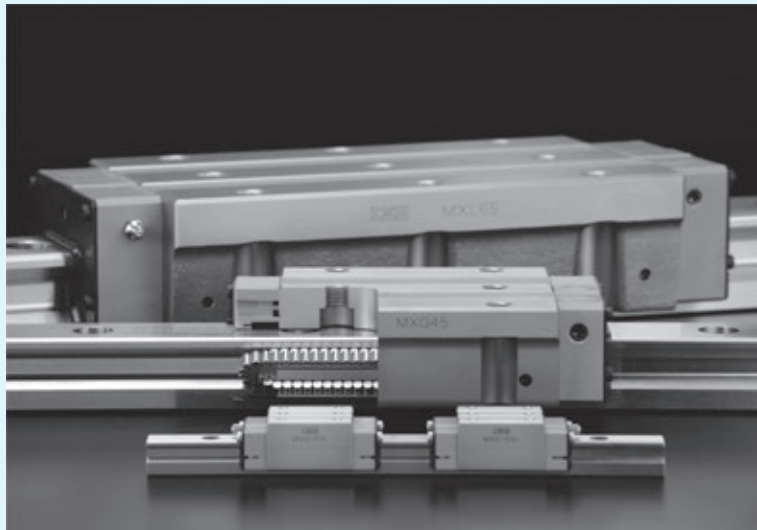


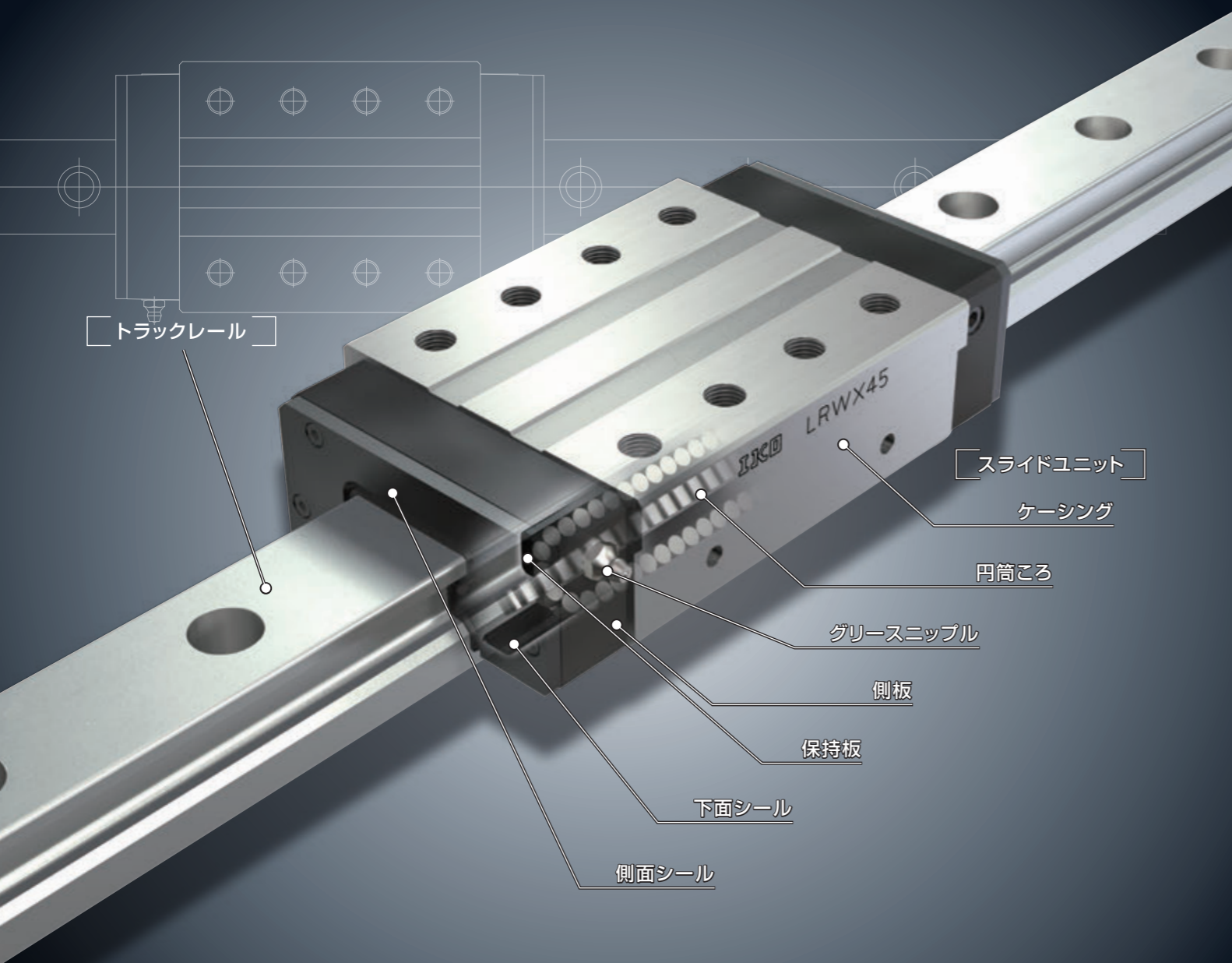
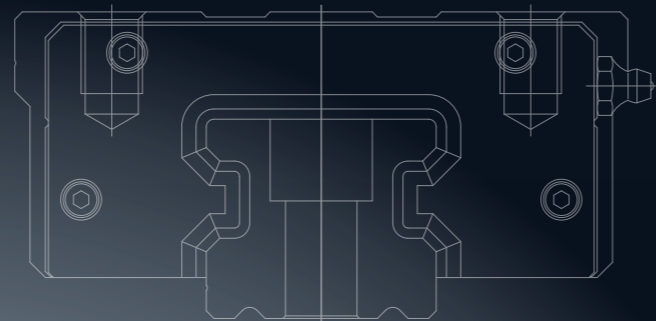
リニアローラウェイX



II-217

リニアローラウェイX

LRWX



4条列ローラタイプ直動案内!

