

詳細はQRコード

QRコードをスキャンして仕様確認

電圧

1.5 kW / 2.1 HP

オイル容量

0.7 gals / 2.7 ℓ

重量

SMART - 35 kg / 77 lbs.
BASIC - 32 kg / 71 lbs.



LIGHTNING™ PUMP SERIES

スマート&スタンダード油圧ポンプ

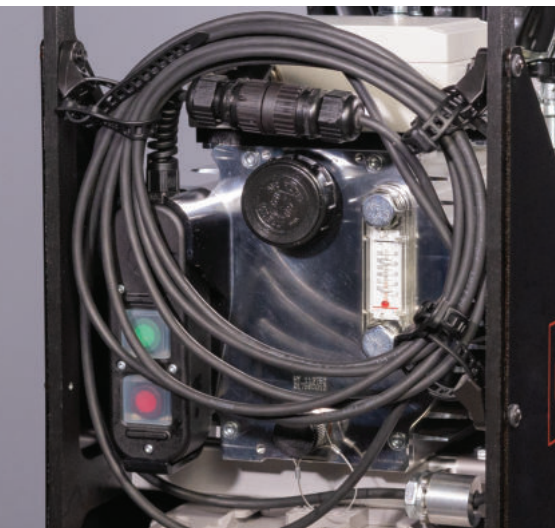
HYTORCはスピード、信頼性、多用途性は単なるニーズではなく、必要不可欠な要件であることを知っています。日々のプロジェクトが複雑化し、多くの作業現場が過酷な環境になる中、速度、精度、信頼性を実現できるバッテリー駆動の油圧ポンプを持つ事は単なる利点ではありません。これはデータ収集機能を搭載した LIGHTNING-Smart を含む、すべての HYTORC LIGHTNING シリーズポンプに標準装備されている必需品です。低速で信頼性の低い機器が原因でボルトの負荷が不正確になり、構造の完全性が損なわれ、最終的にプロジェクトの遅延が発生するのを待つてはいけません。

- ・ バッテリー駆動型ポンプ
- ・ ブラシレスDC可変速モーター
- ・ 頑丈で雨にも強い



見やすいオイルゲージ

見やすいオイルレベル温度計を組み合わせる事でオイル充填がかつてないほど簡単になりました。



ケーブル管理

便利で使いやすいケーブル管理システムにより、ケーブルが絡まり、職場でつまづく危険が生じるのを防ぎます。



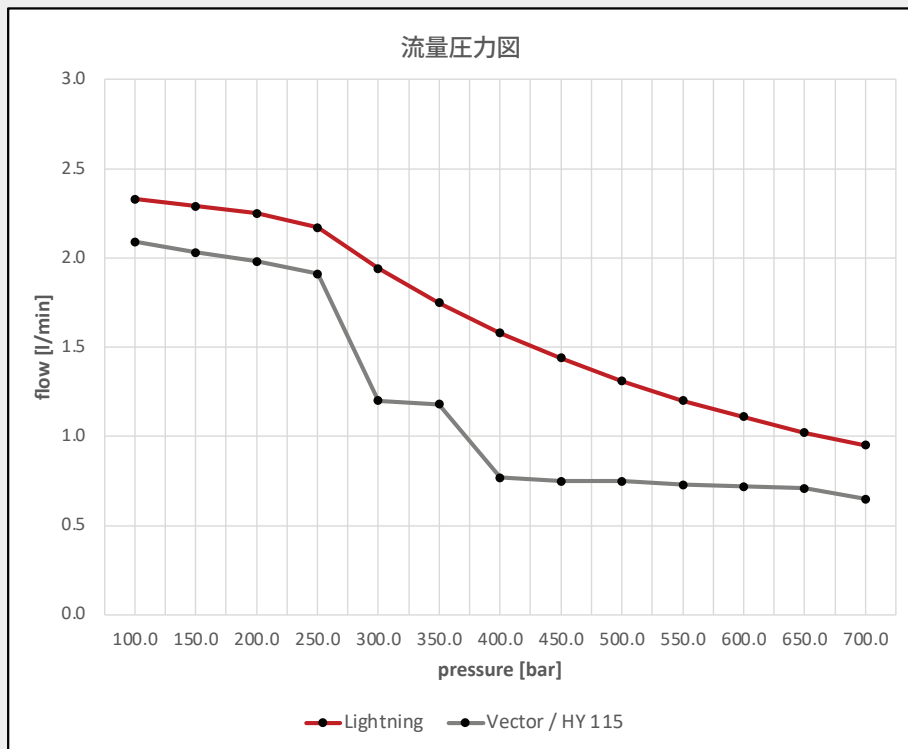
ボルト締結データ記録[®]

