

LUシリーズ

軽量電動油圧トルクレンチポンプ

どこでも使える
可搬性と高性能



正しいツールの選択が違いを生む

ENERPAC 

小型。頑丈。高信頼。

持ち運びやすさ。現場のための設計。

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。LUポンプは、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。

LUシリーズトルクのポンプは、空の状態でもわずか15 kgという軽さであり、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。

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。

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。

0.33 L/分
油量

70 MPA
最大動作圧力

1.9 L
必要油量

230 v
または

115 v
オプションあり



ペンダントポケット

ペンダントの落下や垂れ下がり解消 — 使用しないときはドックに収納できます。安全に収納することでペンダントを地面から離し、損傷のリスクを防ぎつつ、必要なときにはすぐ使用できます。



上向きアクセスが可能なゲージ設計

視認性を高める角度。しゃがむ必要も無理な姿勢も不要 — 地上から測定値をはっきりと読み取れます。迅速な整備や校正に対応できるワンタッチ着脱式カブラを搭載



構成部品シールド

頑丈なフロントプレートが、過酷な現場での衝撃や損傷から主要な構成部品を保護します。



人間工学に基づく設計

縦長、細形、あるいは幅広で、キャリアポイントが1つしかない扱いにくいユニットとは異なり、ポンプ形状と角度付きのハンドルによって簡単に持ち上げることができます。



持ち運びやすさ

軽量設計のため持ち運びやすく、手に取った際にも重さに驚くことはありません。

実際の現場の動きに適した小型サイズ。

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。



トルクサイクルの最適化

実際のトルクレンチの負荷サイクルに特化して設計されており、最も重要な場面で一貫した実用速度を実現します。

運転中に効率よく圧力へ到達するよう設計されており、現場での確実かつ予測可能な性能をサポートします。



充実した装備、お客様中心の設計

ワンタッチ着脱式ゲージが、シンプルで効率的なメンテナンスをサポートします。

着脱式のペンダントとコードにより、メンテナンスが合理化され、ダウンタイムが最小限に抑えられます。

ポンプ全体に統合された設計機能により、整備作業を素早く、簡単に、ユーザーフレンドリーなものにします。

機能

特長

利点

空重量15 kg/満杯重量
18.8 kg、コンパクトな外形
(345 L x 315 W x 372 mm H)。

軽量でコンパクトなため、運搬、操
作、保管が容易 — 実際の作業現
場を想定した設計。

オペレータの負担を軽減しセッ
トアップを迅速化することで、現
場での生産性を向上。

バランスの取れた複数のリフテ
ィングポイント。

片手でも両手でも扱える、安全で
人間工学に基づいた設計。

より安全なハンドリングと容易な
位置決めのための安定し確実なリ
フティングを実現。

トルクレンチの負荷サイクルに
合わせて校正済み。

トルクレンチ作業に必要な圧力と
流量に最適化されたポンプ性能。

ポンプが作業要求通りに作動し、
一貫して信頼性の高い性能を発
揮するという安心感。

全圧で0.33 L/分。

最適化された大流量性能。目標圧
力に素早く到達。

サイクルタイムの短縮により、作業
をより迅速に完了。

使用可能容量1.9 Lの容器。

断続的な負荷サイクルに最適な
容量。

コンパクトで持ち運び可能なポン
プ設計を維持しつつ、断続的なト
ルクレンチ用途に最適化された容
量。

断続的な使用で50,000サイク
ル以上のテスト済み。

各種用途における実績に裏付け
られた長期的な性能。

過酷な用途においても長期にわ
たる耐久性と安心感を提供。

-34°C~50°Cの動作温度範囲。

過酷な条件下を想定した設計。
極端な高温および低温でも信頼
性を発揮。

必要なときに必要な場所で使用で
きるポンプ。

5×0.9 mの落下試験を実施。
保護されたロールケージ設計。

過酷な現場条件に対応する設計
により、信頼性の高い衝撃保護と
耐久性を提供。

重要な構成部品を衝撃や損傷か
ら保護することでダウンタイムを
最小限に抑え、信頼性を最大化、
機器寿命を延長。

ワンタッチ着脱式ゲージ。

ワンタッチ着脱式ゲージによる
迅速な校正。

5分未満で校正が可能。
ダウンタイムを最小限に抑え
ワークフローを維持。

着脱式のペンダント&コード。

柔軟なセットアップ、運搬、保管を
確保しつつ、必要に応じて迅速な
交換も可能。

修理にかかる時間と作業の手間
を削減

過熱LEDインジケーター。

油温を継続的に監視し、冷却が必要
な場合はオペレータに警告。

損傷を防ぎ、予測可能で制御され
た稼働時間を確保。

グローバル規格に適
合、Enerpacのグローバルサー
ビスネットワークによるサポー
ト。

グローバルなコンプライアンスと
サポート体制。

どこで稼働していても、ポンプが確
実に整備とサポートを受けられる
という安心感。



正しいツールの選択が違いを生む

ENERPACについて

Enerpacの工具は、極めて高い信頼性、安全性、精度を提供します。精密油圧工具のグローバルマーケットリーダーである当社の製品は、世界中の最も困難かつ過酷な条件下においても、確実に性能を発揮するものとして信頼されています。

Enerpacの製品は、世界に広がる1,400社の販売代理店ネットワークを通じて提供されています。当社は22か国に28の拠点を展開しており、標準製品のサービスサポートに必要な技術サポートと油圧の専門知識の提供に加え、特殊用途向けのカスタム製品の設計や、地上さ最大級の構造物を移動させるためのソリューションの開発にも対応可能です。

Enerpac Academyは当社の社内トレーニングプログラムであり、Enerpac製品オペレータおよびメンテナンス担当者を対象に高圧油圧工具の使用とメンテナンスに関するトレーニング機会を提供しています。Enerpac Academyのトレーニングセンターは、エーデ（オランダ）、コロンバス（米国ウィスコンシン州）、シンガポール、シドニー（オーストラリア）、バンガロール（インド）にあります。



スキャンして
詳細を見る



あらゆるボルト締め用途に最適なポンプ

軽いトルク作業から連続的な産業用の需要まで、Enerpacはあらゆるボルト締めシナリオに最適なポンプを提供します。

Enerpacポンプの実力を、enerpac.comでご覧ください。

正しいツールの選択が違いを生む

ENERPAC.CO.JP

9992 JA © Enerpac 04-2026