



THE

HYTORC

STANDARD

より高い品質。より高いパフォーマンス。より良いサービス。
それが精密ボルト締めの工具やサービスにおいて50年以上も続くグローバルリーダであるハイトークの力である。

HYTORC

弊社社長からのメッセージ



当社はお客様へ価値を供給することに焦点を当てた家族経営をしております。ハイトークの開始以前は、工業用ボルト締め工具は不可欠であると認識されていましたが、時間がかかる上、安全ではなく、困難でした。その当時、ツーリングベンダーはサービスと品質の両方で不足しているように感じていました。弊社の創業者であるジョン ユンカーズは、その全てを変えようと思いました。

1968年の発足以来、私たちの使命は変わらず同じです。革新的なソリューションと顧客満足への堅実なコミットメントを通して工業用ボルト締めを最適化することです。

HYTORCは、100を超える国々に献身的な代表と世界的なサービスとサポートのネットワークを持ち、工業用ボルト締めを促進する約束を果たします。特許取得済みの技術とカスタムソリューションを通じて、私たちは傷害を減らし、生産性を高め、仕事の質を向上させるよう努めています。

ハイトークは業界のリーダーとして、私たち自身が責任を負わなければならないシンプルな標準を掲げ、他社とは比べ物になりません。私たちは、自分ならどうしてもらいたいかを考え、顧客に接します。弊社の機器または名刺にある金色の紋章は、世界中のサポートチームがいつでもどこにいても24時間365日ご利用いただけることを表します。

50年の経験をもとに、ハイトークは、私たちの使命に関する声明と、私たちが自分たちと顧客のために設定した揺るぎない基準をさらに広げることを目標として前進しております。

ハイトークがいかにより安全で迅速かつ簡単な作業になるのかを楽しみにしています。

代表取締役社長
エリック ユンカーズ

HYTORC

ナンバーワンになることは偶然ではない

過去50年にわたり、ハイトークは工業用ボルト締めトルクレンチシステムの革新を頻繁に行ってきました。ハイトークが業界で最も信頼されている理由である短いリストをご紹介します。

HYTORCが最初に紹介したもの...

- 完全に密閉された油圧レンチ
- 複動ピストンレンチ
- 厳しい用途向けのクリアランスラチェット工具
- スクエアドライブと狭い使用の両方を可能にするコンバーチブルツール
- 10,000 PSIレンチシステムの成功
- チタン/アルミニウム合金工本体の使用
- 非剛性ピストン設計
- 精度保証ボール
- スイベルホースコネクタ
- 3%の校正されたトルク精度基準を満たすツール
- ISO認定油圧レンチのメーカー
- 1年間の保証付き生涯無料の緊急ツール使用

過去10年間で、最初の...

- ハンズフリーのボルト締めシステム
- 反応アームフリーボルト技術
- マルチツール同時ボーリングシステム
- 連続回転油圧トルクレンチ
- FME対応油圧式ボルト締結システム
- デュアルピストン油圧トルクレンチ
- OSHAとASMEはボルトトレーニングを支援
- 油圧式ボルト締結用安全ハンドルシステム
- 空気圧式ボルト締結のための安全ハンドルシステム

過去5年間で、最初の...

- ドキュメンテーション付き36Vバッテリー駆動トルクレンチ
- トルクと角度可能なバッテリー駆動式トルクレンチ
- 自動リリースデュアルボール油圧トルクレンチ
- 完全自動化、ドキュメンテーション対応油圧ポンプ
- スマート油圧ポンプによる降伏制御ボルト締結システム
- 荷重表示ボルト用の自動停止油圧レンチシステム
- 反対側のナットの回転を排除するバックアップワッシャー
- ゴールフリーの六角ナット交換
- FRLフリーデジタル空気圧トルクレンチ



