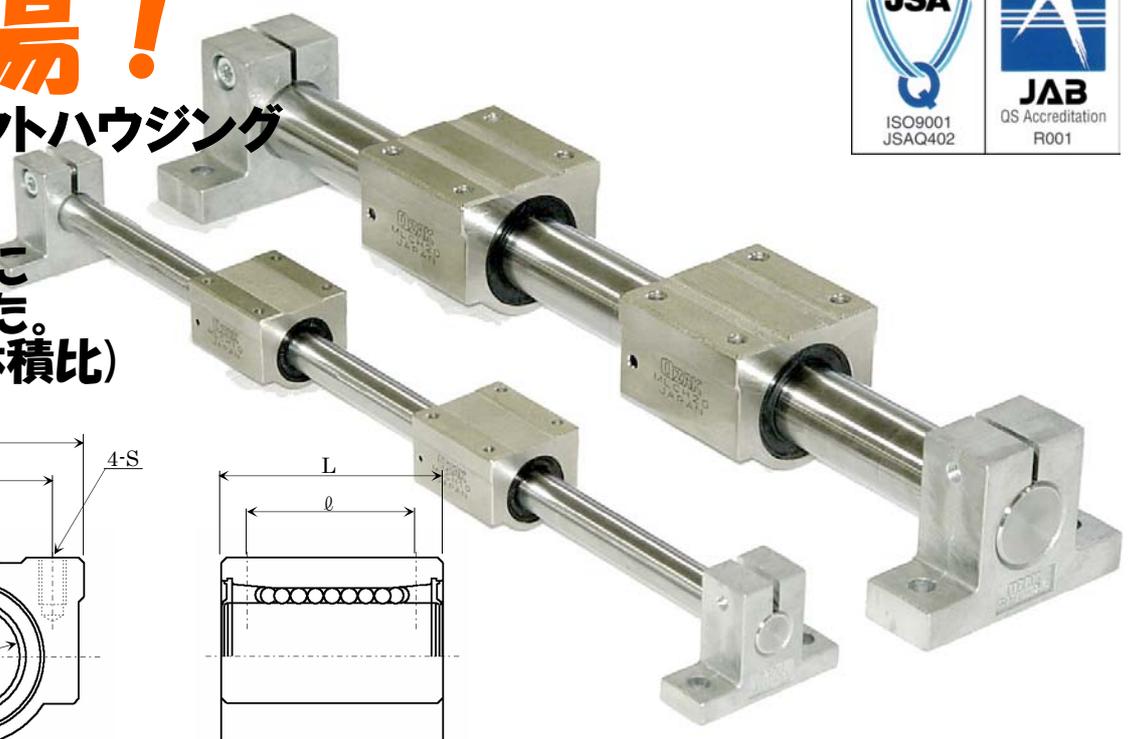
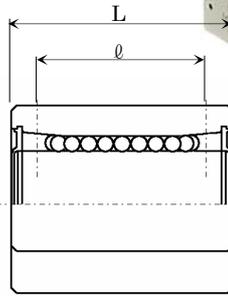
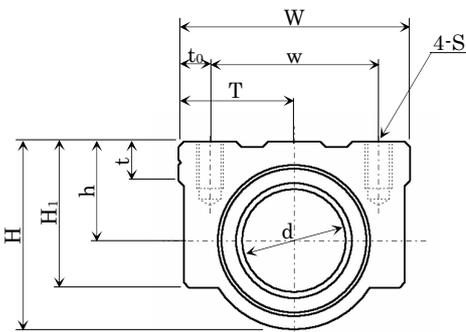


# 新登場!

## リニアコンパクトハウジング

1/2~1/3  
コンパクトに  
なりました。  
(体積比)



