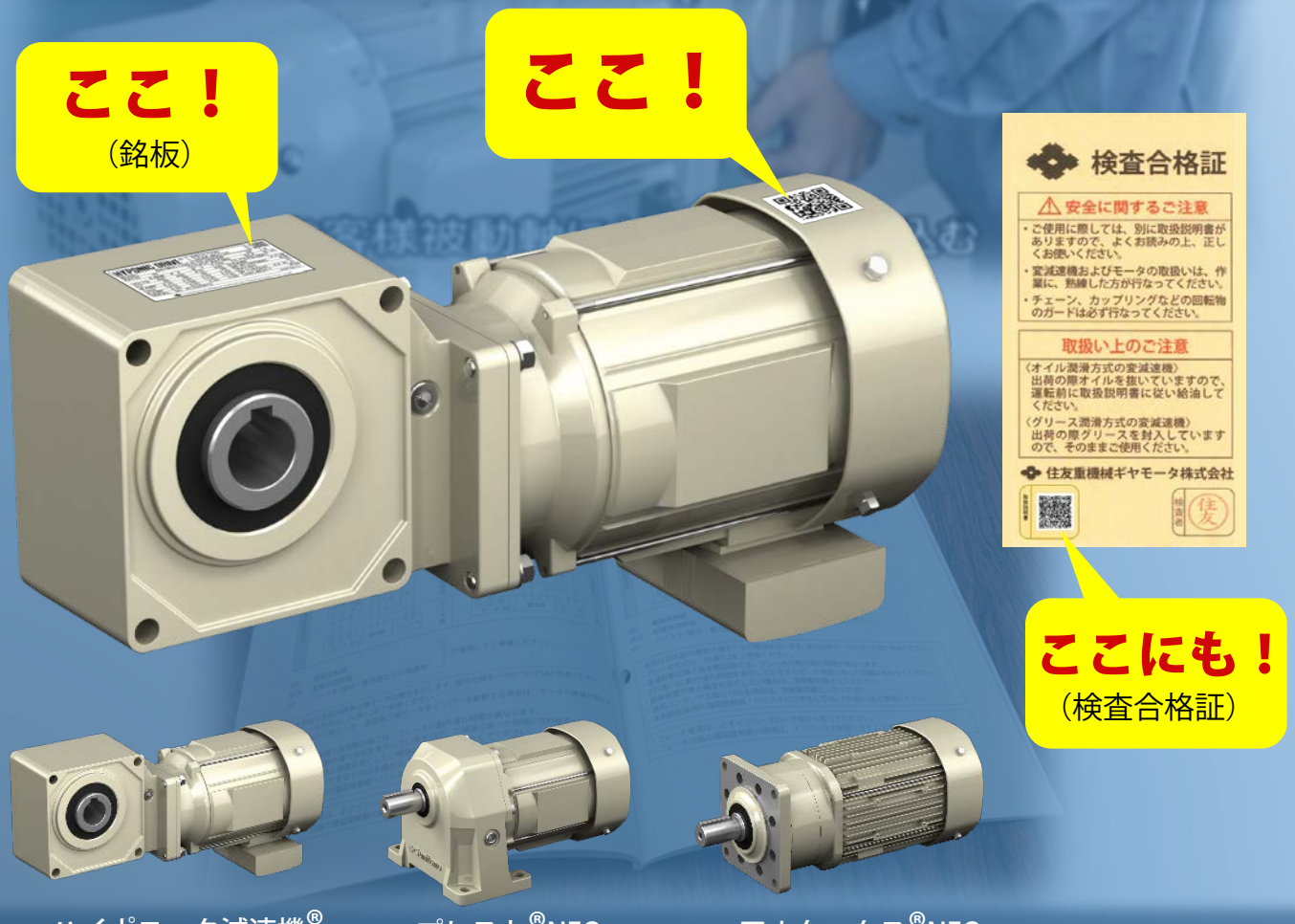
Sumitomo Drive Technologies

住友重機械・ＰＴＣグループのお客様向け情報紙

サイクロバンバン

Vol. 5

QRコードで超便利
住友の、小型ギヤモータ。



ハイポニック減速機®　プレスト®NEO　アルタックス®NEO

「QRコード」は（株）デンソーウェーブの登録商標です。
ハイポニック減速機®、プレスト®およびアルタックス®は、住友重機械ギヤモータ（株）の製品であり、登録商標です。

住友重機械は**機械要素技術展**に出展します。

日本 ものづくり ワールド 2020 内
第24回 機械要素技術展 M-Tech（エムテック）

【会　期】2020年2月26日～28日
【会　場】幕張メッセ　第5ホール（小間No.29-31）

公式サイトは右のQRコードよりアクセス！⇒

展示内容（予定）：
- 【新製品】精密制御用Eサイクロ減速機 ECYシリーズ
- 【新製品】精密制御用サイクロ減速機　DAシリーズ
- サイクロ減速機　・小型ギヤモータ
- 各種応用製品　他

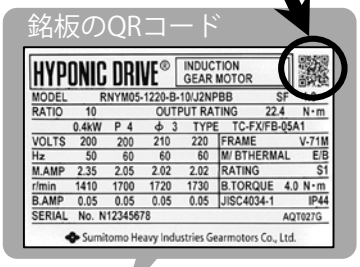
住友重機械精機販売株式会社

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！

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。

製造番号、形式が分かる！

銘板のQRコード



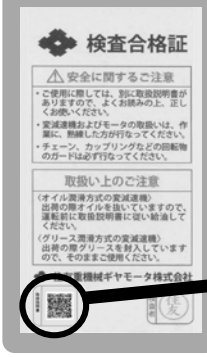
製品に貼付のQRコード

取付・結線動画

（お試しいただけます）

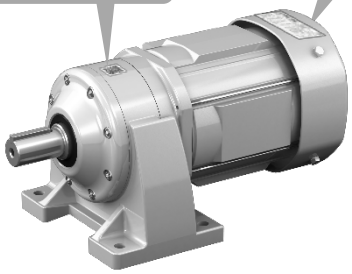
本体取付やモータ結線の説明動画が観られます！

検査合格証のQRコード



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～

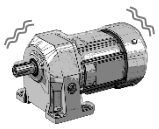
ギヤモータを長く安全にお使いいただくためには、日頃からの運転状態の確認が効果的です。
正常に運転している時のデータを持つことで、いつもと違った事象が 見られた場合の良否判断が容易になり、早めの対応でスムーズに修理や交換の準備をすることができます。今回は、ギヤモータの日常点検・保守の中から音、振動についてご紹介します。

音

【点検ポイント】
●音質や音量が急に変わってきていないか。
●異質の音が混ざっていないか。
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。

振動

【点検ポイント】
●異常に大きくなってきていないか。
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。



温度

【点検ポイント】
●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。
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。

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1-1Thinkpark 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/