



PROSPER
KOYO

<https://www.prosper-koyo.net>



CORPORATE
PROFILE



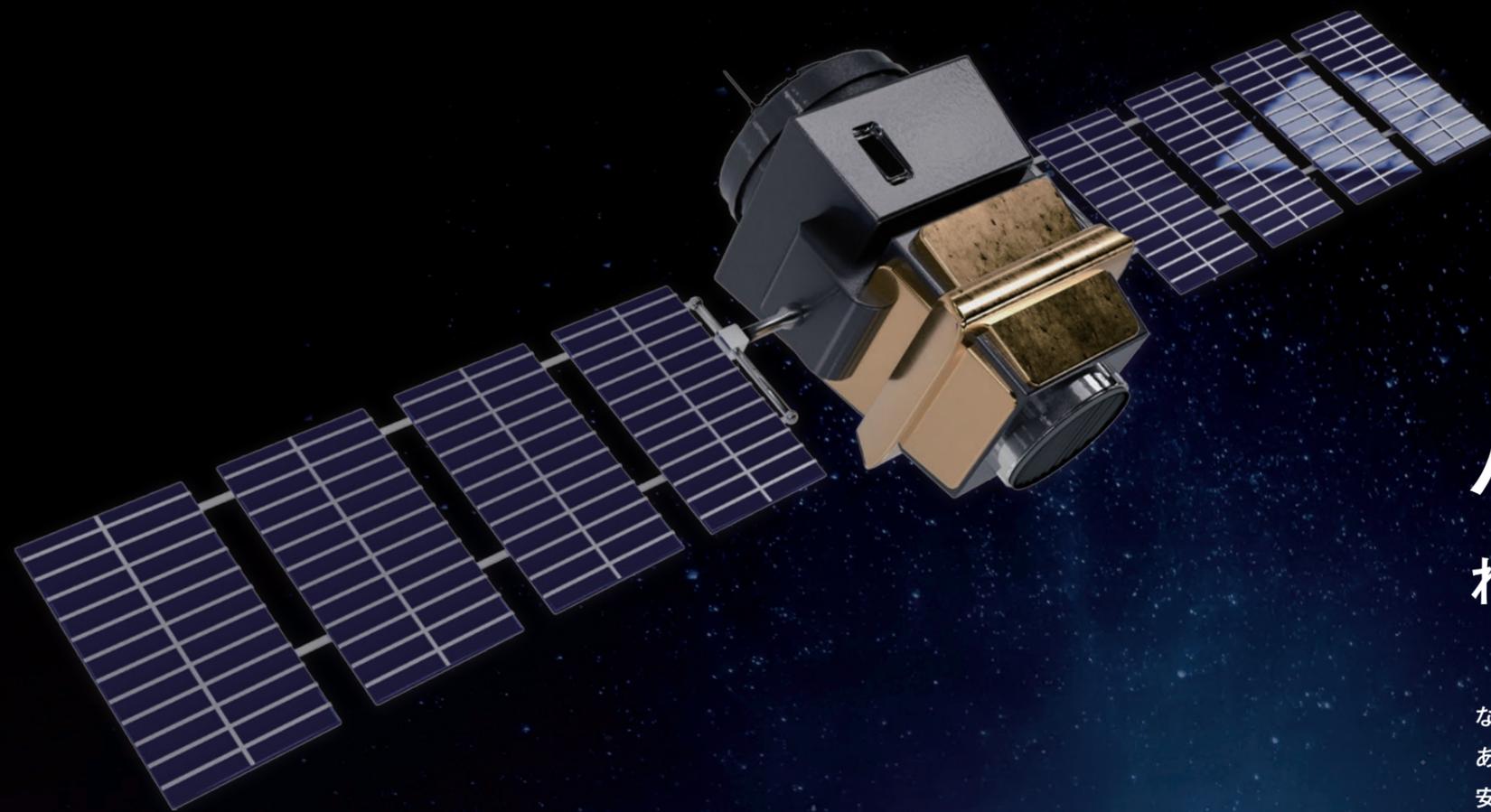
〒314-0116 茨城県神栖市奥野谷6129-19
TEL:0299-94-3366 FAX:0299-94-3666

プロスパー洗洋株式会社
PROSPER-KOYO Co.