1980:ハイトークは、世界で初めて油圧式トルクツール用のユニボディハウジングを設計、特許出願し、HYTORC-SLラインを導入しています。

ハイトークと他との違いは？

製品	ハイトーク	他社
反動腕フリーボーリング	✓	×
ハンズフリー操作	✓	×
自動リリースホールディングパウル	✓	×
バックアップレンチフリー操作	✓	×
完全自動スマートポンプ技術	✓	×
ナット外し用ギヤリング	✓	×
ユーザビリティ/耐久性向上のためのインライン反応	✓	×
空気式トルクツール安全パドル	✓	×
ボルト締め最適化のためのメーカー特有キット	✓	×
完全自由化Uniswivel	✓	×
デジタル読み込み空気圧トルクツール	✓	×
FRLフリー空気圧トルクツール	✓	×
3つの可動パーツとポールツール	✓	×
サポート	ハイトーク	相手
50年以上の工業用ボルト締め経験	✓	×
保証	✓	×
ボーリングコース	✓	×
ワールドワイド専用のSalesforce	✓	×
修理およびキャリブレーションのためのモバイルサービス艦隊	✓	×
業界専門家	✓	×
24時間365日ワールドワイドライブサポート	✓	×
カスタムソリューションのための専用エンジニアリングチーム	✓	×
ボルト締め最適化のためのメーカー特有キット	✓	×
カスタムアクセサリーの高速ターンアラウンド	✓	×



2010:特許取得済みの業界初のイノベーションが特徴のICE®Hydraulic Torque Wrenchは最も進んだ油圧式ボルト締めシステムです。



リアクションアームフリー機器

革新的なハイトルクワツシヤーとハイトルクナットファスナーシステムとハイトルクツールを組み合わせることにより、リアクションアームとバックアップレンチに伴う危険性を排除します。 当社の特許を取得した留め具は、安全性を高め、就業時間を短縮し、ほぼ全ての他のボルト締結方法よりも全体的の品質を向上させます。

エンジニアリングソリューション

最高水準の生産性向上のために、ハイトルクは無料のエンジニアリングコンサルティングを提供して、あなたの挑戦のための最も効率的なソリューションを提案します。生産性を向上させるためには、今すぐお問い合わせください。

スマートボルトソリューション

ハイトルクは、当社の油圧、空圧、電気、およびバッテリー駆動の各種ツールを通じて、様々なスマートボルトソリューションを提供しています。ハイトルクの最新システムは、ジョブの文書化、ジョブプロファイル、そしてぴったりのトルク、角度などの高度なボルト締結方法を提供します。さらなる管理のために、当社のFlange Managerソフトウェアは、プラント全体のボルト締めプロセスに関するガイドンスと監督を行います。

ソフトウェアおよびWEBベースの在庫管理



HYTORC Flange ManagerはJoint Integrityソフトウェアの業界リーダーです。当社のボルト締結管理システムは、最新のASME PCC-01およびEnergy Instituteガイドラインの基準からボルト負荷の計算を引き出しています。 これにより、ボルト締めソリューションが安全、正確、かつ効率的に実装されます。



ボルト締めで最も信頼される名前として、ハイトルクは、お客様がツールインベントリを管理する際に援助を要請したため、その挑戦に乗り出しました。 TORCSAFEはツールを追跡し、校正を最新の状態に保つように設計された、完全なオンライン資産管理システムです。

生産性向上グループ (PEG)



生産性向上グループ (PEG) は、石油 ガス、風力、鉱業、軍事、原子力、輸送、石油化学などの特定の産業を代表する25以上のビジネス開発マネージャーからなるチームです。PEGの取り組みは、HYTORCのボルト締め技術が顧客に大規模な利益をもたらすアシスト口座の支援に向けられています。

例えば、工場内の特定のプロジェクトでハイトーク技術を成功裏に実施した後、PEGチームは、その技術が他のプロジェクトに採用された場合、大規模なコストと時間の節約が可能となります。

パラレルジョイントクロージャ (シムタルト)



HYTORC Simultorcマルチツール油圧式ボルト締めシステムは、平行継手の閉鎖を保証し、安全性を向上させ、ボルト締め時間を50%以上短縮できます。1つのフランジに複数の工具を使用することにより、ボタンを押すだけでトルクを同時に加えることができます。 Simultorc とハイトーク反応アームフリーボルトソリューションを組み合わせると、安全性、生産性、および作業品質を最大限に高めます。

「過去10年間、EXELON TURBINE SERVICESはOEMのLPタービンとタービンバルブのボルト締めをハイトッククランプナット技術に置き換えました。その間、ハイトックは実施中に例外的なサポートとサービスを提供してきました。その結果、反応アームを排除し、部品の組立および分解に要する時間を75%短縮した作業員の安全条件が大幅に改善されました。私たちは、当社のイノベーションフェアへの参加など、カスタムアプリケーションのための新しいツールの革新サポートのために、様々な場面でハイトックと提携しています。ハイトックは素晴らしいパートナーで、今後も支援できることを楽しみにしています」

