

スイス品質 測定器用回転テーブル

本社

PETER LEHMANN AG
 Bäraustrasse 43
 CH-3552 Bärau
 TEL : +41 (0)34 409 66 66
 FAX : +41 (0)34 409 66 00
 sales@plehmann.com
 www.lehmann-rotary-tables.com

Global network

欧州

- ベネルクス
- ボスニア
- ブルガリア
- デンマーク
- ドイツ
- エストニア
- フィンランド
- フランス
- アイルランド
- アイスランド
- イタリア
- コソボ
- クロアチア
- リトアニア
- ラトビア
- マケドニア

- ノルウェー
- オーストリア
- ポーランド
- ポルトガル
- ルーマニア
- ロシア
- スウェーデン
- セルビア
- スロバキア
- スロベニア
- スペイン
- トルコ
- チェコ共和国
- イギリス
- ハンガリー

アメリカ

- ブラジル
- カナダ
- メキシコ
- 米国

アジア

- 中国
- インド
- イスラエル
- 日本
- マレーシア
- シンガポール
- 韓国
- 台湾
- タイ
- ベトナム



● Headquarters ● direct sales ● pl SOLUTIONS® partner ● value added reseller & partner
 その他のデータ (住所、電話番号...) は、www.lehmann-rotary-tables.com



Q
Line
Metrology
Solutions

2023

EA-Q08

2023年7月版 | JP

簡単セットアップ — 高精度位置決め

- 段取り時間を大幅に削減
 - 測定器のスペースを最大限に使用できる
 - 測定器との接続不要 後付け簡単
 - I/O インターフェースで測定器と連携可能
- 計測の自動化で品質UP!!

pL LEHMANN-回転テーブル EA-Q08.L

- その価値は工作機械向けテーブルでの実績から生まれました
- 高精度、高剛性 CNC回転テーブル ⇒ 三次元測定機用として開発しました
- 多種クランプシステムで様々なワークに対応しております
- クイックムーバーによりテーブルの移動が楽になります
- KMGや他のテスターに対応

直ぐに簡単に使えます後付新規
どちらも対応



タッチプローブが接触すると次の位置に回転します



アプリケーション

インライン計測、三次元測定機室 複雑なワークまで簡単に測定できます (三次元測定機、シャフト測定、表面粗さ測定、マルチセンサー等) 位置決め、ふれ精度、スキヤニング、マニュアル及び自動制御が可能です。

短時間で
セットアップ

電源投入

タブレット
または
機械 PCに接続

スタートソフト
ウエア
クイックコントロール



自動運転開始

クイック
プロセス-
近接スイッチ

クイック
コネクタ-
I/O通信

クイックデータ
の変数で処理

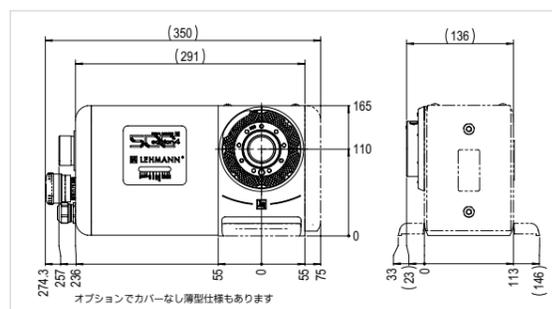


メトロジーパッケージ

- 回転テーブル、ステップモータ、制御装置搭載
- タッチ式クイックアクション
- クイックムーバー：定盤への傷防止フリクションフリーで簡単移動
- クイックバーで簡単アラインメント
- 3 ジョーのチャックや多彩なクランプ機構に対応
- クイックコントロールアプリケーションソフトウェア装備インデックス計算, エンドレス, アブソリュート、インクリメンタル回転機能

クイックコネクタオプション

- 機械との接続ケーブル
- 入力信号「スタート」
- 入力信号「リセット」
- 出力信号「設定位置上」
- 非常停止



| | | | EA-Q08 (ライト) |
|--------------|-------------------------|---|------------------|
| 寸法 | スイベルφ | mm | 160 |
| | 中心高さ | mm | 110 |
| | 総重量 | + モータ kg | 25 (12) |
| | 中心穴 | 全体 mm | 31 |
| 載重 クランプ | 最大、主軸荷重 ¹⁾ | + テールストック ⁴⁾ kg | 40 |
| | | テールストックなし kg | 20 |
| | | 標準荷重 ¹⁾ kg | 12 |
| | 傾斜モーメント最大 ⁵⁾ | Nm | 8 (5) |
| キヤノン ユニット | 位置決め精度 | ± arc sec | 20 (オプション: 12) |
| | 繰り返し精度Ps アベレーシ適用 | ± arc sec | 2 (オプション: 1) |
| | 最大速度 | 標準荷重 ¹⁾ min ⁻¹ | 16 |
| 精度 | ラジアル振れ ²⁾ | 主軸上φ μm | 6 (オプション: 3...2) |
| | アキシヤル振れ ²⁾ | 主軸端面 μm | 6 (オプション: 3...2) |
| | 平行度 ²⁾ | 主軸中心 - ベース μm/100 mm | 5 (オプション: 2) |

¹⁾ ステップモーターの運転データに依存 NANOTEC ST6018L3008-B

²⁾ 測定方法、技術情報はメインカタログをご参照ください

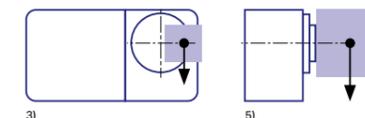
³⁾ セルフロック9Nm (限界偏荷重)

⁴⁾ テールストックはオプション (クイックムーバーは使用できません)

⁵⁾ 傾斜モーメントが 8 Nm (light: 5 Nm) を超えれば、回転ターンテーブルを締結しなければなりません。

ベンチマーク: BFU.507-125ps lightによるスチール製最大ワーク 100x100x100。

他の材質や重量もご要望があれば弊社で計算します。



簡単操作 マニュアルー自動運転
直ぐに測定 ⇒ 直ぐに生産