

コードレス油圧トルクポンプ

コードレスで次世代の高性能と高効率



Works with



XC2シリーズ

ENERPAC 

▼ XC2502BE



Works with



- ・コードレスのため、延長コード、および騒音や排ガスを発生する発電機が不要
- ・移動や利便性の必要なボルティング作業に最適
- ・6 mの取り外し式ペンダントコントロール
- ・見やすい100 mmのグリセリン封入圧力計
- ・調整可能な安全リリーフバルブは必要な圧力を設定してロックも可能
- ・の高性能ブラシレスモータは0.37 kWの電動ポンプに匹敵する流量で生産性を向上し、耐用年数はブラシモータの2倍
- ・袋タイプのオイル容器により、漏れが少なく、どんな位置でもポンプを使用可能
- ・別売のSSTRP55ショルダーストラップをスチールリングに取り付ければ持ち運びが容易
- ・Enerpac Connectアプリに対応し、最新のツールおよび作業情報にアクセス可能

トルクレンチ

XC2シリーズのコードレス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
S1500X	W2000X	RSL1500	DSX1500	HMT1500
S3000X	W4000X	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。

コードレスで 次世代の 高性能と高効率



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。



ペンダントコントロール

耐久性に優れたペンダントは、XC2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



54Vのリチウムイオンバッテリー

4 Ahで大容量のEBH544K/バッテリーは稼働時間が長く、高頻度の動作、あるいは大型ツールやシリンダにも対応します。



54Vの高速充電器

1.5時間で充電可能な高速充電器は、作業の中断を最小限に抑えます。充電器には、充電レベル、過熱、バッテリー損傷の表示機能があります。

54Vの高速充電器	型式
北米115 V	EC1F541B
欧州230 V	EC1F542E
オーストラリア230 V	EC1F542A

コードレストルクポンプ



XC2シリーズ、トルクポンプ

XC2シリーズのコードレストルクポンプは、電源がない、または延長コードに安全上または移動上の問題がある作業現場に最適です。

狭い場所でコードが邪魔になる場合は、ペンダントコントロールを取り外し、ポンプをトリガーで操作できます。

作業現場でも工場内でも、XC2の持ち運びやすさ、締め付け速度、バッテリー駆動時間が作業の効率性を向上します。



トルクレンチモデル	用途	ナット A/F	スタッド	トルク (Nm)	パス	締め付けトルク ²⁾
W2000X	ハードジョイント	60 mm	38 mm	1356	シングル	84
W2000X	フランジ 1500# ¹⁾	2インチ	1¼インチ	1320	3+リンガー	32 ³⁾

¹⁾ フランジ 1500#、4インチ、8 x 1¼インチ

²⁾ 1回の充電で締め付けるものの実際の個数はツールの状況や材料によって異なります。

³⁾ 32 = 1フランジ

XC2シリーズ



タンク容量:

2,0~4,0 L

流量 (定格圧力時):

0,33 L/分

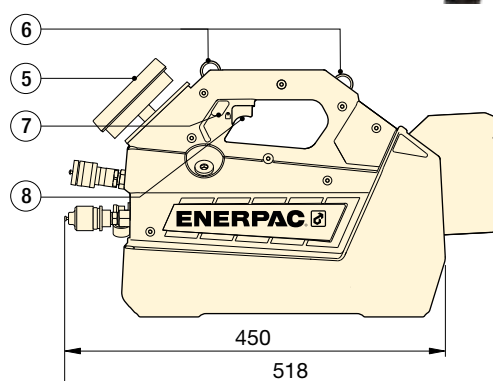
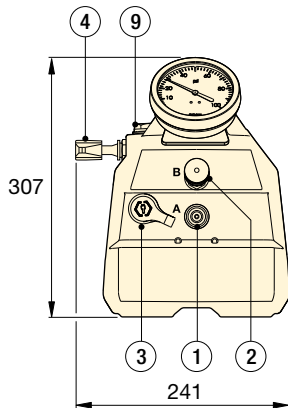
モータとバッテリーのサイズ:

0,70 kW、54 V/4 Ah

最大動作圧力:

70 MPa

- ① 出口「前進」ポート1/4"-18 NPTF
- ② 入口「格納」ポート1/4"-18 NPTF
- ③ ペンダント接続ポート
- ④ ユーザー調整可能リリースバルブ
- ⑤ 圧力ゲージ (bar, psi, MPa)
- ⑥ ショルダーストラップ用リング
- ⑦ トリガーロック
- ⑧ トリガー
- ⑨ オイル充填口 (必ず漏斗を使用)

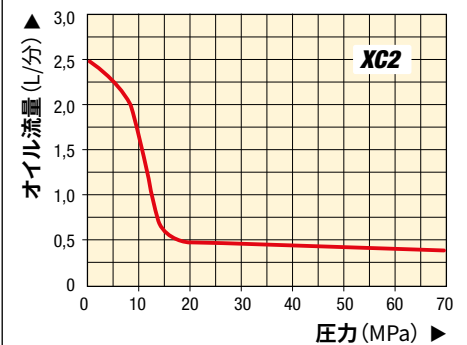


トルクレンチホース

トルクレンチとトルクポンプには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

オイル流量と圧力の比



▼ 選定表

対応のトルクポンプ	使用可能なオイル容量 (L)	型式	出力流量 (L/分)		バルブ機能	ペンダントキット	バッテリーキット	充電器キット	重量 ⁵⁾ (kg)
			荷重なし	70 MPa					
シリーズのすべてのトルクレンチ	2,0	XC2502B	2,60	0,33	ソレノイド 4ウェイ、2位置	CC132	—	—	15,2
	4,0	XC2504B				CC132	—	—	16,8
	2,0	XC2502BE ⁴⁾				CC132	2x 4 A	230 V欧州	15,2
	4,0	XC2504BE ⁴⁾				CC132	2x 4 A	230 V欧州	16,8

⁴⁾ 北米用115Vプラグ充電器付きのポンプもご用意しています。モデル番号の最後の「E」を「B」に変更してください。例: XC2504BB。

オーストラリア用230Vプラグ充電器付きのポンプもご用意しています。モデル番号の最後の「E」を「A」に変更してください。例: XC2504BA。

⁵⁾ 重量はポンプ本体、オイル、バッテリーを含む。バッテリーあたりの重量は1.6 kg。



ボルディング ソリューション

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



STTL- Safe T™
トルクロック



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



フランジスプレッダー



フランジプラーセット



バルブ交換
ツールセット

ENERPAC

enerpac.co.jp