

# KSS メールマガジン

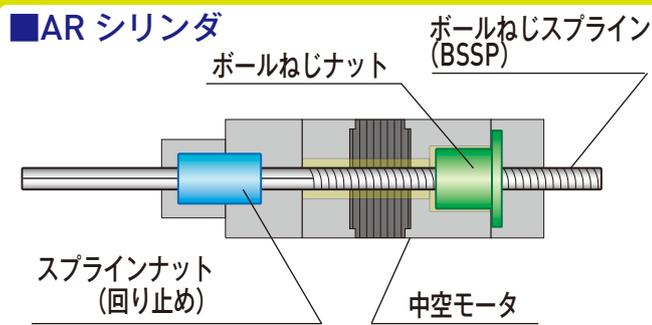
今回のテーマ

## AR/CL シリンダってどんな製品なの？

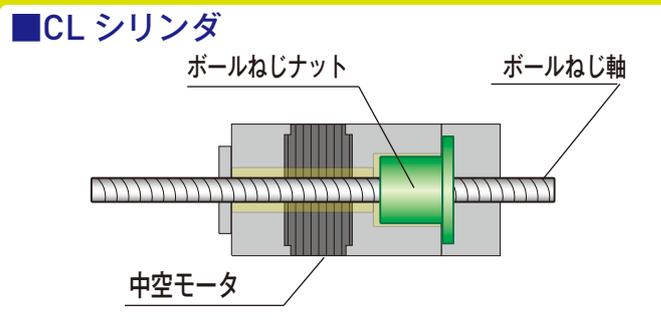
2相中空ステッピングモータとボールねじが一体化したコンパクトな電動シリンダです。



直動に必要なボールねじと案内機構(CLタイプを除く)がシリンダ内に収納されているため、コンパクトはもちろん、部品点数の削減にもつながります。中空モータでボールねじナットを駆動し、ねじ軸を出力するため、極めてコンパクトな直動機構を簡単に構築できます。



BSSP を搭載することで、スプラインナットを回り止め機構として使用。お客様での回り止め機構の装着が不要となり、コンパクトでスリムなボディのデザインです。



駆動ねじを中空モータに内蔵した構造で、シンプルなデザインです。ご使用の際は、「ボールねじ軸」軸端などを利用して、お客様で回り止め機構を取り付ける必要があります。

単位 :mm

|        | 駆動ねじ       | □28 |       | □42 |        |
|--------|------------|-----|-------|-----|--------|
|        |            | リード | ストローク | リード | ストローク  |
| AR タイプ | 精密ボールねじ    | 1,2 | 40    | 2,5 | 50     |
| CL タイプ | 精密ボールねじ    | 1,2 | 40,80 | 2,5 | 50,100 |
|        | 転造ボールねじ    | 1,2 | 40,80 | 2,5 | 50,100 |
|        | 樹脂ナットすべりねじ | 2,6 | 40,80 | 2,5 | 50,100 |

モータサイズが□42、□28の2種類で、それぞれ、回り止め機構内蔵タイプ (AR シリンダ) と回り止め無しタイプ (CL シリンダ) を取りそろえています。

また、搭載する駆動ねじの種類やリードにより、精度、推力の選択肢が豊富にあります。

お問い合わせは、Web または KSS 営業まで !!

**AR/CL シリンダ動画**

こちらをクリック



**AR/CL シリンダカタログ**

こちらをクリック



リードとストロークの組合せが多いのはボールねじメーカーならではのですね!



KSS では、ねじ軸の直径がφ1.8~φ16mm までのミニチュアボールねじを専門に製作し、40年近くが経過しました。今までに培った技術とノウハウで、皆様のお役に立てると確信しています。是非一度ご検討ください。



**ケーエスエス株式会社**  
www.kss-superdrive.co.jp

お問い合わせはこちら  
sales@kss-superdrive.co.jp  
TEL. : 03-3756-3921 FAX. : 03-3756-3232