

# Rシリーズ仕様 新旧比較

Rシリーズは従来のスモールジャッキシリーズの性能アップを図り、ハウジングのデザインを一新しています。

## Rシリーズの特徴

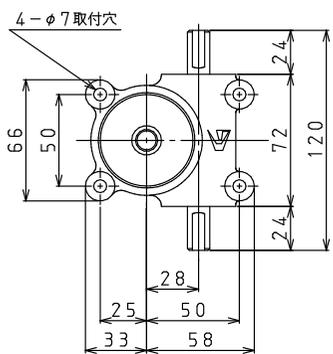
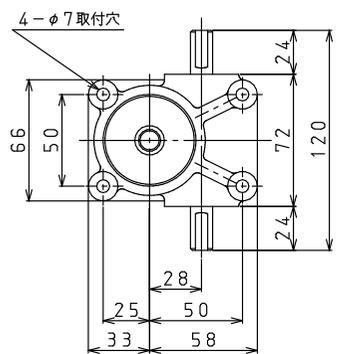
- ①入力回転数が2000min<sup>-1</sup>にアップ。従来比約11%増となりました。
- ②負荷時間率が25%EDにアップ。従来比2倍となりました。
- ③台形ねじタイプは寿命10kmにアップ(弊社試験条件による)。従来比2倍となりました。
- ④RSG、RMY、RSYの許容動力がアップしました。
- ⑤性能の変更はありませんが、スムーズスクリュージャッキも併せて型式を変更しています。
- ⑥ハウジングは主要寸法、取付ピッチは従来のままに、デザインを変更しています。  
 なお、RS\*タイプの取合部についてはM8タップを廃止し、φ7貫通穴のみに変更しています。  
 従来のJS\*タイプをM8タップで取付けている場合は、RS\*タイプではM6のボルトで取付となります。  
 従来のJS\*タイプを貫通穴を利用して取付けている場合は、RS\*タイプでもM6のボルトで取付ができます。

| 台形ねじタイプ       | 枠番                          | 旧型   | 新型   |
|---------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|               |                             | JMG  | RMG  | JSG  | RSG  | JSG  | RSG  | JMY  | RMY  | JSY  | RSY  |
|               | 基本容量 kN                     | 2    |      | 5    |      |      |      | 2    |      | 5    |      |
|               | 減速比                         | H    |      | H    |      | L    |      | H    |      | H    |      |
|               | 許容最大入力回転数 min <sup>-1</sup> | 1800 | 2000 | 1800 | 2000 | 1800 | 2000 | 1800 | 2000 | 1800 | 2000 |
|               | 最大ねじ軸速度 mm/min              | 1800 | 2000 | 1440 | 1600 | 300  | 333  | 7200 | 8000 | 5760 | 6400 |
|               | 許容動力 kW                     | 0.32 | 0.32 | 0.6  | 0.63 | 0.23 | 0.25 | 0.11 | 0.32 | 0.15 | 0.63 |
|               | 許容負荷時間率 %ED                 | 12.5 | 25   | 12.5 | 25   | 12.5 | 25   | 12.5 | 25   | 12.5 | 25   |
| 寿命(期待走行距離) km | 5                           | 10   | 5    | 10   | 5    | 10   | 5    | 10   | 5    | 10   |      |

| ボールねじタイプ | 枠番                          | 旧型   | 新型   | 旧型   | 新型   | 旧型   | 新型   |
|----------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|
|          |                             | JSB  | RSB  | JSB  | RSB  | JSF  | RSF  |
|          | 基本容量 kN                     | 4    |      |      |      | 4    |      |
|          | 減速比                         | H    |      | L    |      | H    |      |
|          | 許容最大入力回転数 min <sup>-1</sup> | 1800 | 2000 | 1800 | 2000 | 1800 | 2000 |
|          | 最大ねじ軸速度 mm/min              | 1800 | 2000 | 375  | 417  | 5760 | 6400 |
|          | 許容動力 kW                     | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
|          | 許容負荷時間率 %ED                 | 12.5 | 25   | 12.5 | 25   | 12.5 | 25   |

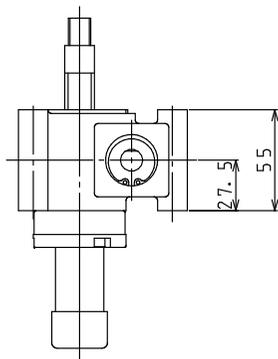
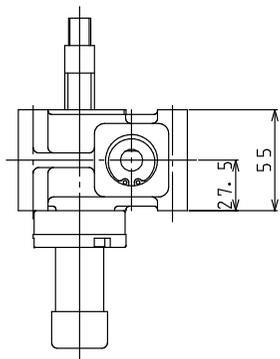
| スムーズスクリュージャッキ | 旧型  | 新型  | 旧型  | 新型  |
|---------------|-----|-----|-----|-----|
|               | JMS | RMS | JSS | RSS |

# Rシリーズ寸法 新旧比較

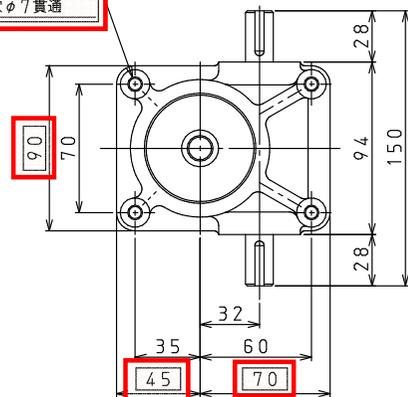


旧型JM\*

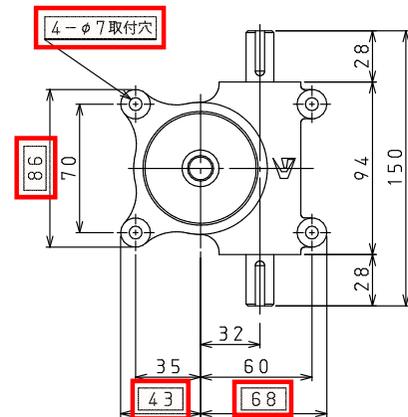
新型RM\*



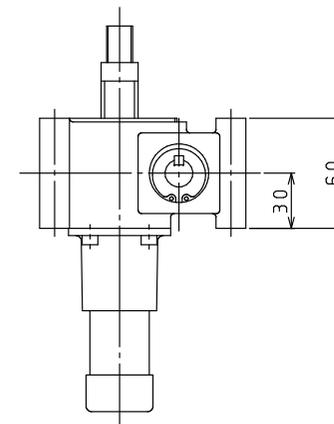
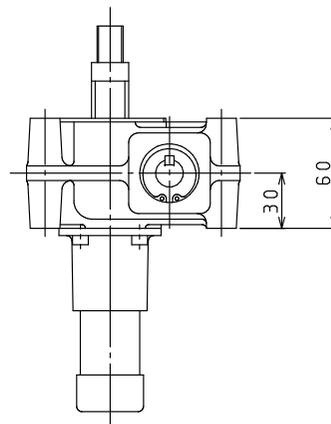
4-M8取付穴  
両端有効深さ15  
下穴φ7貫通



旧型JS\*



新型RS\*



新型RS\*は    部寸法が旧型JS\*と異なります。