本体取付やモータ結線の説明動画が観られます！



取扱説明書にあるQRコード  
からも、説明動画が観られます！

取扱説明書が  
ダウンロード  
できます！



- 注) 1.動画や取扱説明書を閲覧される際は、ご利用のスマートフォンやタブレット端末がインターネットに接続している必要があり、通信に関する費用はお客様ご負担となります。  
2.本紙に掲載されている画面やQRコード貼付位置はイメージで、実際とは異なる部分があります。  
3.QRコードを読み取り、所定の閲覧用Webサイトへアクセスするためのアプリは、お客様各自で入手・インストールしていただく必要があります。  
4.一部QRコード未掲載や未対応の動画もありますが、順次追加の予定です。

## ワンポイント 技術情報 ~お客様のお問い合わせ内容より~

### ◆ギヤモータの日常点検について① ~音・振動・温度~

ギヤモータを長く安全にお使いいただくためには、日頃からの運転状態の確認が効果的です。正常に運転している時のデータを持つことで、いつもと違った事象が見られた場合の良否判断が容易になり、早めの対応でスムーズに修理や交換の準備をすることができます。今回は、ギヤモータの日常点検・保守の中から音、振動についてご紹介します。

音	<p>【点検ポイント】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●音質や音量が急に変わってきていないか。</li> <li>●異質の音が混ざっていないか。</li> </ul> <p>ギヤモータ設置時に、初期の音の性質（音質・音量）を把握しておくようにします。なお、製品により音の性質は異なります。その後、日々の運転時に次の状態を確認してください。</p>	
振動	<p>【点検ポイント】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●異常に大きくなってきていないか。</li> </ul> <p>振動は据付方法に影響されますので、ギヤモータ設置時に初期の振動データをつかんでおくようにします。初期と同じ条件に対して著しく変わっていないかを判断します。</p>	
温度	<p>【点検ポイント】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●異常に高くなっていないか。または急に上昇していないか。</li> </ul> <p>減速機部やモータの表面温度で簡易的に点検ができます。問題のない表面温度は、製品により異なりますが、周囲温度より+40℃以下かつ表面温度80℃以下が目安です。</p>	

次回、「ギヤモータの日常点検②」では、潤滑に関する点検内容についてご紹介します。日常点検に関してのご相談、上記項目で異常があった場合は弊社サービス窓口にお問い合わせください。

発行元: **住友重機械精機販売株式会社**  
〒141-6025 東京都品川区大崎2丁目1-1 Thinkpark Tower

【技術的なお問い合わせ】  
住友重機械工業株式会社 PTC事業部お客様相談センター  
フリーダイヤル: 0120-42-3196 携帯電話から: 0570-03-3196  
[http:// www.shi.co.jp/ptc/](http://www.shi.co.jp/ptc/)