

表65 : LHW-B, MLHW-B, ULHW-B, UMLHW-Bシリーズ寸法表

| スタンダード標準型防錆型 | ウルトラシリーズ標準型防錆型 | 主要寸法 (mm) | | | | | | | | | | | | | 取付ボルト | | 玉列数 | リニアベアリング型番 | 質量 (kg) | 基本定格荷重 | | 動許容モーメント (N・m) | |
|-------------------|---------------------|-----------|--------------------|----|-----|------|--------------------|----------------|------|----------------|----------------|----|----|-----|----------------|----------------|-----|------------|----------------------|--------|--------|----------------|-------|
| | | d | h _{±0.02} | W | w | n | T _{±0.02} | t ₀ | H | H ₁ | H ₀ | t | L | ℓ | S ₁ | S ₂ | | | | C (N) | Co (N) | | |
| LHW10B MLHW10B | ULHW10B UMLHW10B | 10 | | 13 | 40 | 28 | 7 | 20 | 6 | 26 | 21.5 | 10 | 8 | 68 | 46 | M5 | M4 | 4 | L10-U×2 ML10-U×2 | 0.18 | 865 | 850 | 8.8 |
| LHW12B MLHW12B | ULHW12B UMLHW12B | 12 | | 15 | 42 | 30.5 | 8 | 21 | 5.75 | 29 | 24 | 10 | 8 | 70 | 50 | M5 | M4 | 4 | L12-U×2 ML12-U×2 | 0.21 | 892 | 860 | 9.5 |
| LHW13B MLHW13B | ULHW13B UMLHW13B | 13 | 0 -0.009 | 15 | 44 | 33 | 7.5 | 22 | 5.5 | 30.5 | 25 | 12 | 9 | 75 | 50 | M5 | M4 | 4 | L13-U×2 ML13-U×2 | 0.24 | 902 | 870 | 10.3 |
| LHW16B MLHW16B | ULHW16B UMLHW16B | 16 | | 19 | 50 | 36 | 7 | 25 | 7 | 37 | 31.5 | 12 | 9 | 85 | 60 | M5 | M4 | 5 | L16-U×2 ML16-U×2 | 0.40 | 1248 | 1300 | 15.2 |
| LHW20B MLHW20B | ULHW20B UMLHW20B | 20 | | 21 | 54 | 40 | 7 | 27 | 7 | 41 | 35 | 12 | 11 | 96 | 70 | M6 | M5 | 5 | L20-U×2 ML20-U×2 | 0.57 | 2083 | 2020 | 29.6 |
| LHW25B MLHW25B | ULHW25B UMLHW25B | 25 | 0 -0.010 | 26 | 76 | 54 | 6.5 | 38 | 11 | 51 | 42.5 | 18 | 12 | 130 | 100 | M8 | M6 | 6 | L25B-U×2 ML25-U×2 | 1.20 | 3517 | 3570 | 62.7 |
| LHW30B MLHW30B | ULHW30B UMLHW30B | 30 | | 30 | 78 | 58 | 6.5 | 39 | 10 | 57 | 48.5 | 18 | 15 | 140 | 110 | M8 | M6 | 6 | L30-U×2 ML30-U×2 | 1.48 | 5273 | 5010 | 102.3 |
| LHW35B MLHW35B | ULHW35B UMLHW35B | 35 | | 34 | 90 | 70 | 6.5 | 45 | 10 | 65 | 54 | 22 | 20 | 155 | 120 | M8 | M6 | 6 | L35-U×2 ML35-U×2 | 2.20 | 5722 | 6180 | 122.3 |
| LHW40B MLHW40B | ULHW40B UMLHW40B | 40 | 0 -0.012 | 40 | 102 | 80 | 6.5 | 51 | 11 | 75 | 64 | 25 | 22 | 175 | 140 | M10 | M8 | 6 | L40-U×2 ML40-U×2 | 3.20 | 7872 | 8070 | 202.6 |
| LHW50B MLHW50B | ULHW50B UMLHW50B | 50 | | 52 | 122 | 100 | 5 | 61 | 11 | 101 | 80 | 25 | 25 | 215 | 160 | M10 | M8 | 6 | L50-U×2 ML50-U×2 | 6.70 | 13442 | 12860 | 459.3 |
| LHW60B | ULHW60B | 60 | 0 -0.015 | 58 | 132 | 108 | 5 | 66 | 12 | 114 | 94 | 25 | 30 | 240 | 180 | M12 | M10 | 6 | L60-U×2 | 8.56 | 16000 | 14540 | 627.2 |

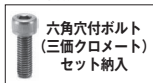
*ウルトラシリーズは、ハウジングにウルトラベアリングを組込んでいます。

呼び番号 U LHW20B -G -4-M5x50

ウルトラ
型番
標準型
M-防錆型

グリース
無記号 | グリースなし
G | 標準グリース
CG | クリーングリース
VG | 真空グリース
HG | 高温グリース
FG | 食品グリース
※グリースの性状P40参照

ボルト本数-ボルトサイズ



推奨六角穴付ボルト

| 軸径 (d) | 六角穴付ボルト S ₂ 呼び径 | 長さ |
|--------|----------------------------|-----|
| 10~13 | M4 | 40 |
| 16 | M4 | 45 |
| 20 | M5 | 50 |
| 25 | M6 | 65 |
| 30 | M6 | 70 |
| 35 | M6 | 80 |
| 40 | M8 | 90 |
| 50 | M8 | 110 |
| 60 | M10 | 130 |

※上記以外の長さをご希望の場合は、別途お問い合わせ下さい。