

# 象印 金型用ユニバーサル吊具

## ホイストリング／ロードリング HR/HRW LR



ホイストリング  
HR/HRW

前後に  
回転可能

360度  
回転可能



ロードリング  
LR

LRは  
リング角度  
保持機能付

フックを外しても  
リングの傾きが  
維持されます。



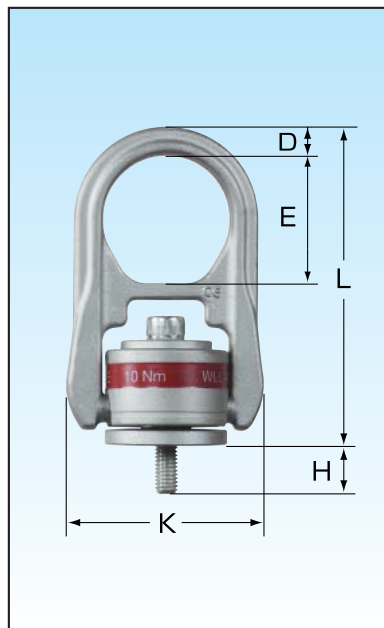
39

高強度熱処理チェーン専門メーカー

象印 チェンブロック 株式会社

# 象印 金型用ユニバーサル吊具 ホイストリング／ロードリング

## HR/HRW ホイストリング



### ■ホイストリングの寸法表

※H寸法はHR型(カッコ内はHRW型)の場合です。

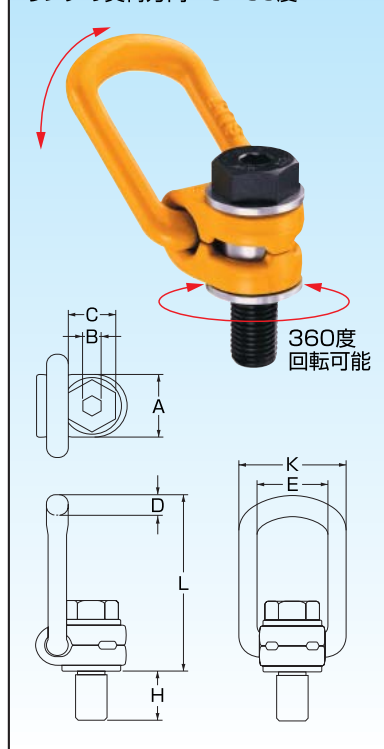
| 型 式   |         | 使用荷重<br>(t) | ボルトサイズ<br>(mm) | 寸 法(mm) |    |     |             |     | 自重<br>(kg) |
|-------|---------|-------------|----------------|---------|----|-----|-------------|-----|------------|
| BB入り  | BBなし    |             |                | L       | D  | E   | H           | K   |            |
| HR-04 | HRW-04  | 0.4         | M 8×1.25× 50   | 102     | 9  | 41  | 16.5 (17.0) | 65  | 0.4        |
| HR-05 | HRW-05  | 0.45        | M10×1.50× 45   | 102     | 9  | 41  | 11.5 (11.0) | 65  | 0.5        |
| HR-10 | HRW-10  | 1.05        | M12×1.75× 60   | 158     | 15 | 64  | 14.0 (15.0) | 105 | 1.7        |
| HR-19 | HRW-19  | 1.9         | M16×2.00× 65   | 158     | 15 | 64  | 19.0 (20.0) | 105 | 1.8        |
| HR-21 | HRW-21  | 2.15        | M20×2.50× 70   | 158     | 15 | 64  | 24.0 (25.0) | 105 | 1.9        |
| HR-30 | HRW-30  | 3.0         | M20×2.50× 80   | 204     | 19 | 79  | 25.0 (25.0) | 134 | 4.2        |
| HR-42 | HRW-42  | 4.2         | M24×3.00× 80   | 204     | 19 | 79  | 25.0 (26.0) | 134 | 4.2        |
| —     | HRW-70  | 7.0         | M30×3.50×140   | 241     | 25 | 100 | — (81.0)    | 160 | 6.7        |
| —     | HRW-110 | 11.0        | M36×4.00×160   | 286     | 30 | 111 | — (76.0)    | 194 | 15.5       |
| —     | HRW-125 | 12.5        | M42×4.50×180   | 286     | 30 | 111 | — (95.0)    | 220 | 16.5       |
| —     | HRW-135 | 13.5        | M48×5.00×190   | 286     | 30 | 111 | — (105.0)   | 220 | 16.8       |