人のため、 社会のため

ねじは、あらゆる施設、構造物の基礎部品として使われ、日本の産業、ひいては人々の暮らしを支えています。しかし、その小ささゆえに軽視される傾向が強く、常に価格競争の波にさらされてきました。いま、市場環境の変化や法制度の改正などにより、ねじを取り巻くニーズはますます多様化しています。当社は、ねじのエキスパートとしてお客様に最適なねじをご提供し、業界の発展と人々の安心・安全な暮らしの維持への貢献を使命とし、知識の蓄積と自らを変革に努めてまいります。



小道具から宇宙船まで ねじ無しにはその存在すらありえない

日々の暮らしの中でなくてはならない存在であるねじ。DIYから配管設備、ビルや公共施設などの建築物、道路や橋、発電所、宇宙船に至るまで、用途に応じて極めて多くの種類のねじがあります。私たちは、国内外のサプライヤーから約10万点に及ぶねじを調達し、高品質な製品を安定的にお届けしております。さらに、お客様のご要望によりスピーディかつリーズナブルにご対応するため、製品の自社加工もスタートいたします。常に「一歩先を行くご提案」で付加価値をご提供し、お客様の製品づくりに貢献してまいります。



4つのSHINKAを追求

当社は、締結部品専門商社として国内外のすべての締結部品をサポート。対面のご提案はもちろん、的確かつスピーディなご提供に努めております。その企業活動の根本にあるのが「4つのSHINKA—進化・深化・新化・伸化」です。国内だけでなく海外メーカーのさらなる開拓と製品知識・組織力の強化に努め、お客様に常に新たな製品を

ご提案するとともに、新たな市場分野の創造にも果敢に挑戦してまいります。そして締結部品分野のパイオニアとして、お客様満足100%、ねじ業界の価値向上を目指します。

進化

現状の製品体系にとらわれず
新たな価値提供の仕事を構想

深化

商品・技術・組織力の強みを
さらに磨きぬき、
顧客価値向上を高めます

新化

現在の事業延長ではなく
新たな分野への挑戦

伸化

締結部品市場の育成戦略～
市場創造(ブルーオーシャン)
をめざす

「常に挑戦」の精神で お客様に最適な製品を

当社は、日本の産業を支えるコンピナートである鹿島臨海工業地帯で、40年以上にわたりご愛顧いただいている東栄機工のグループ会社です。特殊ねじの専門商社として2007年に独立以来、社員一丸となって前を向き走り続けてまいりました。設立当初は苦難の連続でしたが、おかげさまで現在は、台湾企業との直接取引などを通して飛躍的に業務が拡大し、各方面のお客様から高い評価をいただいております。

いま日本のものづくりは、多様化するニーズと熾烈な価格競争という荒波にもまれています。私たちが取り扱うねじは、すべてのものづくりの基盤となるものであり、その品質が最終的にお客様の製品の品質に直結すると考えております。折しも、2014年4月21日付けで六角ボルト、六角ナットのJIS改正が行われ、「新しい設計では使わないことが望ましい」と明記されました。私たちは、新しいJIS規格に則ったより安全な製品を取りそろえ、お客様にご提案しながらその普及拡大に尽力しております。

このような変化の激しい時代において企業が生き残るための決め手は、高度な製品知識とスピーディな対応、そして何より、自ら課題を見つけ常に前向きに取り組む社員の存在です。小人数ながら、メーカー、お客様双方から細かくヒアリングし、付加価値の高い製品をご提案することで、高いコストパフォーマンスを実現しております。今後は、自社での製品加工を通してさらなる差別化を図り、皆様のご要望により柔軟にお応えしてまいりたいと考えております。お客様への感謝と謙虚な姿勢を忘れず社業に取り組んでまいりますので、今後とも一層のご支援を賜りますよう、心からお願い申し上げます。



代表取締役
笈原 洋

会社概要

会社名 プロスパー洗洋 株式会社
代表者 代表取締役 笠原 洋
事業委託先 蒼テクノロジー コンサルタント(ねじ締結技術、構造物強度評価技術)
 (東京都立大学 客員研究員)
 工学博士 晴山 蒼一
加盟団体 日本ねじ研究協会 企業会員
認証規格 ISO 9001:2015&JIS Q 9001:2015 登録番号QA190526
事業所 本社
 〒314-0116 茨城県神栖市奥野谷6129-19
 TEL:0299-94-3366 FAX:0299-94-3666
 木更津営業所
 〒292-0822 千葉県木更津市桜井704-95
 TEL:0438-38-6568 FAX:0438-38-6569
 いわきLOGIBASE
 〒970-8026 福島県いわき市平字愛谷町1-5-5
 TEL:0246-38-3172 FAX:0246-38-3173
 鹿嶋テクノセンター
 〒314-0022 茨城県鹿嶋市長柄1879-43
 TEL:0299-95-8716 FAX:0299-95-8717