LCH シリーズ寸法表

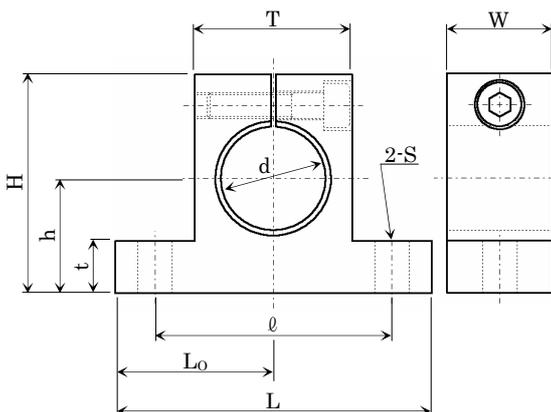
単位:mm

| 型番    | 主 要 寸 法 |                |    |    |                |       |   |       |      |     |        |    | 玉<br>列<br>数 | 基本定格荷重   |          |      |
|-------|---------|----------------|----|----|----------------|-------|---|-------|------|-----|--------|----|-------------|----------|----------|------|
|       | d       | $h_{\pm 0.02}$ | W  | w  | $T_{\pm 0.02}$ | $t_0$ | H | $H_1$ | t    | L   | $\ell$ | S  |             | C<br>(N) | C<br>(N) |      |
| LCH8  | 10      | 0              | 12 | 26 | 20             | 13    | 3 | 22    | 17.2 | 5   | 29     | 20 | M4×5        | 4        | 532      | 430  |
| LCH10 |         | -0.009         |    |    |                |       |   |       |      |     |        |    |             |          |          |      |
| LCH12 |         |                |    |    |                |       |   |       |      |     |        |    |             |          |          |      |
| LCH16 | 20      | 0              | 19 | 44 | 32             | 22    | 6 | 36    | 28   | 7.5 | 42     | 32 | M5×8        | 5        | 1282     | 1010 |
| LCH20 |         | -0.010         |    |    |                |       |   |       |      |     |        |    |             |          |          |      |
| LCH25 |         |                |    |    |                |       |   |       |      |     |        |    |             |          |          |      |
| LCH30 |         |                |    |    |                |       |   |       |      |     |        |    |             |          |          |      |

## コンパクトシャフトブロック

SHA シリーズ寸法表

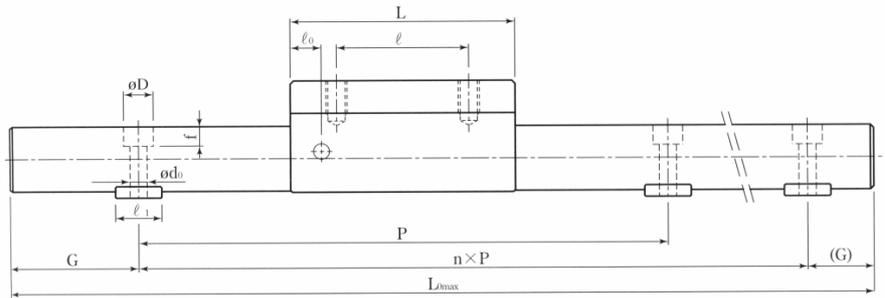
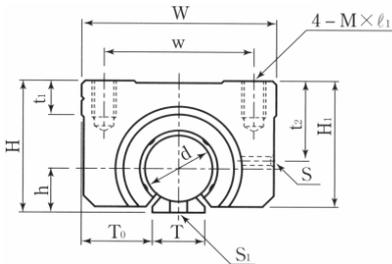
単位:mm



| 型番    | d  | h  | H  | t  | L  | $L_0$ | $\ell$ | W  | S   |
|-------|----|----|----|----|----|-------|--------|----|-----|
| SHA8  | 8  | 12 | 23 | 5  | 36 | 18    | 26     | 10 | 4.5 |
| SHA10 | 10 | 16 | 29 | 6  | 40 | 20    | 30     | 14 | 5.5 |
| SHA12 | 12 | 16 | 30 | 6  | 42 | 21    | 32     | 14 | 5.5 |
| SHA16 | 16 | 20 | 37 | 8  | 48 | 24    | 38     | 16 | 5.5 |
| SHA20 | 20 | 22 | 42 | 10 | 60 | 30    | 45     | 20 | 6.6 |
| SHA25 | 25 | 28 | 53 | 12 | 70 | 35    | 56     | 24 | 6.6 |
| SHA30 | 30 | 30 | 58 | 12 | 84 | 42    | 64     | 28 | 9   |