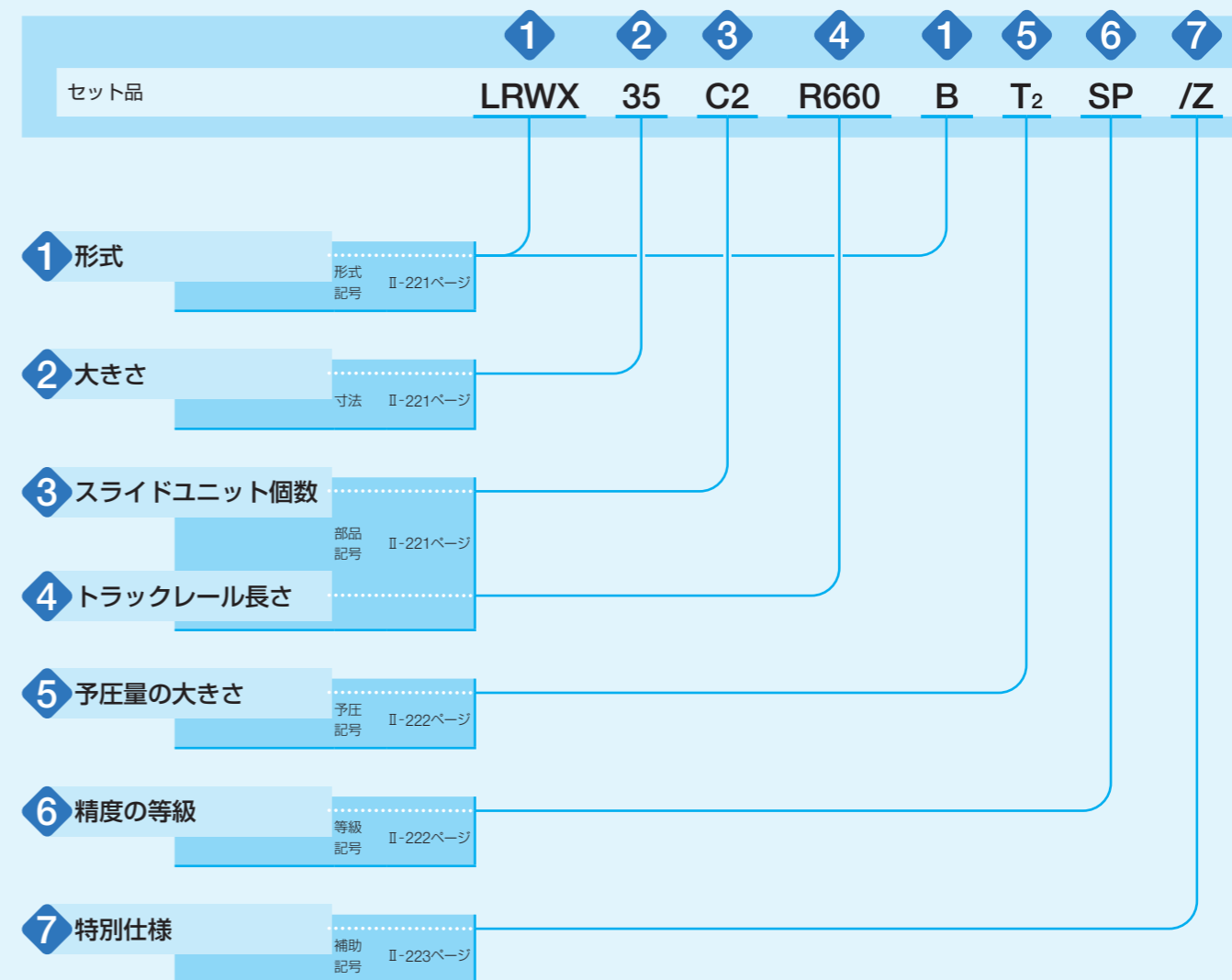
**あらゆる方向の負荷にほぼ均等に耐えられる
バランスの良いローラ配置!**

**用途で選べるスライドユニット形状
ブロック形とフランジ形の2タイプをラインナップ!**

呼び番号と仕様の指定

呼び番号の配列例

LRWXシリーズの仕様は、呼び番号により指定します。呼び番号の形式記号・寸法・部品記号・予圧記号・等級記号・補助記号により、適用する各仕様をご指示ください。



呼び番号と仕様の詳細 —形式・大きさ・スライドユニット個数・トラックレール長さ—

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| 1 形式 | リニアローラウェイX ⁽¹⁾ (LRWXシリーズ) | ブロック形下方向取付け : LRWX…B フランジ形上方向取付け : LRWXH |
| 適用する形式と大きさは、表1をご参照ください。 | | |
| 注 ⁽¹⁾ Cループを内蔵していない形式です。 | | |
| 2 大きさ | 25、35、45、55、75 | 適用する形式と大きさは、表1をご参照ください。 |
| 3 スライドユニット個数 | : CO | 1本のトラックレールに組み合わせるスライドユニットの個数を示します。 |
| 4 トラックレール長さ | : RO | トラックレールの長さをミリメートルの単位で示します。標準長さとは最大長さは、表2をご参照ください。 |