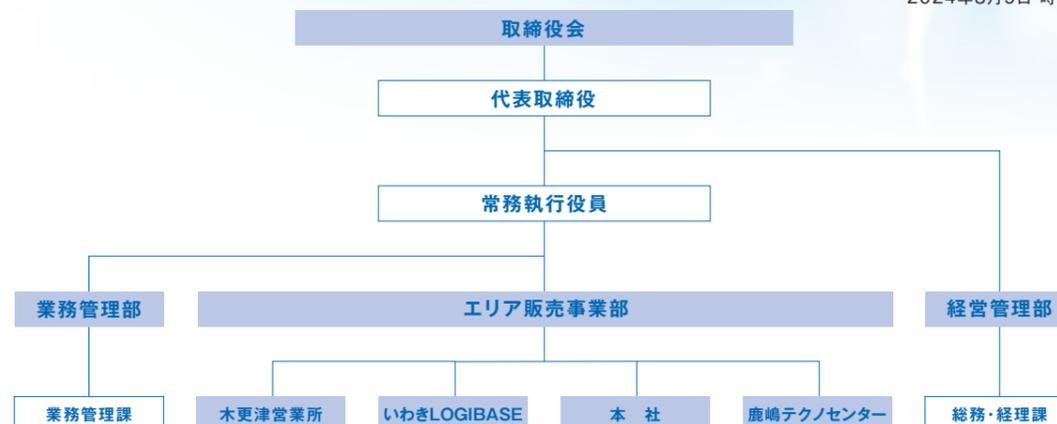
設立 2007年(平成19年)8月
資本金 15,000,000円
取引銀行 千葉銀行・常陽銀行・商工中金
従業員数 35名(2025年度)
事業内容 ISO/JIS/ASTM規格等の締結部品に関わる製品の販売
 各種資材、部材などの販売(鋼材加工品、電材、管材、吊具、アンカーボルト、テーバーライナー、建築金物
 電動工具、回転機器、切削工具、ガスケット、コイルバネなど)
 表面処理加工(電気、溶融、三価クロメート、塗装複合系)
 自社内製品
 機械加工(切削ねじ加工 鉄/ステンレス 両ねじ 片ねじ M8~M24まで)
 (アースボンド製作 2sq~22sqまで 長さ不問)
 (Uバンド製作 SUS304/SS400)
 (仕切り板 JIS5K/JIS10K/JIS20K/JPI-150LB/JPI-300LB/JPI-600LB/TF350LB 他規格の対応可能)

会社沿革

2007年 8月 東栄機工株式会社から、 ねじ専門会社として独立し創業	2020年 1月 日本ねじ研究協会 企業会員として参入 2月 自社EC販売サイト WEB販売を開始
2010年 11月 業務拡張の為、国外製品の輸入業務を開始	2020年 4月 ステンレス類ボルトナット ISO規格(本体規格)を在庫販売開始
2014年 2月 製品管理業務拡張の為、 販売管理システムの拡張	2021年 12月 アースボンド自社内製造にて販売開始
2017年 8月 東栄機工40周年グループ展示会 12月 千葉県木更津市 木更津営業所 開設	2022年 3月 切削ねじ加工 自社にて販売開始 2023年 5月 福島県いわき市 いわきLOGIBASE 開設
2018年 8月 自社EC販売業務開始(BtoB専門サイト)	2024年 7月 茨城県鹿嶋市 鹿嶋テクノセンター 開設
2019年 11月 代表取締役に笠原 洋が就任	
2019年 12月 ISO 9001:2015認証取得	

組織図

2024年8月9日 時点



主要取引先(順不同)

- 鉄鋼メーカー
- 水処理プラントメーカー
- 化学プラントメーカー
- ホームセンター
- 工具、溶材、管材商社
- コンクリートメーカー
- ハウスメーカー関連企業
- 設備関連企業
- 原子力関連企業
- EC販売事業
- 伝導機器メーカー

