

# 電動 トルクポンプ

小型。頑丈。高信頼。



LUシリーズ

**ENERPAC** 

▼ LU2504TE-QR



## 持ち運びやすく、人間工学に基づいたデザイン

- 軽量かつ小型のポンプ形状のため持ち運びが簡単
- より安全なハンドリングのための複数のリフティングポイントと角度付きハンドル
- ペンダントコントロール、一体型ポケット、着脱式の6 mコード
- 視認性を最適化するための角度を付けた、上向きの100 mmグリセリン封入圧力計

## 頑丈で高信頼

- 断続的なボルト締め用の使いやすい設計
- 耐久性のあるロールケージで保護
- 取り外し可能な頑丈なフロントプレート
- 一般的なトルク作業に適したサイズのアリミニウム製容器、過剰な大型化なし

## オイル流量の最適化

- トルクレンチの負荷サイクルに合わせて校正済み
- 2段式ポンプ、必要な圧力まで迅速に到達



### トルクレンチ

LUシリーズのトルクポンプに最適なトルクレンチは以下のとおり:

| S       | W       | RSL     | DSX     | HMT     |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| S1500PX | W2000PX | RSL1500 | DSX1500 | HMT1500 |
| S3000PX | W4000PX | RSL3000 | DSX3000 | HMT3500 |
|         |         | RSL5000 |         | HMT7500 |

ポンプにはさらに大型のトルクレンチも使用可能です。enerpac.co.jpで、トルクレンチおよびポンプの選択ガイドをご参照ください。

## 小型。頑丈。高信頼。



### ペンダントコントロール

耐久性に優れたペンダントは、LUシリーズのすべてのポンプに対応。簡単に接続し、使用しないときは接続を解除できます。大きなボタン、オーバーモールド成形の持ち手、ランヤードループ(ストラップを通す穴)、固定用マグネットがあります。ペンダント内に複数の密閉構造があり、IP64環境保護規格に適合しています。

| 説明             | 型式    |
|----------------|-------|
| ペンダント、コード(3 m) | CC131 |
| ペンダント、コード(6 m) | CC132 |
| 延長コード(3 m)     | CC010 |



Works with



Enerpac Connectモバイルアプリで、最新の必須ツール情報をご利用ください。ポンプに記載のQRコードをスキャンすると、製品仕様、取扱説明書、動画、作業別の使用データ、ワイヤレスファームウェアアップデートにすぐにアクセスすることができます。



### トルクレンチホース

70 MPaのトルクレンチとポンプにはEnerpac THQシリーズのトルクレンチホースを使用してください。

|            |         |
|------------|---------|
| 2 m長、2ホース  | THQ702T |
| 6 m長、2ホース  | THQ706T |
| 12 m長、2ホース | THQ712T |

# 軽量電動トルクポンプ



## LUシリーズ、トルクポンプ

LUシリーズのトルクポンプは、断続的なボルト締め作業に特化して設計された、軽量で使いやすいソリューションであり、メンテナンスと修理を担当する作業員向けに最適です。ユーザーが期待する持ち運びやすさとスピードを実現するとともに、Enerpacの市場をリードする耐久性により、現場で比類のない信頼性を発揮します。

### 持ち運びやすさ。現場のための設計。

LUシリーズトルクのポンプは、空の状態ですでに15 kgという軽量であり、安全かつ予測可能な取り扱いができるように設計されています。コンパクトな設置面積、バランスの取れたリフティングポイント、適切なサイズの容器により、移動、セットアップ、再配置を容易に行うことができ、予期せぬ重量感や扱いにくさありません。

## 断続的なトルク作業向け

小型で局所的なトルク用途においては、連続運転型の高流量ポンプはサイズが過大になりがちです。LUシリーズポンプは、コンパクトで適切なサイズのソリューションを提供し、過剰なサイズ、重量、複雑さを伴わず、迅速なセットアップ、容易な輸送、効率的な性能を実現します。

## 妥協のない耐久性

LUシリーズは実際の作業現場環境を想定して設計されており、過酷な負荷サイクル、落下シナリオ、過酷な環境においてテストされています。重要な構成部品は保護されており、小型ポンプでは対応しきれない場面でも信頼性の高い運転が確保されます。

