

装置の長期メンテナンスフリー化へ貢献！



DAI-ICHI SOKUHAN WORKS CO.

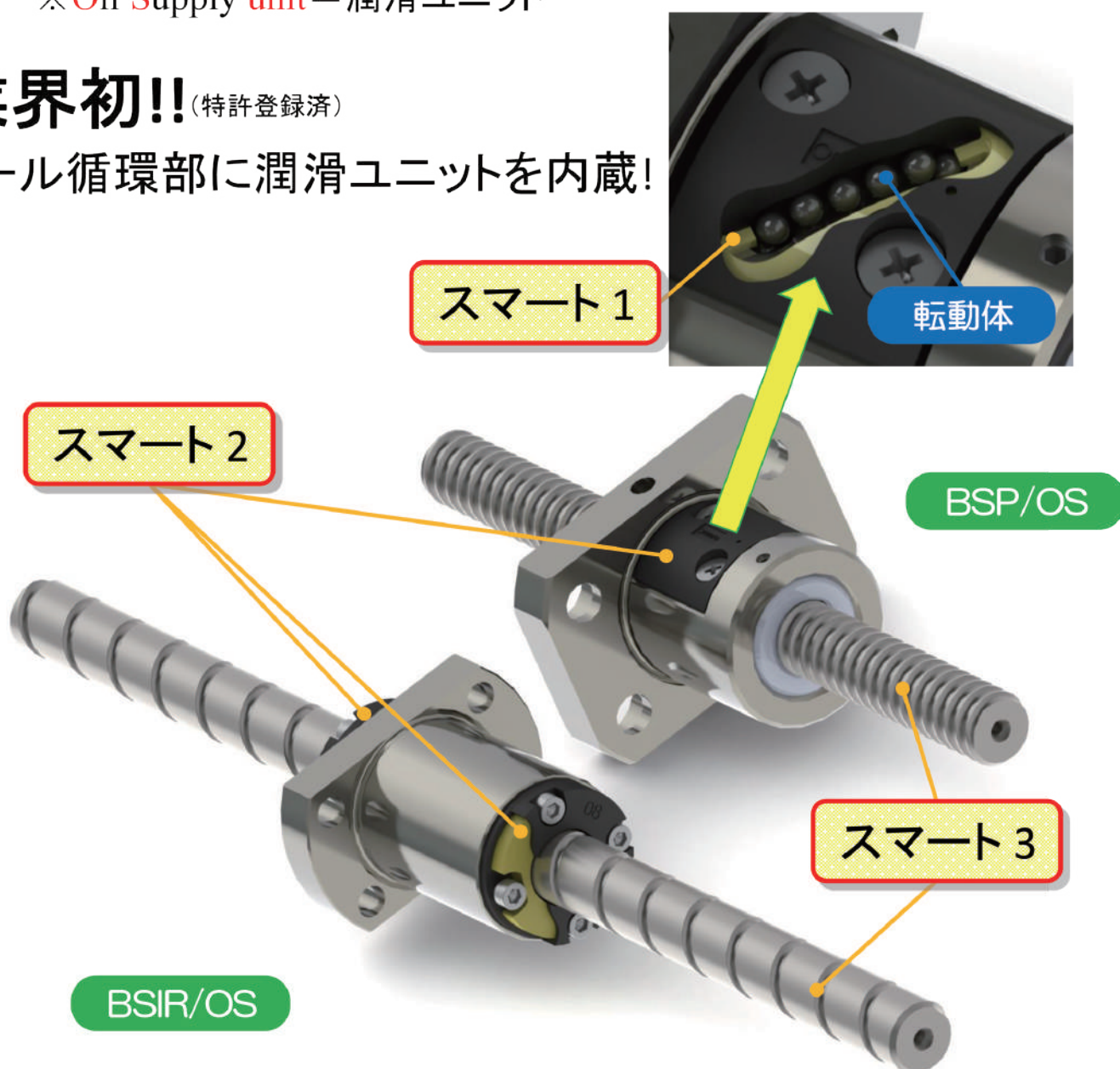
新製品

# OSユニット™内蔵ボールねじ スマートシリーズ

※Oil Supply unit = 潤滑ユニット

**業界初!!** (特許登録済)

ボール循環部に潤滑ユニットを内蔵!