表1 LRWXシリーズの形式と大きさ

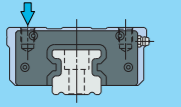
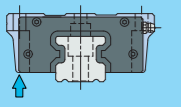
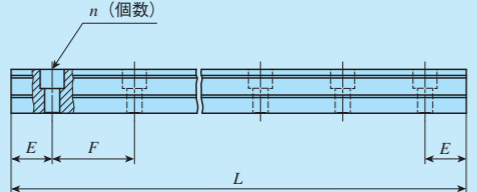
| 形状 | 形式 | 大きさ | | | | |
|--|--------|-----|----|----|----|----|
| | | 25 | 35 | 45 | 55 | 75 |
| ブロック形下方向取付け  | LRWX…B | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| フランジ形上方向取付け  | LRWXH | — | ○ | ○ | ○ | ○ |

表2 トラックレール標準長さとは最大長さ



| 項目 | 呼び番号 | LRWX25…B | LRWX25…B/HP ⁽³⁾ | LRWX 35…B LRWXH35 | LRWX 45…B LRWXH45 | LRWX 55…B LRWXH55 | LRWX 75…B LRWXH75 |
|--------------------------|------|------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 標準長さ $L(n)$ | | 480 (8) | 480 (16) | 480 (8) | 800 (10) | 800 (8) | 840 (7) |
| | | 660 (11) | 660 (22) | 660 (11) | 1 040 (13) | 1 000 (10) | 1 200 (10) |
| | | 840 (14) | 840 (28) | 840 (14) | 1 200 (15) | 1 200 (12) | 1 560 (13) |
| | | 1 020 (17) | 1 020 (34) | 1 020 (17) | 1 520 (19) | 1 500 (15) | 1 920 (16) |
| | | 1 200 (20) | 1 200 (40) | 1 200 (20) | 1 920 (24) | 2 000 (20) | 3 000 (25) |
| | | 1 500 (25) | 1 500 (50) | 1 500 (25) | | 3 000 (30) | |
| 取付穴ピッチ F | | 60 | 30 | 60 | 80 | 100 | 120 |
| E | | 30 | 15 | 30 | 40 | 50 | 60 |
| E の基準寸法 ⁽¹⁾ | 以上 | 9 | 9 | 12 | 15 | 18 | 23 |
| | 未満 | 39 | 24 | 42 | 55 | 68 | 83 |
| 最大長さ ⁽²⁾ | | 1 980 (3 000) | 1 980 (3 000) | 3 000 (3 960) | 2 960 (4 000) | 3 000 (4 000) | 3 000 (3 960) |

注⁽¹⁾ ジャバラ取付け用めねじ（補助記号“/J”）には適用しません。

注⁽²⁾ ()内の最大長さまで製作しますので、ご希望のときはIKOにお問い合わせください。

注⁽³⁾ トラックレールの取付穴ハーフピッチ仕様の寸法を示します。

備考 両端の E 寸法は、指示がないときは E の基準寸法の範囲内で同じ寸法になります。変更するときは、特別仕様のトラックレールの取付穴位置指定“/E”でご指示ください。詳細はⅢ-30ページをご参照ください。

—予圧量の大きさ・精度の等級—

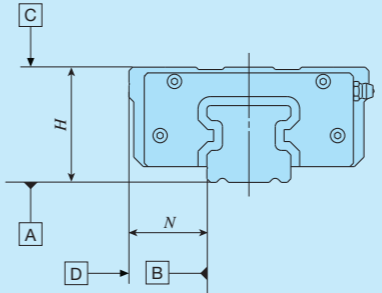
| | | |
|------------------|--|-----------------------|
| 5 予圧量の大きさ | 標準 : 無記号 軽予圧 : T ₁ 中予圧 : T ₂ 重予圧 : T ₃ | 予圧量の大きさは、表3をご参照ください。 |
| 6 精度の等級 | 上級 : H 精密級 : P 超精密級 : SP 超超精密級 : UP | 精度の等級の詳細は、表4をご参照ください。 |

表3 予圧量

| 予圧の種類 | 予圧記号 | 予圧量 N | 使用条件 |
|-------|----------------|---------------------|---------------------------------------|
| 標準 | (無記号) | 0 ⁽¹⁾ | ・軽く精密な動き |
| 軽予圧 | T ₁ | 0.02 C ₀ | ・振動はごく少ない ・荷重はバランスよく負荷 ・軽く精密な動き |
| 中予圧 | T ₂ | 0.05 C ₀ | ・中程度の振動がある ・中程度のオーバーハング荷重が負荷する |
| 重予圧 | T ₃ | 0.08 C ₀ | ・振動、衝撃がある ・オーバーハング荷重が負荷する ・重切削 |