# 一体型丸軸リニアガイド

先行開発品  
コンパクト丸軸  
リニアガイド



LGR シリーズ寸法表

単位:mm

| 型番    | 組合せ寸法 |        |    |                | 主要寸法           |      |    |    |    |                |                  |                |                |     | レール寸法 |                |    |     |                |                     | 基本定格荷重    |                     |                       |          |                       |      |  |
|-------|-------|--------|----|----------------|----------------|------|----|----|----|----------------|------------------|----------------|----------------|-----|-------|----------------|----|-----|----------------|---------------------|-----------|---------------------|-----------------------|----------|-----------------------|------|--|
|       | d     | h      | H  | T <sub>0</sub> | H <sub>1</sub> | W    | L  | w  | ℓ  | t <sub>1</sub> | M×ℓ <sub>1</sub> | t <sub>2</sub> | ℓ <sub>0</sub> | S   | T     | ℓ <sub>1</sub> | P  | G   | S <sub>1</sub> | D×d <sub>0</sub> ×f | 取付<br>ボルト | 最大<br>トルク<br>(N·cm) | L <sub>0</sub><br>max | C<br>(N) | C <sub>0</sub><br>(N) |      |  |
| LGR8  |       |        |    |                |                |      |    |    |    |                |                  |                |                |     |       |                |    |     |                |                     |           |                     |                       |          |                       |      |  |
| LGR10 | 10    | 0      | 6  | 18             | 9.5            | 17.2 | 26 | 34 | 20 | 20             | 5                | M3×5           | 10.9           | 4.7 | 1.2   | 7              | 7  | 80  | 20             | 2.3                 | 4.5×2.6×3 | M2                  | 49                    | 1000     | 532                   | 430  |  |
| LGR12 |       | -0.009 |    |                |                |      |    |    |    |                |                  |                |                |     |       |                |    |     |                |                     |           |                     |                       |          |                       |      |  |
| LGR16 |       |        |    |                |                |      |    |    |    |                |                  |                |                |     |       |                |    |     |                |                     |           |                     |                       |          |                       |      |  |
| LGR20 | 20    | 0      | 11 | 30             | 15.5           | 28   | 44 | 50 | 32 | 36             | 7.5              | M5×8           | 17             | 5.9 | 3     | 13             | 13 | 120 | 20             | 5.5                 | 9.5×6×8.5 | M5                  | 588                   | 2000     | 1282                  | 1010 |  |
| LGR25 |       | -0.010 |    |                |                |      |    |    |    |                |                  |                |                |     |       |                |    |     |                |                     |           |                     |                       |          |                       |      |  |
| LGR30 |       |        |    |                |                |      |    |    |    |                |                  |                |                |     |       |                |    |     |                |                     |           |                     |                       |          |                       |      |  |

標準レール長さ

単位:mm

| 型番            | レール長さ |     |     |      |      |      |      |      |      |      | レール最大長さ |
|---------------|-------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|---------|
|               | 200   | 400 | 600 | 800  | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |         |
| LGR8          |       |     |     |      |      |      |      |      |      |      | 1000    |
| LGR10, 12     | 120   | 280 | 440 | 600  | 760  | 920  |      |      |      |      | 1000    |
| LGR16, 20, 25 | 160   | 320 | 480 | 640  | 800  | 960  | 1120 | 1280 | 1440 | 1600 | 2000    |
| LGR30         | 280   | 520 | 760 | 1000 | 1240 | 1480 | 1720 | 1960 |      |      | 2000    |

## オザック精工株式会社

本工場 〒350-1101 埼玉県川越市の場 1550  
 本社営業所 〒224-0036 横浜市都筑区勝田南 1-19-17  
 横浜営業所 〒581-0001 大阪府八尾市末広町 2丁目 3番 12号  
 大阪営業所 〒520-3022 滋賀県栗東市上鉤 97-1 OFFICE21  
 京滋営業所 〒454-0004 名古屋市中川区西日置 1丁目 1番 3号 木全ビル 1F  
 名古屋営業所 〒984-0013 仙台市若林区六丁の目南町 1番 35号  
 仙台営業所 URL <http://www.ozak.co.jp/> E-mail [ecm@ozak.jp](mailto:ecm@ozak.jp)

TEL 049-233-7691(代) FAX 049-233-7696  
 TEL 045-942-1951(代) FAX 045-942-1955  
 TEL 072-994-8588(代) FAX 072-922-5489  
 TEL 077-552-7311(代) FAX 077-552-7312  
 TEL 052-322-1271(代) FAX 052-322-1274  
 TEL 022-288-1585(代) FAX 022-288-1586