

# DMBアクチュエータ

Direct Motor Drive Ball Screw -DMB Actuator-

ケーエスエス  
**KSS** Advanced  
Technology  
of "Miniature"

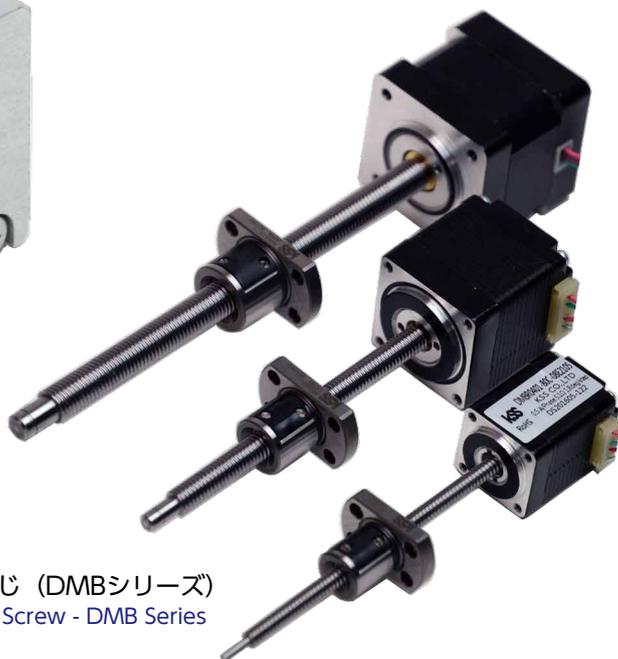
モータ直結型ボールねじを利用したコンパクトアクチュエータです。  
Compact Actuator by using Direct Motor Drive Ball Screw.

## 超小型

### 小スペースに設置可能

### Super-compact

### Save the space!!



モータ直結型ボールねじ (DMBシリーズ)  
Direct Motor Drive Ball Screw - DMB Series

#### ●特長

- ・モータ直結型ボールねじを搭載しているため、カップリングが不要で長手方向の寸法を短くできます。
- ・お客様のご要望に応じ、スライダタイプ(写真)だけでなく、シリンダタイプの製作も可能です。

#### ●Features

- ・Shortening the total length by eliminating Coupling with using Direct Motor Drive type Ball Screw.
- ・Not only the Slider type (as picture above) but Cylinder type is also available upon request.

