

## >> ユニット実績

### 1 高精度1軸ユニット

テーブルを厚くすることでLMガイドの姿勢変化による真直度、位置決め精度への影響を少なくした高精度1軸ユニットです。また、姿勢変化が極小になる様に解析・専用設計されたLMガイドを使用しています。



#### 主な要求仕様

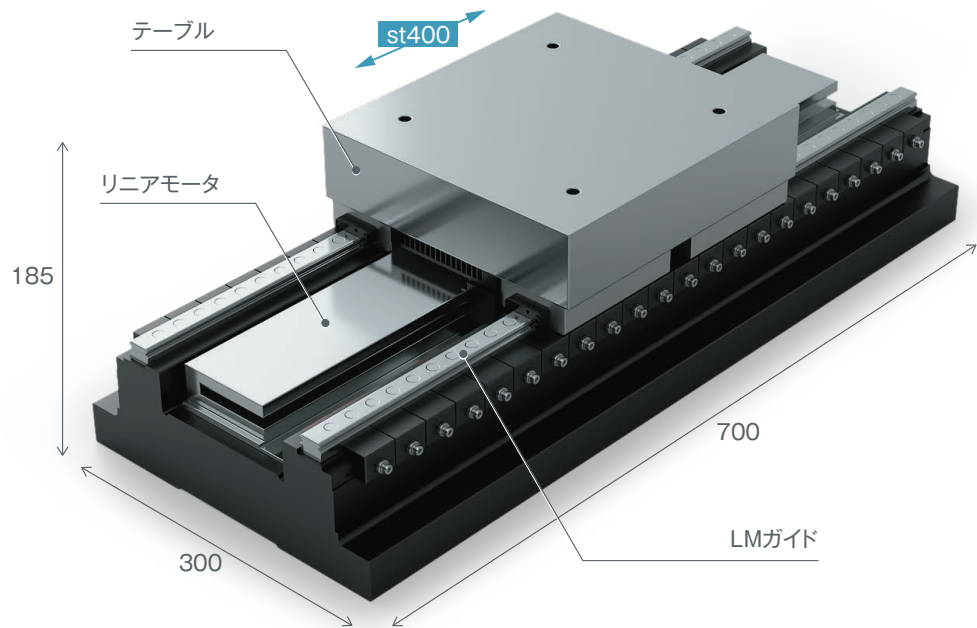
位置決め  
精度

繰返し  
位置決め  
精度

等速性

走り  
真直度

姿勢  
(ピッチ、  
ヨー、ロー)



### 2 高精度1軸ユニット

石定盤を使用することによりLMガイド取付面を高精度に仕上げ、テーブルの走り真直度の向上や姿勢変化の低減を図っています。振動など装置周辺からの外乱の影響を低減するため、除振台を使用しています。石定盤や除振台を含めた製作も可能です。