営業品目

- JIS/ISOに基づくボルトナット全般(炭素鋼材・ステンレス材)
- カスタマイズ(圧延/鍛造加工)によるボルトナット全般
- 機械工具類全般
- 電材資材販売
- 機械加工販売(鋼材/レーザー)
- 支持金物販売
- 輸入/輸出業務
- 継ぎ手類全般
- 建設資材販売
- 締結部品の技術管理(締結部材による軸力管理)

取扱いメーカー・商社(順不同)

国内

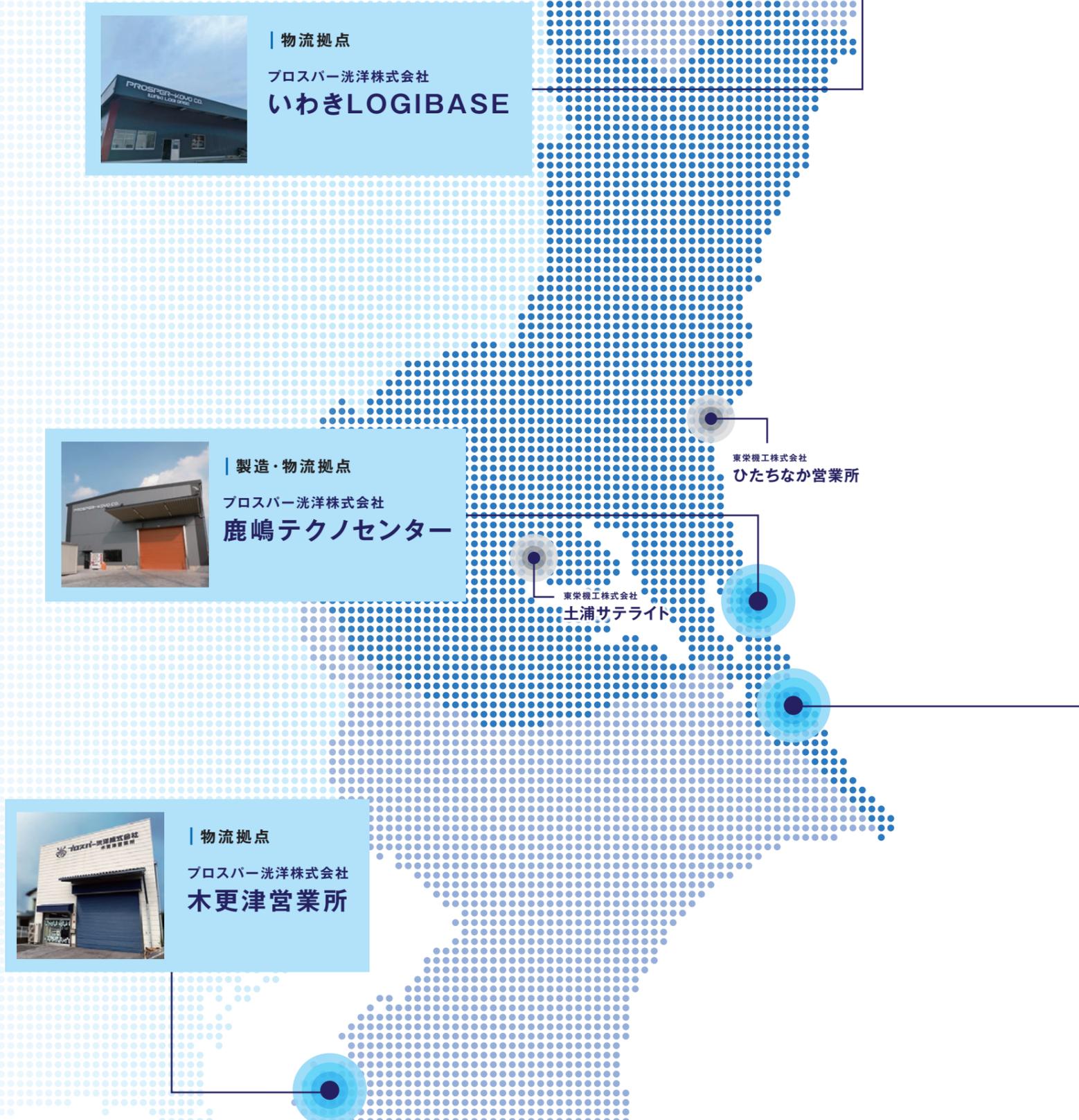
- 光精工(株)
- トラスコ中山(株)
- 北村精工(株)
- (株)ヒラノファステック
- (株)大井製作所
- (株)巴製作所
- (株)丸エム製作所
- (株)江浦製作所
- サンコーテクノ(株)
- 浅野金属工業(株)
- (有)サカエ製鉄所
- 中村螺子(株)
- 太陽ファスナー(株)
- ハードロック工業(株)
- TONE(株)
- (株)スーパーツール
- コンドーテック(株)
- 滑川軽鋼(株)
- 若井産業(株)
- フィッシャージャパン(株)
- (株)廣杉計器
- 日星精工(株)
- ケーエム精工(株)
- ユニタイト(株)
- 日東工器(株)
- (株)宮本ネジ製作所
- (株)三和鋸螺製作所
- ボッシュ(株)