### ■ホイストリングの基本使用荷重とつり方の最大使用荷重

| 型 式   | 使用荷重<br>(t) | ボルト<br>サイズ | つり方 |      | つり方  |      | つり方  |      | つり方  |       | つり方   |       |
|-------|-------------|------------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
|       |             |            | 1本  | 2本   | 1本   | 2本   | 1本   | 2本   | 1本   | 2本    | 1本    | 2本    |
| HR-04 | HRW-04      | 0.4        | M8  | 0.4  | 0.8  | 0.4  | 0.8  | 0.56 | 0.4  | 0.84  | 0.6   | 0.6   |
| HR-05 | HRW-05      | 0.45       | M10 | 0.45 | 0.9  | 0.45 | 0.9  | 0.63 | 0.45 | 0.95  | 0.68  | 0.68  |
| HR-10 | HRW-10      | 1.05       | M12 | 1.05 | 2.1  | 1.05 | 2.1  | 1.47 | 1.05 | 2.21  | 1.58  | 1.58  |
| HR-19 | HRW-19      | 1.9        | M16 | 1.9  | 3.8  | 1.9  | 3.8  | 2.66 | 1.9  | 3.99  | 2.85  | 2.85  |
| HR-21 | HRW-21      | 2.15       | M20 | 2.15 | 4.3  | 2.15 | 4.3  | 3.01 | 2.15 | 4.52  | 3.23  | 3.23  |
| HR-30 | HRW-30      | 3.0        | M20 | 3.0  | 6.0  | 3.0  | 6.0  | 4.2  | 3.0  | 6.3   | 4.5   | 4.5   |
| HR-42 | HRW-42      | 4.2        | M24 | 4.2  | 8.4  | 4.2  | 8.4  | 5.88 | 4.2  | 8.82  | 6.3   | 6.3   |
| —     | HRW-70      | 7.0        | M30 | 7.0  | 14.0 | 7.0  | 14.0 | 9.8  | 7.0  | 14.7  | 10.5  | 10.5  |
| —     | HRW-110     | 11.0       | M36 | 11.0 | 22.0 | 11.0 | 22.0 | 15.4 | 11.0 | 23.1  | 16.5  | 16.5  |
| —     | HRW-125     | 12.5       | M42 | 12.5 | 25.0 | 12.5 | 25.0 | 17.5 | 12.5 | 26.25 | 18.75 | 18.75 |
| —     | HRW-135     | 13.5       | M48 | 13.5 | 27.0 | 13.5 | 27.0 | 18.9 | 13.5 | 28.35 | 20.25 | 20.25 |

## LR ロードリング

リングの負荷方向：0～90度



### ■ロードリングの寸法表

| 型 式    | 使用荷重<br>(t) | ボルトサイズ<br>(mm) | 寸 法 (mm) |    |    |     |    |     |    |    | 自重<br>(kg) |
|--------|-------------|----------------|----------|----|----|-----|----|-----|----|----|------------|
|        |             |                | E        | H  | A  | K   | D  | L   | B  | C  |            |
| LR-02  | 0.2         | M 8×1.25× 40   | 35       | 11 | 30 | 55  | 10 | 85  | 6  | 13 | 0.2        |
| LR-05  | 0.5         | M10×1.50× 45   | 35       | 16 | 30 | 55  | 10 | 85  | 6  | 17 | 0.3        |
| LR-08  | 0.8         | M12×1.75× 54   | 37       | 18 | 33 | 57  | 14 | 98  | 8  | 19 | 0.5        |
| LR-10  | 1.0         | M14×2.00× 57   | 37       | 21 | 33 | 57  | 14 | 98  | 10 | 22 | 0.5        |
| LR-12  | 1.2         | M16×2.00× 60   | 37       | 24 | 33 | 57  | 14 | 98  | 10 | 24 | 0.5        |
| LR-16  | 1.6         | M18×2.50× 70   | 54       | 26 | 50 | 82  | 17 | 140 | 12 | 30 | 1.3        |
| LR-20  | 2.0         | M20×2.50× 74   | 54       | 30 | 50 | 82  | 17 | 140 | 12 | 30 | 1.3        |
| LR-30  | 3.2         | M24×3.00× 80   | 54       | 36 | 50 | 82  | 17 | 140 | 14 | 36 | 1.4        |
| LR-32  | 3.2         | M27×3.00×100   | 65       | 38 | 60 | 99  | 23 | 170 | 17 | 41 | 2.8        |
| LR-40  | 4.0         | M30×3.50×110   | 65       | 48 | 60 | 99  | 23 | 170 | 17 | 46 | 3.1        |
| LR-56  | 5.6         | M36×4.00×119   | 65       | 54 | 60 | 99  | 23 | 178 | 22 | 55 | 3.3        |
| LR-64  | 6.4         | M36×4.00×140   | 85       | 62 | 77 | 124 | 27 | 225 | 22 | 55 | 5.8        |
| LR-80  | 8.0         | M42×4.50×150   | 85       | 72 | 77 | 124 | 27 | 225 | 24 | 65 | 6.3        |
| LR-120 | 12.0        | M42×4.50×159   | 104      | 63 | 95 | 158 | 36 | 256 | 24 | 65 | 10.8       |
| LR-160 | 16.0        | M48×5.00×167   | 104      | 72 | 95 | 158 | 36 | 259 | 27 | 75 | 11.6       |