#### 主な要求仕様

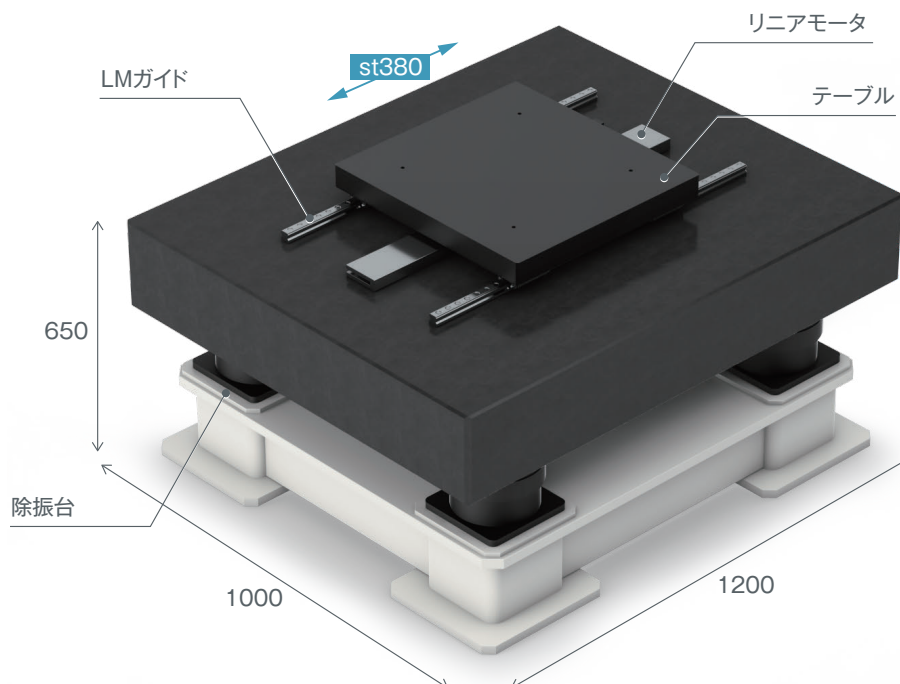
位置決め  
精度

繰返し  
位置決め  
精度

等速性

走り  
真直度

姿勢  
(ピッチ、  
ヨー、ロー)



### 3 ロングストローク1軸ユニット

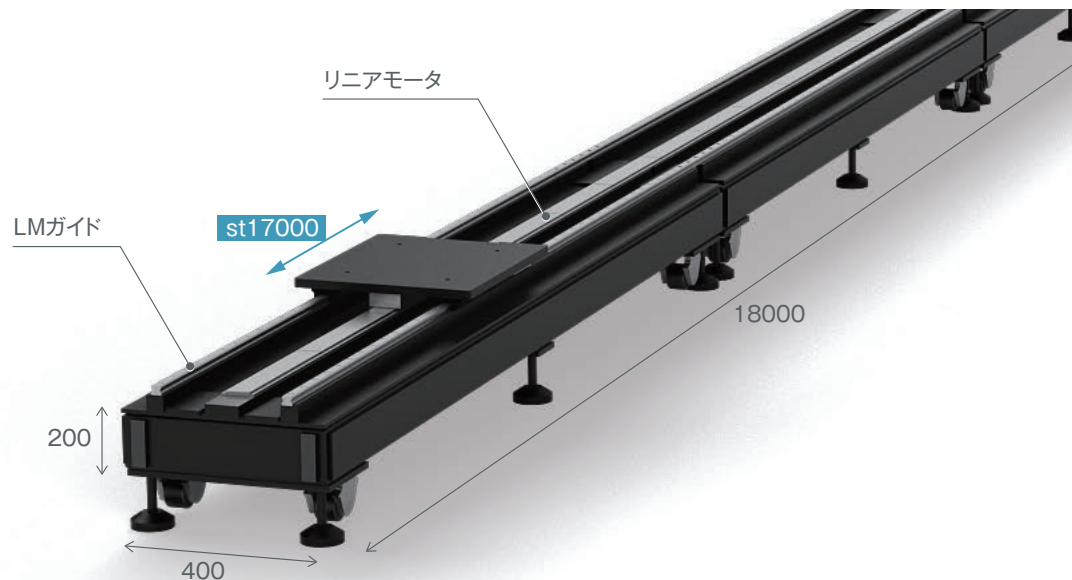


分割構造のキャスター付き製缶フレームのため、容易に移設が可能です。また、つなぎ部に合わせ面を設置しているため、簡単に精度復元ができ設置時の調整時間を大幅に短縮できます。LMガイドのつなぎ部には、スムーズな乗り移り実現のため、独自のノウハウによる設計を行っています。

#### 主な要求仕様

繰返し  
位置決め  
精度

高速性



### 4 ロングストローク1軸ユニット



ラック&ピニオン駆動の搬送用ユニットです。リニアモーターやボールねじを使用した駆動よりも、比較的安価に長距離搬送が実現可能です。

#### 主な要求仕様

繰返し  
位置決め  
精度

高速性

