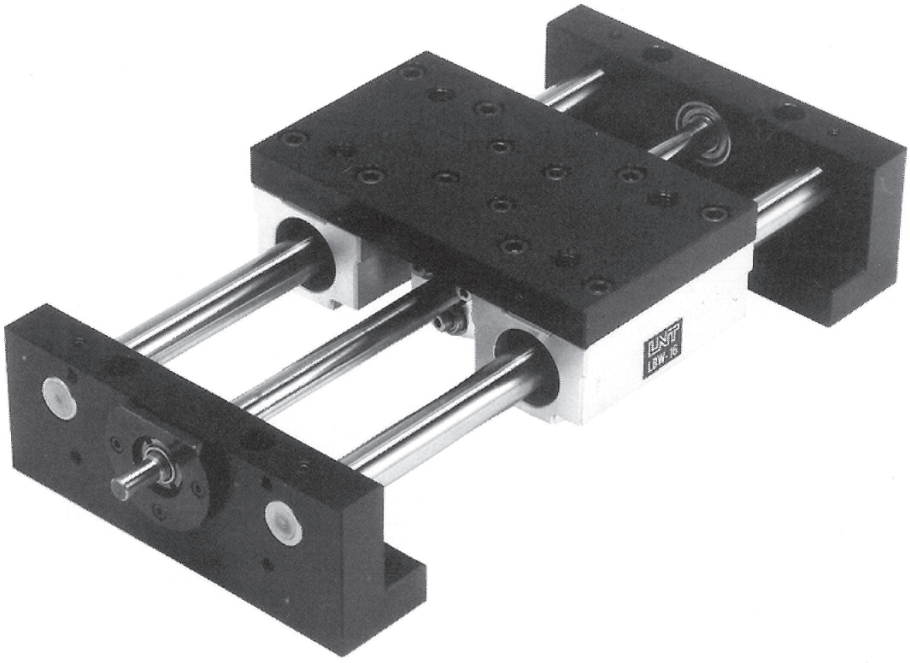
LRM-U series リニアロータリーモジュール



呼び番号表示例　LRM-20U（型式）－ 1616（リニアロータリー・リード）－ 500（ストローク）

LNTリニアロータリーユニットは、ボールスクリュウより、より良く回転運動を直線運動に変換するリニアロータリーを送りネジ機構に採用した全く新しいタイプのテーブルユニットです。
ガイドには、LNTリニアブロックダブルとLNTリニアシャフトおよび　　リニアブロックエンドから構成され、一体化したものです。

LNTリニアロータリーは、摩擦駆動装置であるため、推力の大小、進行方向、慣性力、リードの大小等により、くり返し位置決め精度がスリップ現象により変化する場合がありますので、高精度な位置決め精度を要求される場合には、原点復帰機能かセンサー・リミットスイッチ・リニアエンコーダ・リニアスケール等で検知計測して位置決めする制御方式（クローズドループ方式）をご採用下さい。

■精度

- ●平行精度　　：±0.05/300㎜以下
- ●バックラッシュ：0.01㎜以下
- ●リード誤差　　：±0.03㎜