その他 330社

国外

- JINN-HER-ENTERPRISE.CO.,LTD./晋禾禾企業股份有限公司
- THREAD INDUSTRIAL CO.,LTD./英徳工業股份有限公司
- LU CHU SHIN YEE WORKS CO.,LTD./路竹新益工廠股份有限公司
- TONG HEER FASTENERS CO.,SDN.BHD.
- HENG CHANG PRECISION MACHINING INC./亨昌國際有限公司
- YUSWON INDUSTRIAL CO.,LTD./宇舜工業有限公司
- GIN-PEY SCREW ENTERPRISE CO./金沛螺絲企業有限公司
- TONG HWEI ENTERPRISE CO.,LTD.

その他 73社



東栄グループ

工業用・建築用ファスナー・特殊加工ボルトの販売

私たち東栄グループは多様化する時代のニーズに柔軟に対応し
 確かなサービスを展開致します。
 3社の強みを結集してここ鹿島から世界へ皆さまの信頼に応え続けます。



本社
 〒314-0116
 茨城県神栖市奥野谷6129-19
 TEL:0299-94-3366 FAX:0299-94-3666

木更津営業所
 〒292-0822
 千葉県木更津市桜井704-95
 TEL:0438-38-6568
 FAX:0438-38-6569

いわきLOGIBASE
 〒970-8026
 福島県いわき市平字愛谷1-5-5
 TEL:0246-38-3172
 FAX:0246-38-3173

鹿嶋テクノセンター
 〒314-0022
 茨城県鹿嶋市長柄1879-43
 TEL:0299-95-8716
 FAX:0299-95-8717

機械工具総合商社
東栄機工株式会社



本社
 〒314-0116
 茨城県神栖市奥野谷6129-18
 TEL:0299-96-6023 FAX:0299-96-5630
<https://www.toueikikou.co.jp/>

ひたちなか営業所
 〒312-0004
 茨城県ひたちなか市長砂字塙123-2
 TEL:0292-19-5577
 FAX:0292-19-5588

土浦サテライト
 〒315-0052
 茨城県かすみがうら市下稲吉2632-3
 TEL:0299-56-3110
 FAX:0299-56-3109

産業機械・溶接機械のリース・レンタル・修理
リペア・カサハラ株式会社



本社
 〒314-0116
 茨城県神栖市奥野谷6129-16
 TEL:0299-97-1050(代表) FAX:0299-97-2776

高い品質と安定的な供給で お客様の信頼を獲得



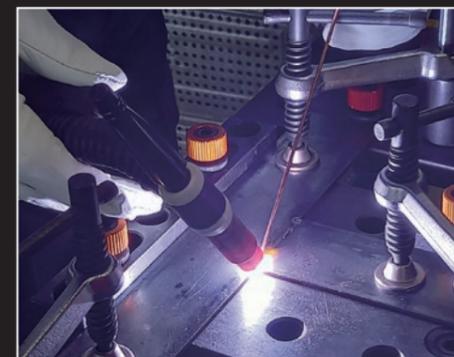
社では、各工場やプラントの空調設備、配管設備等に使用される工業用ボルトやスタッドボルト、小ねじ類、キャップボルト、アンカー類などを数多く販売しています。また、周辺の協力工場と共同で表面処理加工や機械加工、特殊加工などを行うほか、2024年に鹿嶋テクノセンターを開設し、自社でも加工業務をスタートいたしました。