シニアマネージャー クリス ゴーカー

タービンサービス

エクセルンコーポレーション







品質管理基準とプロセス

ハイトークは、お客様のために品質のあらゆる側面を継続的に改善することに専念しています。油圧、空気圧、電気、およびバッテリー駆動のツールで最高の品質の留め具とアクセサリを提供しています。私たちのセールスおよびカスタマーサポート組織は、ボルト締めシステムの知識に次ぐものです。ハイトークは、Lloyd's Register (ISO 9001&17025)、PJLA Calibrations、Laboratory Testing Inc.、Bureau Veritasなどの機関によって品質保証されています。

極限最大負荷破壊サイクル試験

すべての製品は、3次元応力解析、最大荷重破壊試験、およびフィールド内評価を含む広範な研究および設計段階を経ています。Intertek、Stork、Elementなどの企業は、コンプライアンスとCE / UL認証を取得するのに役立っています。

テストデータ

ハイトークは、ツール、ポンプ、留め具の機能、振動、騒音、性能試験を行うために、様々な資格を持つ独立したサードパーティーの研究所と密接に連携しています。



企業の社会的責任

ハイトークは、環境責任、持続可能性、人権啓発、個人行動、倫理的コーポレートガバナンスなどの問題について、常に誠実かつ公正な原則を守ってきた私有で運営されている会社です。

米国で誇りを持って製造

ハイトークのツールとアクセサリーは、最高品質を保証するために米国で設計され、組み立てられています。私たちはお客様からいただいた貴重なご意見に基づき、既存の製品を一貫して改良し、新しいボルトソリューションを開発しています。



50年以上の実証済みのフィールド経験
模倣されても、決して複製されない。

ハイトークは、世界で最も古く、最大級の精密ボルト締め工具メーカーです。1968年
以来、私たちはより良いボルト締めシステムにより産業用ボーリングのプロセスを改善
することを使命としてきました。ハイトーク製品の開発は、この1つの言葉でまとめる
ことができます: 革命ハイトークは、125以上の国際特許を持ち、革新的なイノベーシ
ョンを常に実施し、ハードルを上げ、毎日、そして全ての業界でお客様のために改善し
ようとしています。

ICE® HYDRAULIC TORQUE WRENCH (油圧トルクレンチ)



STEALTH® HYDRAULIC TORQUE WRENCH (油圧トルクレンチ)



jGun® DIGITAL PNEUMATIC TORQUE TOOL (空気圧トルクツール)



LITHIUM SERIES® ELECTRIC TORQUE TOOL
(電動トルクツール)



LION GUN® ELECTRIC TORQUE TOOL
(電動トルクツール)



HYTORC NUT
(ハイトーク ナット)



HYTORC WASHER
(ハイトーク ワッシャー)

注意: HYTORC、ICE、STEALTH、JGUN、LITHIUM SERIES、LION GUNは、HYTORC Division UNEX Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

オンサイトデジタルキャリブレーションによるモバイルサービス



当社の技術者は、現場で油圧、空気圧、電気ボルト締めシステムのほとんどのブランドを修理できるように訓練され認定を受けています。修理ができない場合は、工具を最寄りの修理センターに送り修理を依頼している間、無償で代理品が提供されます。無料訪問：www.hytorcvan.com

あなたの時間は貴重なものです。修理中に緊急で仕事に工具が必要な場合は、無料でご利用いただけます。

オンボードの修理センターと無料の貸し手ツール



- 認定を受けたハイトック技術者による迅速で親密なサービス
- 最初の1年無料の保証つき
- 無料予防保守点検
- 無料の工具操作と訪問時の安全トレーニング
- 6ヶ月の修理 交換保証
- 本物のハイトック部品交換保証
- 較正リマインダによるオンライン在庫管理



レンタル機器

ハイトークは、個々のツールからカスタマイズされたボルト締結システムまで、世界中のサービスセンターに戦略的に配置された業界最大のレンタル機器を保有しています。当社の経験豊富な代表者は、あなたの仕事に最も費用対効果の高いソリューションを決定するために協力します。

- 必要な機器のみを毎日、毎週または毎月貸出
- すべてのレンタルで安全な運用トレーニングが付き
- 世界中ですべてのボルト締結システムが利用可能
- カスタムツールキットのレンタルにおける安全性、スピード、および精度を向上
- 大規模なジョブ用のツールコンテナは、毎月レンタルできます。
- すべてのレンタル機器は、次のレンタル前に検査され、再認定されます。