より良い品質保証のために正確な記録を残しましょう。LIGHTNING - Smartにはボルト締めデータを記録できるデータ記録機能が搭載されています。USB経由で簡単にPCにデータを転送できます。（.txt, .html, .csv, .json, .rpe）としてダウンロードされます。（SMARTモデルのみ）



ライトニングポンプ保護ケース

ハードシェル保護ケースには2つの車輪と引き出し式のハンドルが付いており、現場での操作が簡単です。（ハードシェルケースはSMARTバージョンに付属しています。STANDARDバージョンの場合はオプションとなります。）



エリートポンプのパフォーマンス

LIGHTNINGポンプは流量が大幅に増加し、シングルモーターポンプよりも高速です。ブラシレスDC可変速モーターはライトニングのポンプエレメントが同時に作動できることを意味します。これによりボルト締め速度が大幅に向上し、ボルト締め工程中の1,500psi以上のカットオフポイントがすべてなくなります。



スマートモデル用振動光学&音声フィードバック

リモコンには振動フィードバックと赤信号/青信号警告システムが付いています。指定されたトルク設定に達するとポンプ自体がビープ音を鳴らします。これはLIGHTNING PUMPを使用する際のポンプの動作をより意識することを意味します。(SMARTモデルのみ)



どちらのライトニングポンプも
予知メンテナンスを可能にする
内部診断システムを備えています

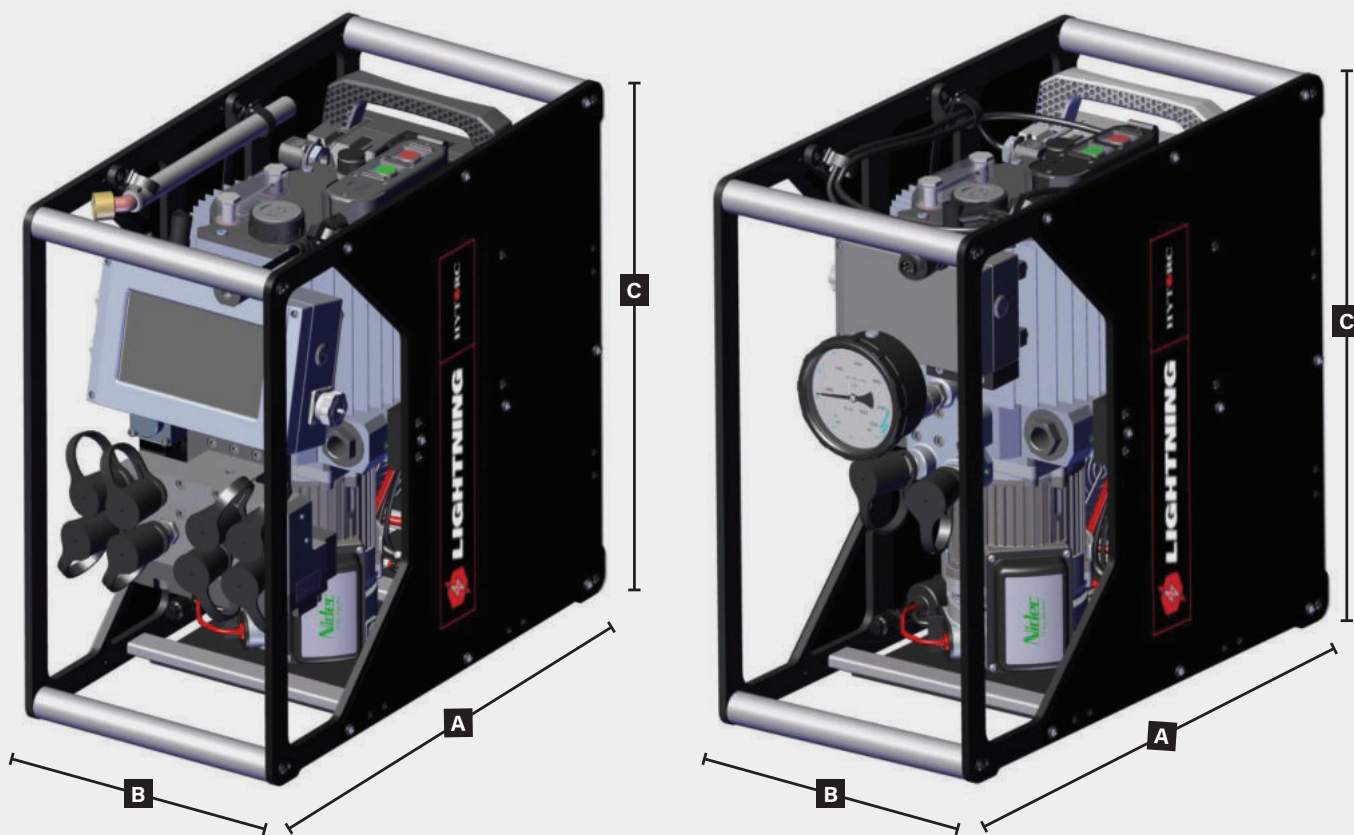
LIGHTNING™ PUMP - Smart

スマートバージョンは全自動です。7インチスクリーンに表示されるオプションから該当するボルト締結工具を選択し、トルク値を入力してボタンを押すだけであとはポンプが作業を行います。タッチディスプレイは手袋をしたままでも使用でき、セットアップがより簡単で安全になります。振動フィードバック付きペンダント、データ収集機能、ハードシェル収納・運搬ケース付きです。バックアップバッテリーを内蔵しているため、バッテリー交換時にデータ記録が失われる事はありません。