## LUシリーズ



タンク容量：

**3.0 L**

流量(定格圧力時)：

**0.33 L/分**

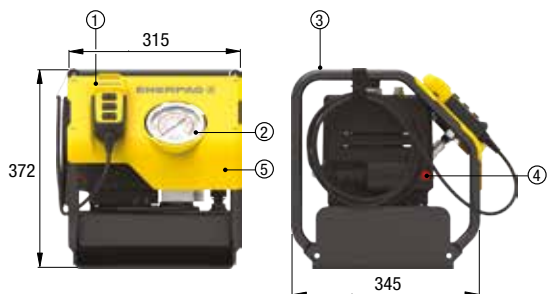
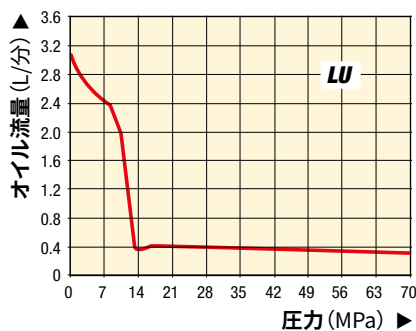
モータサイズ：

**0.54 kW**

最高使用圧力：

**70 MPa**

オイル流量と圧力の比



- ① ポケット一体型の6 mの着脱式ペンダント
  - ② 読み取り単位bar、psi、MPaの圧力計
  - ③ ロールケージ
  - ④ 過熱インジケータ
  - ⑤ フロントパネル保護
- 前進ポート(A)と格納ポート(B)にはEnerpacスピンオンカプラが同梱されています。  
ポートサイズ 1/4"-18NPTF

▼ LUシリーズ、軽量トルクポンプ：持ち運びやすさ。現場のための設計。



| 対応するトルクレンチ | 圧力定格  | 型式 <sup>1)</sup>          | 使用可能なオイル容量 | 出力オイル流量 |      | バルブタイプ<br>ソレノイド | モータサイズ | モータの電気的仕様           | 音声レベル   | 重量   |
|------------|-------|---------------------------|------------|---------|------|-----------------|--------|---------------------|---------|------|
|            | (MPa) |                           | (L)        | 荷重なし    | 荷重   |                 |        |                     |         |      |
| 全シリーズ      | 70    | LU2504TB-QR               | 1.9        | 3.1     | 0.33 | 4ウェイ<br>2位置     | 0.54   | 115 - 1 - 50/60 - 8 | 82 - 85 | 18.8 |
|            |       | LU2504TE-QR <sup>2)</sup> |            |         |      |                 |        | 230 - 1 - 50/60 - 4 |         |      |

<sup>1)</sup> すべてのモデルは、CE安全要件とすべてのTÜV要件を満たしています。

<sup>2)</sup> TE-モデルは欧州プラグ仕様であり、CE EMC指令に適合しています。電源コード長1.8 m。TEモデルには、オーストラリア、英国、米国/カナダ用のプラグも同梱されています。



## 正しいツールの 選択が 違いを生む

### 正しいツールの選択が違いを生む

Enerpacのボルディングツールは、極めて過酷な条件下での作業で使用されます。だからこそEnerpacは妥協を許しません。当社製品の品質と精度は非常に高く、詳細な制御の必要な高精度の締め付け、接合用途に対して、常に信頼してお使いいただけます。

高圧油圧ツールや制御式パワーツール製品、重量積荷の精密な位置決めのためのソリューションにおけるグローバルリーダーであるEnerpacの製品は、最大級の構造物の移動／維持作業を全世界でサポートしてきました。航空宇宙、インフラ、製造、採掘、石油／ガス、発電などにおいて、Enerpacは業界標準の製品です。

エリートのためのツール。優秀なプロフェッショナルのために。

### 締め付けと緩めを制御するツール



S, W, RSL, DSX, HMTシリーズ  
油圧トルクレンチ



バッテリー式  
トルクレンチ



STTC-Safe T™  
トルクチェッカー



手動およびエア駆動マ  
ルチプライヤー



コードレス  
トルクポンプ



電動  
トルクポンプ



エア駆動  
トルクポンプ

### テンショニングツール



発電  
ボルトテンショナー



HydraMax、一般用途および  
Aquajack®海中テンショナー



電動テンショニングポンプ



空圧テンショニングポンプ



高圧  
ハンドポンプ

### 接合部組み付け／接合部分離



ナットスプリッター



フランジアライメントツール



フランジフェースツール



フランジスプレッター



フランジプラーセット



バルブ交換  
ツールセット