カスタマイズされた長期サービス契約 (LTSA) と柔軟な支払いオプション

ハイトークは、ほとんどの機器に適用できる長期のサービス契約を提供しています。これらの契約は、数年間、機器のエンドユーザーエンドカバーレッジを提供します。これには、修理部品、労働、校正、予防保守、貨物が含まれます。

- 賃借 数年間、機器をリースします。LTSA カバレッジを含み、顧客にリース期間を通じて毎月支払う機能を提供する
- ファイナンス ハイトークファイナシングによる支払い条件の延長
- 賃貸から所有へ レンタルを所有権に変更可能です。ハイトークは、機器の小売価格とこれまでに支払った賃貸料との差額を請求します。

恩恵と付加価値

- コスト管理と削減
- より良い装置の信頼性
- より良い装置寿命
- 予算制約を克服

「ハイトークのローカルサポートは、ツールセンターにとってメリットです。現地でのサポートは、特にすぐに行く必要があるキャリブレーションや修理に役立ちます。あなたのお店で行われている作品の品質は、GEの基準を満たしています。FIELD TECHSからのフィードバックもありましたが、ハイトークのニーズをサポートするのに役立ったとおっしゃっています。ツールセンターの皆様に感謝します。

ヴィト・フォルティノ
GEリニューアブル
Onshore Wind

HYTORC BOLTING INSTITUTE (HBI)



+



ハイトークは、ボルト締め作業の安全性、品質、効率性を大幅に向上させる原則と実践において、工業用ボルト締結に従事するすべての人員を教育するという目標を持っています。当社は、定期的に、オペレーター、技術者、マネージャー、エンジニアなど、さまざまな職務のために設計されたトレーニングクラスを実施しています。クラスは数時間から数日の範囲で、スケジュールや特定のアプリケーションに合わせてカスタマイズできます。ほとんどの場合、できるだけ便利で経済的なトレーニングを行うことができるクラスを用意しています。HBIは、Bolting BasicsとBasic Operation and Safetyの無料コース、ASME *とOSHA *の証明書による正式な手数料ベースのトレーニングを提供しています。

HBIトレーニングに関する情報は当社のトレーナーに連絡するか、カスタマーサービスに連絡して登録してください。

* ASMEとOSHAは許可を得て登録され使用されます。

ハイトックユニバーズは、1,000を超える
訓練を受けたボルディングスペシャリスト
で構成されており、100カ国以上でお客様
のニーズをサポートします。

HBIコースと証明書



HYTORCは、無料のオンサイトおよびウェブベースのトレーニングからOSHA認定およびASME承認のボルト締めコースまで、さまざまなレベルのトレーニングを提供しています。よく訓練されたツールのオペレータはより安全であるだけでなく、訓練されていない相手よりも迅速かつ正確に作業を実行することが証明されています。多くの企業では、作業を行う前にツール運営者に一定レベルの訓練を完了させる必要があります。HYTORCは、安全で適切な工具の取り扱いに関する簡単なオンサイトトレーニングでも、包括的な教室でのトレーニングでも、生産性を向上させるパートナーです。

HBIの詳細はこちら www.hytorc.com/bolting-institute



私たちの使命は、革新的なソリューションと世界クラスの顧客サービスへの堅実なコミットメントを通じて、工業用ボルトで安全性、品質、スケジュールを最適化することです。

ハイトーク、業界最高レベルの工業用ボルト締結システムの開発に50年以上の経験を持ち、業界で最も信頼されています。





THE
HYTORC
STANDARD

生産性向上のためのパートナー

- 認定されたスタッフによる世界規模のサポートとサービス
- 革新的なボルト締めソリューションとエンジニアリングコンサルティング
- 安全性、スピード、精度の保証された改善
- OSHAおよびASME認定トレーニングプログラム

ハイトーク独占12ヶ月間、12-Word保証： 「通常使用での故障無料で直します。」

ハイトークでは、「誤用」という言葉は私たちの語彙の一部ではありません。当社の世界的保証は、新しい工具の修理または交換を1年間保証します。現場での修理が不可能な場合、修理期間中に無料の工具を提供致します。

より高い品質。より高いパフォーマンス。より高いサービス。それが50年以上にわたって精密ボルト締めツールとサービスのグローバルリーダーであるハイトークの力です

ハイトークとソーシャルメディアの関係を維持して、最新の革新についての情報を一番に聞くことができます。



+1-800-FOR-HYTORC

HYTORC

HYTORC.CO.JP