### ■ロードリングの基本使用荷重とつり方の最大使用荷重

| 型 式    | 使用荷重<br>(t) | ボルト<br>サイズ | つり方  |      | つり方  |      | つり方  |      | つり方   |      | つり方  |      |
|--------|-------------|------------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
|        |             |            | 1本   | 2本   | 1本   | 2本   | 1本   | 2本   | 1本    | 2本   | 1本   | 2本   |
| LR-02  | 0.2         | M8         | 0.2  | 0.4  | 0.2  | 0.4  | 0.28 | 0.2  | 0.42  | 0.3  | 0.3  | 0.3  |
| LR-05  | 0.5         | M10        | 0.5  | 1.0  | 0.5  | 1.0  | 0.7  | 0.5  | 1.05  | 0.75 | 0.75 | 0.75 |
| LR-08  | 0.8         | M12        | 0.8  | 1.6  | 0.8  | 1.6  | 1.12 | 0.8  | 1.68  | 1.2  | 1.2  | 1.2  |
| LR-10  | 1.0         | M14        | 1.0  | 2.0  | 1.0  | 2.0  | 1.4  | 1.0  | 2.1   | 1.5  | 1.5  | 1.5  |
| LR-12  | 1.2         | M16        | 1.2  | 2.4  | 1.2  | 2.4  | 1.68 | 1.2  | 2.52  | 1.8  | 1.8  | 1.8  |
| LR-16  | 1.6         | M18        | 1.6  | 3.2  | 1.6  | 3.2  | 2.24 | 1.6  | 3.36  | 2.4  | 2.4  | 2.4  |
| LR-20  | 2.0         | M20        | 2.0  | 4.0  | 2.0  | 4.0  | 2.8  | 2.0  | 4.2   | 3.0  | 3.0  | 3.0  |
| LR-30  | 3.2         | M24        | 3.2  | 6.4  | 3.2  | 6.4  | 4.48 | 3.2  | 6.72  | 4.8  | 4.8  | 4.8  |
| LR-32  | 3.2         | M27        | 3.2  | 6.4  | 3.2  | 6.4  | 4.48 | 3.2  | 6.72  | 4.8  | 4.8  | 4.8  |
| LR-40  | 4.0         | M30        | 4.0  | 8.0  | 4.0  | 8.0  | 5.6  | 4.0  | 8.4   | 6.0  | 6.0  | 6.0  |
| LR-56  | 5.6         | M36        | 5.6  | 11.2 | 5.6  | 11.2 | 7.84 | 5.6  | 11.76 | 8.4  | 8.4  | 8.4  |
| LR-64  | 6.4         | M36        | 6.4  | 12.8 | 6.4  | 12.8 | 8.96 | 6.4  | 13.44 | 9.6  | 9.6  | 9.6  |
| LR-80  | 8.0         | M42        | 8.0  | 16.0 | 8.0  | 16.0 | 11.2 | 8.0  | 16.8  | 12.0 | 12.0 | 12.0 |
| LR-120 | 12.0        | M42        | 12.0 | 24.0 | 12.0 | 24.0 | 16.8 | 12.0 | 25.2  | 18.0 | 18.0 | 18.0 |
| LR-160 | 16.0        | M48        | 16.0 | 32.0 | 16.0 | 32.0 | 22.4 | 16.0 | 33.6  | 24.0 | 24.0 | 24.0 |



高強度熱処理チェーン専門メーカー

象印チェンブックス株式会社  
URL: <http://www.elephant.co.jp>



注意

製品のご使用に際しては、梱包の中にある取扱説明書を習熟してから、正しくお使いください。

●システムで省力化に奉仕する象印特約店

■ 本 社 ・ 工 場 〒589-8502 大阪狭山市岩室2丁目180番地  
TEL (072) 365-7771 FAX (072) 367-2053  
■ 札幌営業所 TEL (011) 824-2821 FAX (011) 824-3115  
■ 仙台営業所 TEL (022) 284-5610 FAX (022) 284-5603  
■ 北関東営業所 TEL (048) 527-3086 FAX (048) 527-3058  
■ 東京営業所 TEL (03) 3633-0176 FAX (03) 3633-1583  
■ 名古屋営業所 TEL (052) 916-1801 FAX (052) 915-6720  
■ 大阪営業所 TEL (072) 365-7771 FAX (072) 367-2053  
■ 広島営業所 TEL (082) 292-6775 FAX (082) 291-9309  
■ 福岡営業所 TEL (092) 595-8880 FAX (092) 595-8882

テクニカル相談室

☎ ☎ 【技術的ご質問】 0120-911-232 【営業的ご質問】 0120-984-204 (平日9～12時 13～16時45分)  
FAX ☎ 0120-911-832 電子メールでのお問い合わせ [e-call@elephant.co.jp](mailto:e-call@elephant.co.jp)

※仕様及び寸法は改良のため予告なく変更することがあります。

2014.10. 3,000 (SY)