3つの **スマート** を実現！

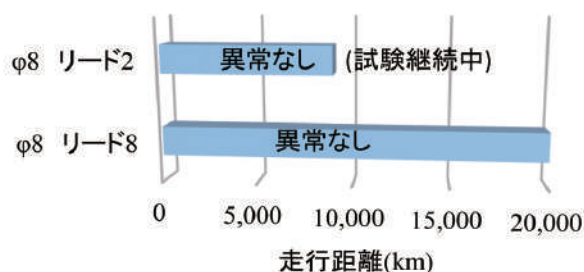
(詳しくは裏面をご覧ください)

## スマート 1

### メンテナンスフリー

- ・20000kmを耐久、長期メンテナンスフリーを実現！
- ・転動体に直接塗布 するため潤滑油を約90%削減！

### OSユニット™耐久試験

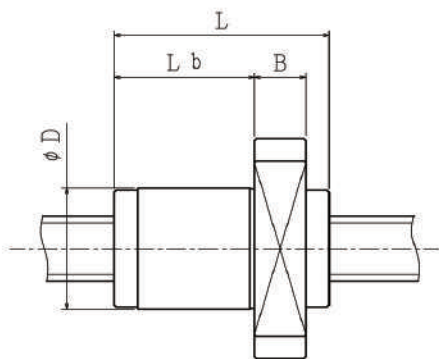


※各項目は使用条件によって異なり、性能を保障するものではありません。

## スマート 2

### スムーズ&コンパクト

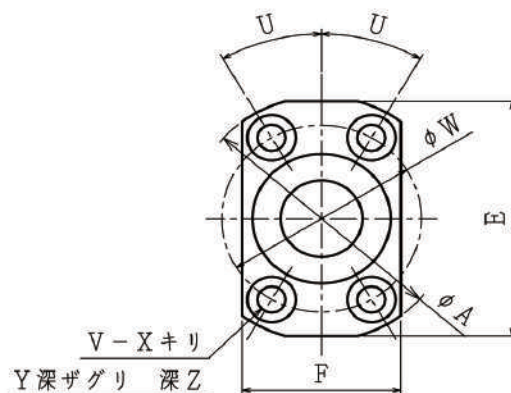
- ・軸に接触せず給油する方式によりトルクの増大なし！
- ・ナット寸法および最大ストロークの変更なし！



## スマート 3

### ミニチュアサイズ

- ・φ8以下のボールねじに対応！
- ・小型装置でもメンテナンスの考慮が可能に！



| ナット<br>呼び番号 | 軸径 | リード | ナット寸法 |    |       |       |   |    |    |    |     |   |     |   |     | 基本定格荷重(N) |      |
|-------------|----|-----|-------|----|-------|-------|---|----|----|----|-----|---|-----|---|-----|-----------|------|
|             |    |     | D     | A  | L     | Lb    | B | E  | F  | W  | U   | V | X   | Y | Z   | Ca        | Coa  |
| BSTR0403E   | 4  | 3   | 11    | 23 | 20.5  | 17.5  | 3 | -  | 15 | 17 | 30° | 4 | 3.4 | - | -   | 450       | 640  |
| BSIR0604R   | 6  | 4   | 14    | 27 | 20    | 13    | 4 | -  | 16 | 21 | 30° | 4 | 3.4 | - | -   | 960       | 1655 |
| BSIR0606T   |    | 6   | 14    | 27 | 19.5  | 12.5  | 4 | -  | 16 | 21 | 30° | 4 | 3.4 | - | -   | 570       | 880  |
| BSP0802R    | 8  | 2   | 20    | 40 | 25    | 19    | 6 | 36 | 25 | 30 | 30° | 4 | 4.5 | 8 | 4.4 | 1690      | 3085 |
| BSIR0805R   |    | 5   | 16    | 28 | 23.35 | 16.35 | 4 | -  | 17 | 22 | 30° | 4 | 3.4 | - | -   | 1100      | 2190 |
| BSIR0808T   |    | 8   | 18    | 30 | 34    | 25.5  | 5 | -  | 18 | 24 | 30° | 4 | 3.4 | - | -   | 1790      | 2970 |

注記 1.脱脂能力を有する有機溶剤、白灯油などでの洗浄は厳禁です  
 2.最高使用温度は80℃です。長時間使用する場合は60℃以下を推奨します。  
 3.本カタログは予告なしに外観・仕様等を変更することがあります。