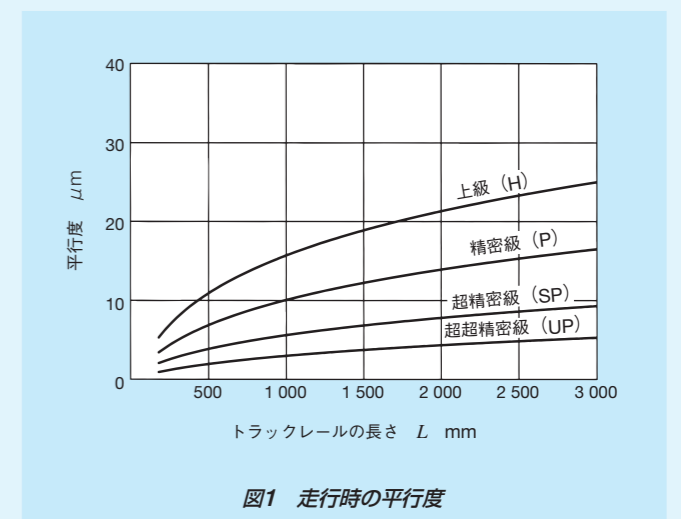
注⁽¹⁾ ゼロ又はわずかな予圧状態です。
備考 C₀は基本定格荷重を示します。

表4 許容差及び許容値



| 項目 | 上級 (H) | 精密級 (P) | 超精密級 (SP) | 超超精密級 (UP) |
|--------------------------|--------|---------|-----------|------------|
| Hの寸法差 | ±0.040 | ±0.020 | ±0.010 | ±0.008 |
| Nの寸法差 | ±0.050 | ±0.025 | ±0.015 | ±0.010 |
| H寸法の相互差 ⁽¹⁾ | 0.015 | 0.007 | 0.005 | 0.003 |
| N寸法の相互差 ⁽¹⁾ | 0.020 | 0.010 | 0.007 | 0.003 |
| 複数セットのH寸法の相互差 | 0.035 | 0.025 | — | — |
| A面に対するスライドユニットC面の走行時の平行度 | 図1による | | | |
| B面に対するスライドユニットD面の走行時の平行度 | 図1による | | | |

注⁽¹⁾ 同一トラックレールに組み込まれたスライドユニット同士の相互差を示します。



7 特別仕様

/A、/D、/E、/F、/HP、/I、
/JO、/LO、/LFO、/Q、
/NO、/WO、/YO、/ZO

適用する特別仕様は、表5をご参照ください。
複数の特別仕様を組み合わせるときは、表6をご参照ください。
なお、特別仕様の詳細は、Ⅲ-29ページをご参照ください。

表5 特別仕様の適用

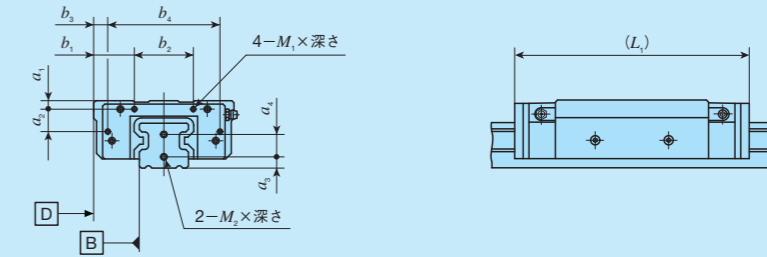
| 特別仕様 | 補助記号 | 大きさ | | | | |
|-------------------|------|-----|----|----|----|----|
| | | 25 | 35 | 45 | 55 | 75 |
| つき合わせつなぐトラックレール | /A | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 逆基準面 | /D | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| トラックレールの取付穴位置指定 | /E | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| トラックレールの取付穴埋栓 | /F | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| トラックレールの取付穴ハーフピッチ | /HP | ○ | × | × | × | × |
| 検査成績表 | /I | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ジャバラ取付け用めねじ | /JO | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 黒色クロム皮膜処理 | /LO | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ふっ素黒色クロム皮膜処理 | /LFO | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Cループ付き | /Q | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ダブルシール | /NO | ○ | × | × | × | × |
| 複数セット組 | /WO | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| グリース指定 | /YO | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| スクレーパ | /ZO | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

表6 補助記号の組合せ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|----|---|---|---|----|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| D | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| E | — | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| F | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HP | — | ○ | — | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| J | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| L | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| LF | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | | | | | | | | | | | | | | |
| Q | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | ○ | | | | | | | | | | | | | |
| V | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | | | | | | | | | | | | | |
| W | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | | | | | |
| Y | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | | | | | | | | | | |
| Z | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | ○ | ○ | ○ | | | | | | | | |
| | A | D | E | F | HP | I | J | L | LF | Q | V | W | Y | | | | | | | | | | |

備考1. 表中“—”印の組み合わせはできません。
2. 複数種類を組み合わせる使用するとき、記号をアルファベット順に並べてご指示ください。

表7 ジャバラ取付け用めねじの寸法 (補助記号 /J /JJ)

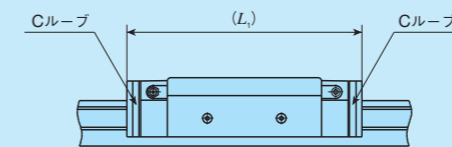


単位 mm

| 呼び番号 | スライドユニット | | | | | | | トラックレール | | | |
|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|-------------------------------|----------------|----------------|--------------------|
| | a ₁ | a ₂ | b ₁ | b ₂ | b ₃ | b ₄ | M ₁ ×深さ | L ₁ ⁽¹⁾ | a ₃ | a ₄ | M ₂ ×深さ |
| LRWX 25…B | 5 | 12 | 15 | 33 | 7 | 49 | M3×6 | 116 | 7 | 12 | M4×8 |
| LRWX 35…B | 6 | 16 | 29 | 42 | 10 | 80 | M3×6 | 166 | 8 | 16 | M4×8 |
| LRWXH 35 | | | 31 | | | | | | | | |
| LRWX 45…B | 8 | 20 | 34 | 52 | 12 | 96 | M4×8 | 221 | 10 | 19 | M5×10 |
| LRWXH 45 | | | 38 | | | | | | | | |
| LRWX 55…B | 9 | 24 | 36 | 68 | 15 | 110 | M5×10 | 282 | 12 | 23 | M6×12 |
| LRWXH 55 | | | 43 | | | | | | | | |
| LRWX 75…B | 10 | 35 | 35 | 110 | 15.5 | 149 | M5×10 | 366 | 15 | 30 | M6×12 |
| LRWXH 75 | | | 42 | | | | | | | | |