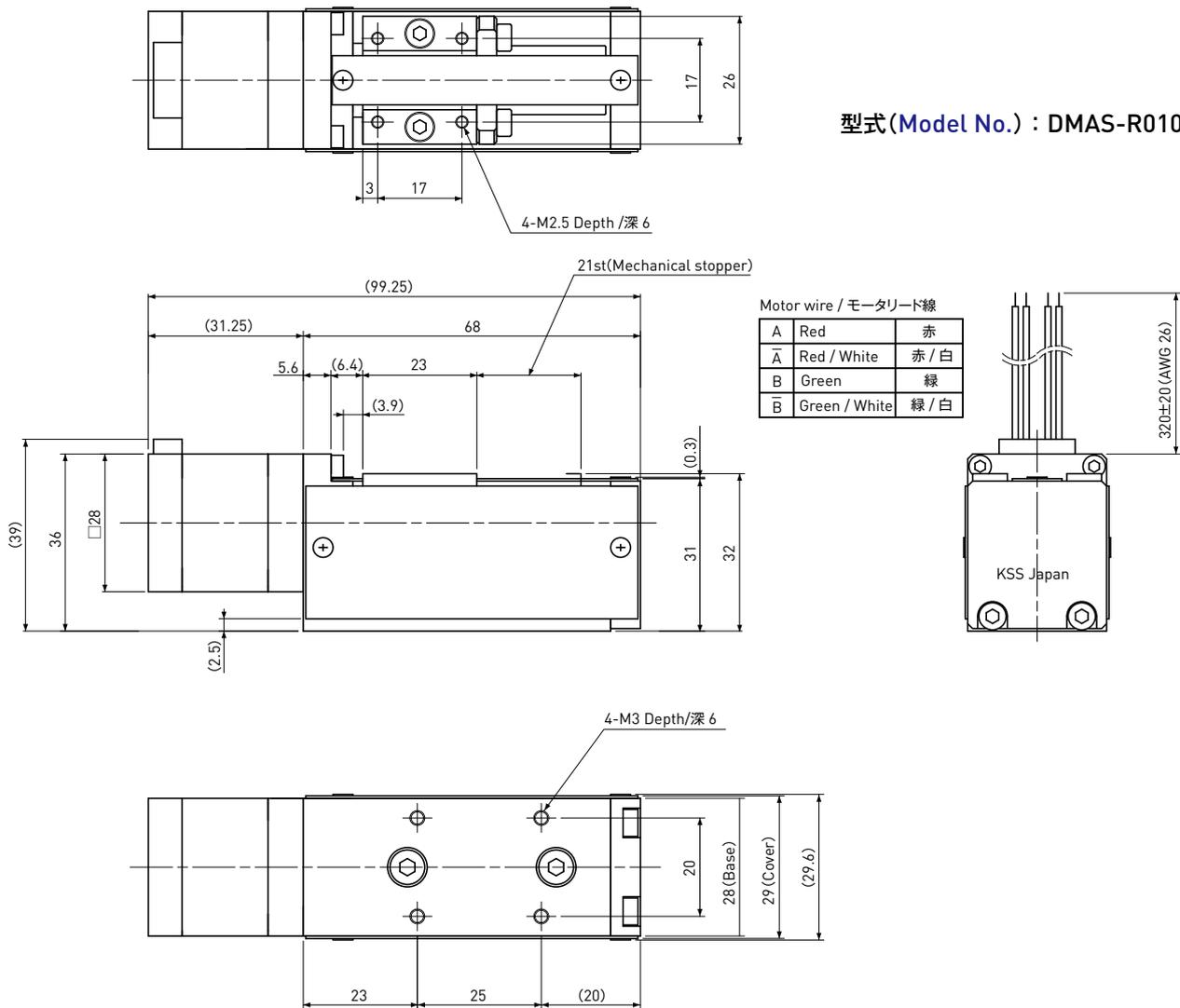
## ●仕様

- ・繰り返し位置決め精度：±0.020mm
- ・最大可搬質量：30N
- ・ストローク：20mm
- ・駆動ねじ：転造ボールねじφ6mm、リード1mm
- ・駆動モータ：2相ステッピングモータ1.0A/相□28
- ・分解能：0.005mm/step (Full Step)
- ・本体材質：アルミ (白色アルマイト)
- ・質量：0.26kg

## ●Specifications

- ・ Repeatability : ±0.020mm
- ・ Maximum Load Capacity : 30N
- ・ Stroke : 20mm
- ・ Drive Screw : φ6mm Rolled Ball Screw, Lead: 1mm
- ・ Motor : 2 phase Stepping Motor 1.0A/phase □28mm
- ・ Resolution : 0.005mm/step (Full Step)
- ・ Body Material : Aluminum (White Anodized)
- ・ Mass : 0.26kg

## ●外形図 / Overall Dimension



注) 詳細は仕様図にて提示いたします。  
 Note) Detail dimensions will be provided by drawing.

**KSS** CO., LTD.  
[www.kssballscrew.com](http://www.kssballscrew.com)

1-22-14 Yaguchi, Ohta-ku, Tokyo 146-0093, Japan  
 Tel : +81-3-3756-3921 Fax : +81-3-3756-3191  
 mail : intldept@kss-superdrive.co.jp

**ケーエスエス株式会社**  
[www.kss-superdrive.co.jp](http://www.kss-superdrive.co.jp)

mail : sales@kss-superdrive.co.jp  
 本社 〒146-0093 東京都大田区矢口 1-22-14  
 TEL : 03-3756-3921 FAX : 03-3756-3232  
 小千谷出張所 〒947-0043 新潟県小千谷市大字山谷字新保 4-14  
 TEL : 0258-89-6257 FAX : 0258-81-1339

