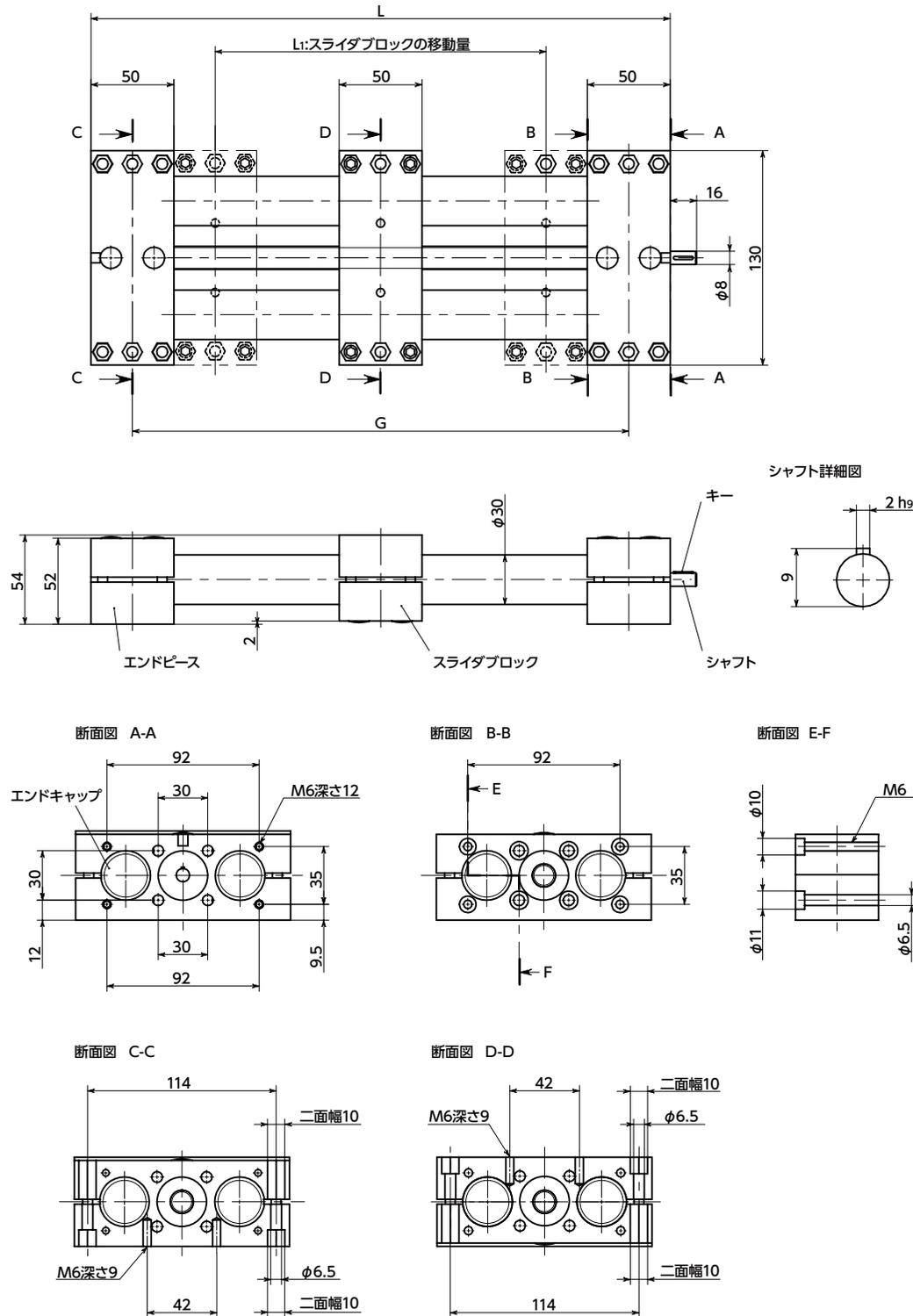


# GN491-30 アクチュエータ・ダブルチューブタイプ



- 高負荷の使用に適したリニアアクチュエータ。
- 台形ねじの両側にガイドチューブを配置することで、剛性を高めています。
- 許容モーメントがシングルチューブの **GN291N** ( → P. xxx) より大きく、重量物の位置決めに適しています。
- 移動量・スライダブロックの数など特殊仕様の商品も製作いたします。コンタクトセンターへお問い合わせください。
- 取り付け方法 → P. xxx