製品は、現行JIS規格品のほか、六角ボルト、六角ナットについては国際規格(ISO)に準拠した新JIS規格品を取り扱っております。新JIS規格ではボルトの強度区分によって組み合わせるナットを定め、ねじ山のせん断破壊が起こらないように保証しているため、六角ボルト・ナットの組み合わせによる締結の信頼性が向上します。日本の締結に対する設計レベルを高めるうえでも、新JIS規格品をご提案しております。

仕入れに関しては2015年から中国や台湾からの調達を開始。JETROのバックアップを得て、2019年4月より高品質なねじの世界的産地である台湾からの輸入が実現しました。これにより景気変動などに関わらず安定的に製品を仕入れられるルートが確保でき、国内外からの引き合いが増加しています。

当社では、2019年12月に[ISO 9001:2015 認証]を取得し、製品の仕入れから販売、加工までの全工程において確実な品質管理体制を構築しています。今後も、全社員が一丸となって「安心・安全」な製品づくりを目指しています。





お客様の要望に応じて製品をカスタマイズします

当社はおお客様の「こういったものが欲しい!」という声にお応えするべく、標準製品をベースに加工を施し、特殊ねじを製造しています。表面処理、切削、刻印、穴開けなどに要する加工設備が充実しており、今後もさらに種類を増やしていく予定です。将来的には内製化をはじめ自社ブランドを確立し、さらにお客様のご要望に寄り添える製品を製作してまいります。また、厳重な品質検査とミルシート管理でお客様に安心をお届けいたします。

保有設備

- ・バンドソー(大東精機)
- ・切削ねじ加工機(MCC)
- ・ベルトグラインダー(淀川電機)
- ・デジタル手打打刻機Patmark(東京彫刻工業)
- ・自動電線切断皮剥機(小寺電子製作所)
- ・5軸複合工作機械(ヤマザキマザック)
- ・ねじ転造機 ※導入予定
- ・金型式プレスベンダー(TAIYO)
- ・半自動端子圧着機
- ・NCフライス旋盤(武田,OKK)
- ・NC旋盤加工機(TAKISAWA)
- ・スポット溶接機(ダイヘン)

品質管理

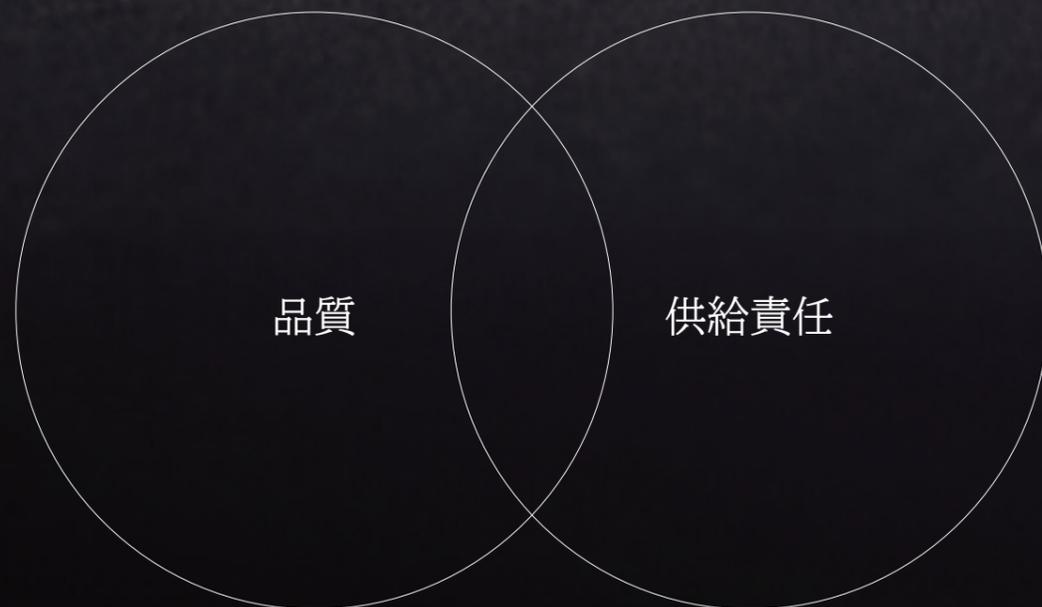
- ・軸力検査
- ・寸法検査(寸法・ゲージ)
- ・引っ張り試験
- ・ミルシート管理