注(1) スライドユニットの両端にジャバラ取付け用めねじを付けた仕様の寸法を示します。

表8 Cループ付きスライドユニットの寸法 (補助記号 /Q)

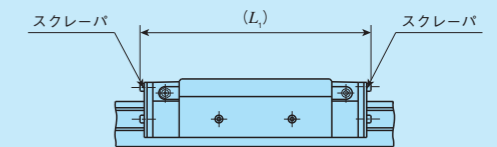


単位 mm

| 大きさ | L ₁ |
|-----|----------------|
| 25 | 120 |
| 35 | 166 |
| 45 | 218 |
| 55 | 275 |
| 75 | 364 |

備考 スライドユニットの両端にCループを取り付けた仕様の寸法を示します。

表9 スクレーパ付きスライドユニットの寸法 (補助記号 /Z /ZZ)



単位 mm

| 大きさ | L ₁ |
|-----|----------------|
| 25 | 120 |
| 35 | 164 |
| 45 | 217 |
| 55 | 275 |
| 75 | 361 |

備考 スライドユニットの両端にスクレーパを取り付けた仕様の寸法を示します。

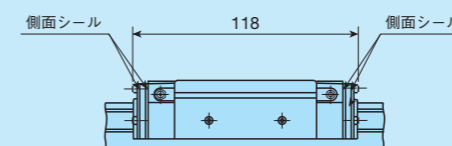


図2 ダブルシール付きスライドユニットの寸法 (大きさ25) (補助記号 /N /NV)

備考 スライドユニットの両端にダブルシールを取り付けた仕様の寸法を示します。

潤滑

LRWXシリーズには、極圧添加剤入りリチウム石けん基グリース（アルバニヤEPグリース2 [シェルブルリカンツジャパン株]）が封入されています。

LRWXシリーズには、表10に示すグリースニップルが付いています。

表10 潤滑用部品

| 大きさ | グリースニップルの形式 ⁽¹⁾ | 適合注油ノズルの形式 | 配管用めねじの呼び |
|-----|----------------------------|------------|-----------|
| 25 | JIS 1形 | 市販のグリースガン | M6 |
| 35 | | | |
| 45 | | | |
| 55 | JIS 2形 | | PT1/8 |
| 75 | | | |

注⁽¹⁾ グリースニップルの仕様はⅢ-23ページの表14.2をご参照ください。

備考 ステンレス鋼製のグリースニップルも用意していますので、ご希望のときはIKOにお問い合わせください。

防じん

LRWXシリーズのスライドユニットは、標準装備の側面シールと下面シールで防じんしていますが、多量のごみやほこりが浮遊するときや、切りくずや砂じんのよう比較的大きな異物がトラックレールに付着するときは、ジャバラやテレスコープ式シールドなどで全体を覆う方法を推奨します。



LRWXシリーズには専用のジャバラを用意しています。専用のジャバラは取付けが容易で優れた防じん効果があります。ご希望のときはⅢ-26ページをご参照のうえご注文ください。

使用上の注意

①取付面、取付基準面と一般的な取付構造

LRWXシリーズを取り付けるとき、テーブル及びベッドの取付基準面に、トラックレールとスライドユニットの取付基準面B・Dを正しく合わせて固定します。（図3参照）

取付基準面B・D及び取付面A・Cは精密に研削仕上げされています。機械・装置など相手側の取付面も高い精度に加工し、正しく取り付けることにより、安定した高い精度の直線運動が得られます。

スライドユニットの取付基準面は、マークの反対側です。また、トラックレールの取付基準面は、トラックレール上面にあるマークを正位置に見て、その上方側面（矢印方向）です。（図4参照）

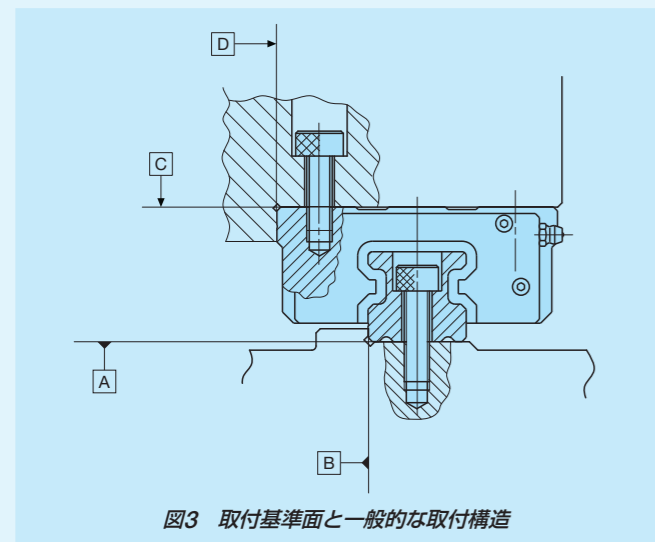


図3 取付基準面と一般的な取付構造

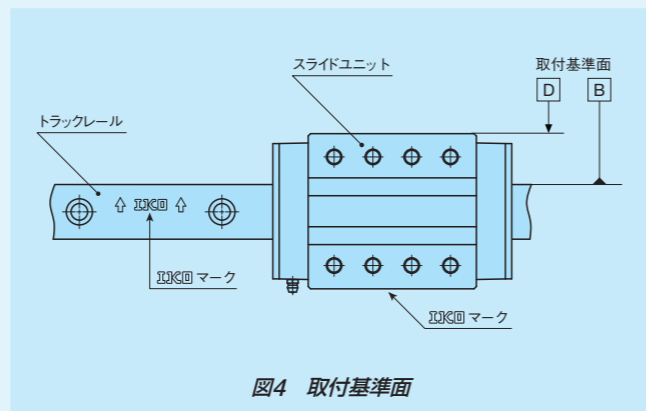


図4 取付基準面

②スライドユニットの固定

LRWX25…B及びLRWXHのスライドユニットには、幅方向の中央にも取付穴が設けてあり（図5参照）、負荷荷重をバランスよく受けられるように配置しています。機械・装置を設計するときには、最大限の性能を引き出すために、スライドユニットの中央の取付穴も固定できるようにご配慮ください。