LIGHTNING™ PUMP - Standard

標準モデルは現在この業界で最速のシングルモーターポンプです。手動圧力計が付属しており、他のHYTORCポンプと同様の制御機能を備えているため、継続的な運用に簡単に統合できます。

詳細寸法



寸法: A = 535 mm B = 273 mm C = 510 mm

ポンプの仕様と特徴

	STANDARD	SMART	完全なキット内容
バッテリー	1170 Wh	1170 Wh	<ul style="list-style-type: none"> ・ ライトニングポンプ ・ バッテリーパック ・ バッテリーチャージャー ・ ハードシェルケース (SMART)
電気出力	1.5 kW / 2.1 HP	1.5 kW / 2.1 HP	
データ記録機能	未搭載	搭載	
圧力ゲージ	アナログ	デジタル	
ステージ	該当なし	該当なし	
5mリモコン	搭載	搭載	
オイルクーラー	搭載	搭載	
吐出ポート	1 or 4	1 or 4	
オイルタンク容量	0.7 gals / 2.7 L	0.7 gals / 2.7 L	
重量(オイル無し)	71 lbs. / 32 kg.	77 lbs. / 35 kg	
防水等級	IP65	IP65	

※当カタログの仕様は改良のため予告なく変更する事がありますのでご了承下さい

HYTORCはこのドキュメントのすべてのコンテンツ、著作権、商標、および特許を所有しています。©2024 HYTORC。このドキュメントからのいかなる無断使用および資料の配布も固く禁じられています。

HYTORC

ユネックス合同会社:
東京都大田区平和島6-1-1
物流ビルB棟4階BE4-S(B)

連絡先:
0120-871-109
sales@hytorc.co.jp

オンライン:
hytorc.co.jp