● 材質・仕上げ RoHS

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| 品番           | <b>GN491-30</b>        |
| 本体 (ガイドチューブ) | スチール<br>クロムメッキ         |
| エンドピース       | AC3A相当<br>静電塗装 (つや消し黒) |
| スライダブロック     | AC3A相当<br>静電塗装 (つや消し黒) |
| 台形ねじ         | S15C相当                 |
| ナット          | スチール<br>三価クロメート処理      |
| エンドキャップ      | ナイロン6 (黒)              |
| キー           | S45C                   |



● 品番指定 ※ 価格・納期はNBKウェブサイトをご覧ください。

## GN491-30-100-R1-1-SCR

● 許容モーメント 単位: N・m

| Mx  | My  | Mz  |
|-----|-----|-----|
| 100 | 100 | 100 |

● 耐荷重 単位: N

| Fx  | Fy    |        | Fz    |        |        |
|-----|-------|--------|-------|--------|--------|
|     | L=500 | L=1000 | L=500 | L=1000 | L=1500 |
| 850 | 1100  | 900    | 550   | 600    | 350    |

単位: mm

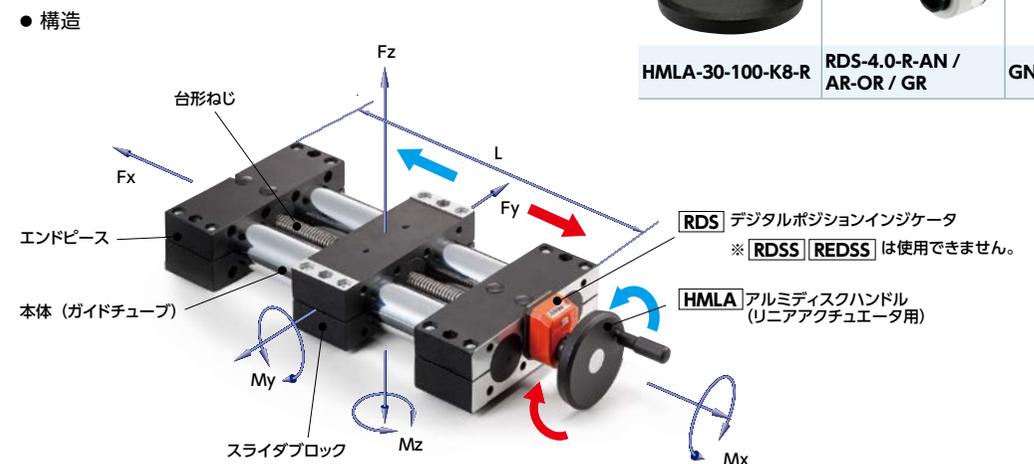
| 品番                           | スライダブロックの移動量 L <sub>1</sub> | 台形ねじ   | L   | G   | 質量 (kg) |
|------------------------------|-----------------------------|--------|-----|-----|---------|
| <b>GN491-30-100-R1-1-SCR</b> | 100                         | Tr14×4 | 250 | 200 | 3       |
| <b>GN491-30-150-R1-1-SCR</b> | 150                         | Tr14×4 | 300 | 250 | 2.98    |
| <b>GN491-30-200-R1-1-SCR</b> | 200                         | Tr14×4 | 350 | 300 | 3.16    |
| <b>GN491-30-300-R1-1-SCR</b> | 300                         | Tr14×4 | 450 | 400 | 3.52    |

● 台形ねじの精度

|         |                 |
|---------|-----------------|
| 品番      | <b>GN491-30</b> |
| ねじ公差    | 7e              |
| 累積ピッチ誤差 | ±0.2/300mm      |
| ナット公差   | 7H              |

● アクセサリ

| アクチュエータ用ハンドル            | デジタルポジションインジケータ                  | インジケータ取り付けキット     |
|-------------------------|----------------------------------|-------------------|
|                         |                                  |                   |
| <b>HMLA-30-100-K8-R</b> | <b>RDS-4.0-R-AN / AR-OR / GR</b> | <b>GN295-30-8</b> |



目盛り刻印 → P. xxx

対応不可