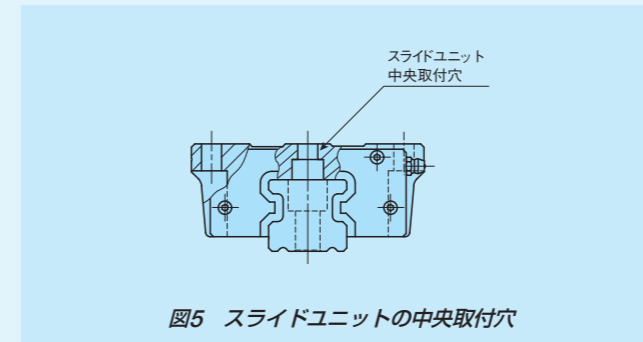


図5 スライドユニットの中央取付穴

③取付基準面の肩の高さと隅の丸み

相手側の取付基準面の隅の形状は、図6のように逃げ部を設けることを推奨しますが、表11に示す隅の丸みRを設けて使用することもできます。相手側の取付基準面の肩の高さと隅の丸みの推奨値を表11に示します。

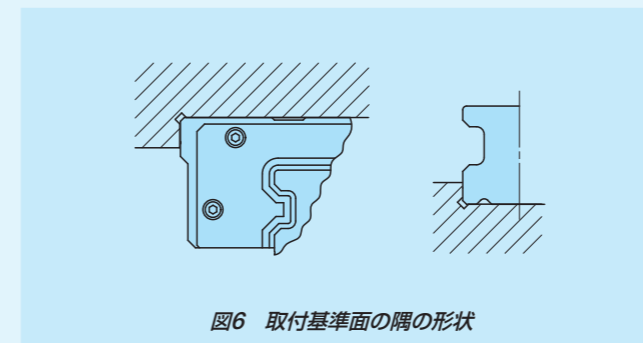


図6 取付基準面の隅の形状

表11 取付基準面の肩の高さと隅の丸み

| 大きさ | スライドユニット取付部 | トラックレール取付部 | 隅の丸みの値 R (最大) |
|-----|---------------|---------------|------------------|
| | 肩の高さ h_1 | 肩の高さ h_2 | |
| 25 | 6 | 4 | 1 |
| 35 | 8 | 5.5 | 1 |
| 45 | 8 | 6 | 1 |
| 55 | 10 | 8 | 1.5 |
| 75 | 10 | 8 | 1.5 |

単位 mm

④固定ねじの締付トルク

LRWXシリーズを鋼製の相手部材に取り付けるときの一般的な締付トルクを表12に示します。機械・装置の振動衝撃が大きいときや、荷重変動が大きいとき、あるいはモーメントが負荷されるときには、必要に応じて表の値の1.2倍から1.5倍程度のトルクで固定します。また、相手部材が鋳鉄やアルミニウム合金などのときは、相手部材の強度特性に応じて締付トルクを低減してください。

表12 固定ねじの締付トルク

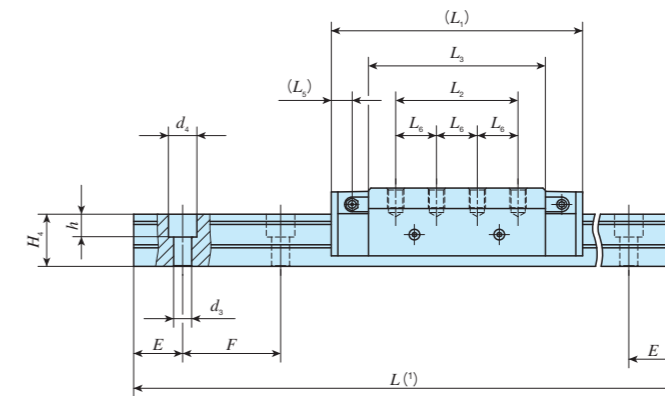
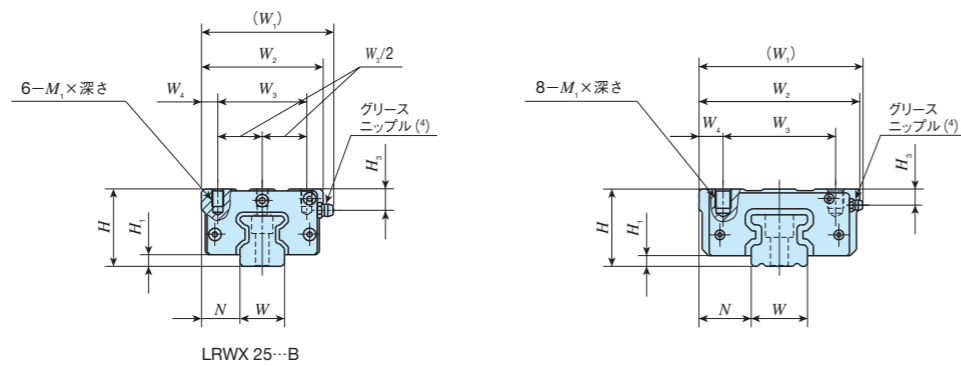
| ねじの呼び | 締付トルク N・m |
|----------|-----------|
| | 炭素鋼製ねじ |
| M 6×1 | 13.6 |
| M 8×1.25 | 32.7 |
| M10×1.5 | 63.9 |
| M12×1.75 | 110 |
| M16×2 | 268 |
| M24×3 | 749 |

備考 締付トルクは、大きさ55までの系列は強度区分12.9、大きさ75の系列は強度区分10.9を基準に算出しています。

ブロック形下方向取付け

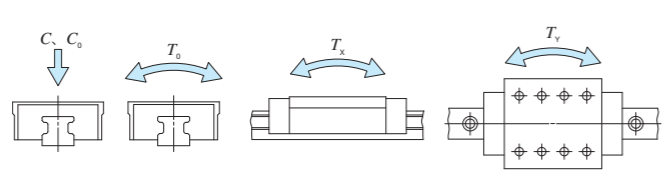
形状 **LRWX...B**

大きさ **25 35 45 55 75**



| 呼び番号 | 質量(参考) | | アッセンブリ寸法 mm | | | スライドユニット寸法 mm | | | | | | | | | | トラックレール寸法 mm | | | | | | トラックレール取付け用添付ボルト ⁽²⁾ ねじの呼び×ℓ | 基本動定格荷重 ⁽³⁾ C N | 基本静定格荷重 ⁽³⁾ C ₀ N | 静定格モーメント ⁽³⁾ | | | | |
|-------------|-------------|--------------|-------------|----------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----|----------------|----------------|----------------|----|--|----------------------------------|---|-------------------------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | スライドユニット kg | トラックレール kg/m | H | H ₁ | N | W ₁ | W ₂ | W ₃ | W ₄ | L ₁ | L ₂ | L ₃ | L ₅ | L ₆ | M ₁ ×深さ | H ₃ | W | H ₄ | d ₃ | d ₄ | h | | | | E | F | T ₀ N·m | T _x N·m | T _y N·m |
| LRWX 25...B | 0.93 | 3.70 | 40 | 6 | 20 | 69 | 63 | 46 | 8.5 | 109 | 45 | 74.4 | 11 | - | M 6×9 | 11 | 23 | 26 | 7 | 11 | 9 | 30 | 60 | M 6×28 | 32 700 | 70 300 | 1 110 | 885 5 170 | 885 5 170 |
| LRWX 35...B | 2.65 | 6.66 | 48 | 6.5 | 32.5 | 103 | 100 | 70 | 15 | 154 | 75 | 108.4 | 12.8 | 25 | M10×12 | 10 | 35 | 32 | 11 | 17.5 | 14 | 30 | 60 | M10×35 | 49 900 | 91 100 | 2 150 | 1 660 9 450 | 1 660 9 450 |
| LRWX 45...B | 5.32 | 10.3 | 60 | 8 | 37.5 | 125 | 120 | 82 | 19 | 205 | 105 | 144 | 18.5 | 35 | M12×16 | 14.5 | 45 | 39 | 14 | 20 | 16 | 40 | 80 | M12×40 | 93 300 | 167 000 | 5 000 | 4 030 23 000 | 4 030 23 000 |
| LRWX 55...B | 9.09 | 15.3 | 70 | 9 | 42.5 | 142 | 140 | 95 | 22.5 | 262 | 135 | 189 | 24.5 | 45 | M12×18 | 16 | 55 | 47 | 18 | 26 | 21 | 50 | 100 | M16×50 | 186 000 | 330 000 | 12 200 | 10 700 57 900 | 10 700 57 900 |
| LRWX 75...B | 19.0 | 25.1 | 90 | 10 | 52.5 | 190 | 180 | 123 | 28.5 | 346 | 180 | 240 | 45 | 60 | M16×25 | 20 | 75 | 57 | 26 | 39 | 30 | 60 | 120 | M24×60 | 298 000 | 518 000 | 25 200 | 20 900 121 000 | 20 900 121 000 |

注(1) トラックレールの長さLは、II-221ページの表2に記載しています。
 (2) JIS B 1176相当の六角穴付きボルトです。
 (3) 基本動定格荷重(C)、基本静定格荷重(C₀)、静定格モーメント(T₀、T_x、T_y)は、下図の方向の値です。
 T_x、T_yの上段の値は、スライドユニット1個の値、下段はスライドユニット2個を密着したときの値です。
 (4) グリースニップルの形状は大きさによって異なります。仕様の詳細は、II-225ページの表10をご参照ください。

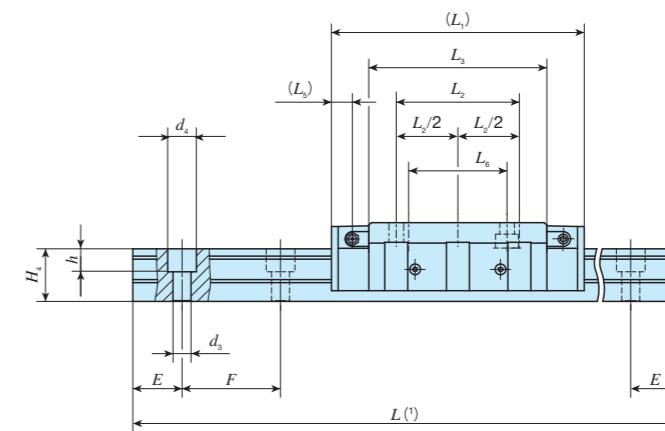
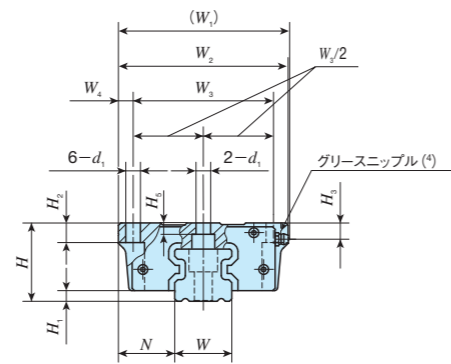


セット品の呼び番号の配列例

| 形式記号 | 寸法 | 部品記号 | 形式記号 | 予圧記号 | 等級記号 | 特別仕様 |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------|---|---|--|
| LRWX | 35 | C2 | R840 | B | T₁ | P |
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ |
| ① 形式 LRWX...B ブロック形下方向取付け | ② 大きさ 25, 35, 45, 55, 75 | ③ スライドユニットの個数(2個) | ④ トラックレールの長さ(840mm) | ⑤ 予圧量の大きさ 無記号 標準 T ₁ 軽予圧 T ₂ 中予圧 T ₃ 重予圧 | ⑥ 精度の等級 H 上級 P 精密級 SP 超精密級 UP 超超精密級 | ⑦ 特別仕様 A, D, E, F, HP, I, J L, LF, Q, V, W, Y, Z |

フランジ形上方向取付け

| | | | | |
|-----|-------|----|----|----|
| 形状 | LRWXH | | | |
| 大きさ | 35 | 45 | 55 | 75 |



| 呼び番号 | 質量(参考) | | アセンブリ寸法 mm | | | スライドユニット寸法 mm | | | | | | | | | | | トラックレール寸法 mm | | | | | | トラックレール 取付け用 添付ボルト ⁽²⁾ ねじの呼び×ℓ | 基本動 定格荷重 ⁽³⁾ C N | 基本静 定格荷重 ⁽³⁾ C ₀ N | 静定格モーメント ⁽³⁾ | | | | | |
|----------|--------------------|---------------------|---------------|----------------|------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----|----------------|----------------|----------------|--|--------------------------------------|---|-------------------------|---------|---------|----------------|-------------------|-------------------|
| | スライド ユニット kg | トラック レール kg/m | H | H ₁ | N | W ₁ | W ₂ | W ₃ | W ₄ | L ₁ | L ₂ | L ₃ | L ₅ | L ₆ | d ₁ | H ₂ | H ₃ | H ₅ | W | H ₄ | d ₃ | d ₄ | | | | h | E | F | T ₀ | T _x | T _y |
| LRWXH 35 | 2.51 | 6.66 | 48 | 6.5 | 34.5 | 105 | 104 | 86 | 9 | 154 | 75 | 108.4 | 12.8 | 60 | 9 | 12 | 10 | 7 | 35 | 32 | 11 | 17.5 | 14 | 30 | 60 | M10×35 | 49 900 | 91 100 | 2 150 | 1 660 9 450 | 1 660 9 450 |
| LRWXH 45 | 5.18 | 10.3 | 60 | 8 | 41.5 | 129 | 128 | 108 | 10 | 205 | 105 | 144 | 18.5 | 80 | 11 | 15 | 14.5 | 10 | 45 | 39 | 14 | 20 | 16 | 40 | 80 | M12×40 | 93 300 | 167 000 | 5 000 | 4 030 23 000 | 4 030 23 000 |
| LRWXH 55 | 9.08 | 15.3 | 70 | 9 | 49.5 | - | 154 | 130 | 12 | 262 | 135 | 189 | 24.5 | 106 | 14 | 18 | 16 | 10 | 55 | 47 | 18 | 26 | 21 | 50 | 100 | M16×50 | 186 000 | 330 000 | 12 200 | 10 700 57 900 | 10 700 57 900 |
| LRWXH 75 | 19.7 | 25.1 | 90 | 10 | 59.5 | 197 | 194 | 164 | 15 | 346 | 180 | 240 | 45 | 134 | 18 | 24 | 20 | 16 | 75 | 57 | 26 | 39 | 30 | 60 | 120 | M24×60 | 298 000 | 518 000 | 25 200 | 20 900 121 000 | 20 900 121 000 |

注(1) トラックレールの長さLは、II-221ページの表2に記載しています。

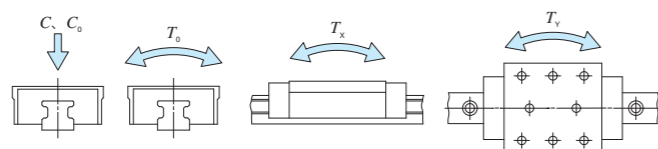
(2) JIS B 1176相当の六角穴付きボルトです。

(3) 基本定格荷重(C)、基本静定格荷重(C₀)、静定格モーメント(T₀、T_x、T_y)は、下図の方向の値です。

T_x、T_yの上段の値は、スライドユニット1個の値、下段はスライドユニット2個を密着したときの値です。

(4) グリースニップルの形状は大きさによって異なります。仕様の詳細は、II-225ページの表10をご参照ください。

1N=0.102kgf



セット品の呼び番号の配列例

| 形式記号 | 寸法 | 部品記号 | 予圧記号 | 等級記号 | 特別仕様 |
|-------|----|------|------|------|-------|
| LRWXH | 35 | C2 | R840 | T1 | P /W2 |
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ ⑦ |

① 形式
LRWXH フランジ形上方向取付け

② 大きさ
35, 45, 55, 75

③ スライドユニットの個数(2個)

④ トラックレールの長さ(840mm)

⑤ 予圧量の大きさ
無記号 標準
T1 軽予圧
T2 中予圧
T3 重予圧

⑥ 精度の等級
H 上級
P 精密級
SP 超精密級
UP 超超精密級

⑦ 特別仕様
A, D, E, F, HP, I, J
L, LF, Q, V, W, Y, Z