製造





高次元で先導する



世の中に流通している締結部材の調達では、求めるスペックと流通している商品がかみ合わないことが多くあります。私たちは高次元な製品設計で締結部材の供給課題の解決を先導します。

ねじを取り巻く市場課題

J IS規格はISO規格の中に定められており、それは2014年に改訂されています。しかし、その基準を満たしているねじを提供している工業部材商社は国内にはほとんど存在しません。規格の基準に合わないねじを採用することは、錆や破断による事故リスク高につながります。

しかしねじ製造メーカーは最終ユーザーである建設会社と直接商談する機会が少ないため、新JIS規格対応へのニーズを感じ取れないことが続き、新JIS規格対応商品の量産化が進んでいないねじ製造業界の事情があります。

ブランドに込めた志

私 達は「ねじ」の高品質化による国際基準の浸透を目指してHi-LEADブランドを立ち上げました。流通量の少ないJIS規格適合品のねじをオールカスタマイズで実現します。プロスパー洗洋の技術者がネットワークと技術力を活かして、ねじ製品を、一社ごとにカスタマイズして製作いたします。

国内外のパートナーから素材を選定し、削り、焼き付け、後焼きなど強化加工を施し、長期間に渡って信頼できる製品提供を実現していきます。保安クラス基準のトルク値(締め付け強度)など、細かなカスタマイズにも対応し、それが安全へと繋がります。

お客様へも『「小さなねじ1本」ではなく、そのねじが世の中を支えている。』そういった認識を持ってねじを使っていただきたい。それが「ねじ」に対する考え方、モノづくりの考え方を変えていくことと信じているからです。

私たちが培ってきた信頼

建 建設部材商社業からスタートしたプロスパー洗洋では、建設会社のニーズを直接聞くことができます。またプロスパー洗洋は日本ねじ研究協会へ所属し、複数人の技術者を有しています。

顧客の声に直に触れ、機械設計を行うことができる当社だからこそ、市場のニーズに即した新しいねじ製品開発を行うことができ、Hi-LEADブランド誕生へとつながったのです。





NC複合旋盤加工機

メーカー | ヤマザキマザック
 機種名 | INTEGREX j-200S
 加工内容 | 旋削・転削・穴開け
 最大加工径 | φ200
 最大加工長さ | 700mm



NC旋盤加工機

メーカー | TAKISAWA
 機種名 | TAC-650L15
 加工内容 | 旋削
 最大加工径 | φ450
 最大加工長さ | 1000mm



金型式プレスベンダー

メーカー | TAIYO
 機種名 | FLAT-300
 加工内容 | プレスベンダー
 最大加工径 | φ16 最大加工幅:500mm
 押上トン数 | 10t



NCフライス盤 (武田)



NCフライス盤 (OKK)



スポット溶接機 (ダイヘン)



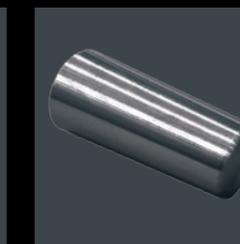
溝付き特殊六角ボルト
材質:SS400



特殊リーマボルト
材質:SCM440H



カップリングボルト
材質:SS400



テーパープラグ
材質:SS400



極低頭ボルト
(追加加工)
材質:SCM435



とがり先溝付きボルト
(追加加工)
材質:SS400



六角穴付胴細ボルト
(追加加工)
材質:SCM435



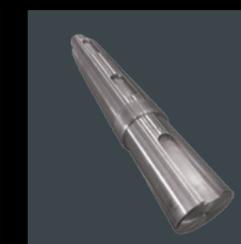
六角穴付先細ボルト
(追加加工)
材質:SCM435



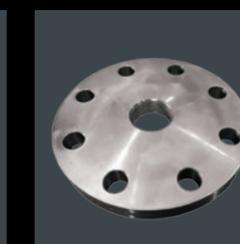
穴付き特殊ピン
材質:SS400



特殊ホースニップル
材質:SUS304



キー溝付きシャフト
材質:S45C



フランジタップ加工
材質:SS304



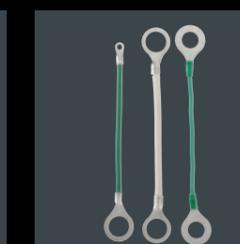
コの字曲げボルト
材質:SUS304



フランジ用Uバンド
材質:SUS304

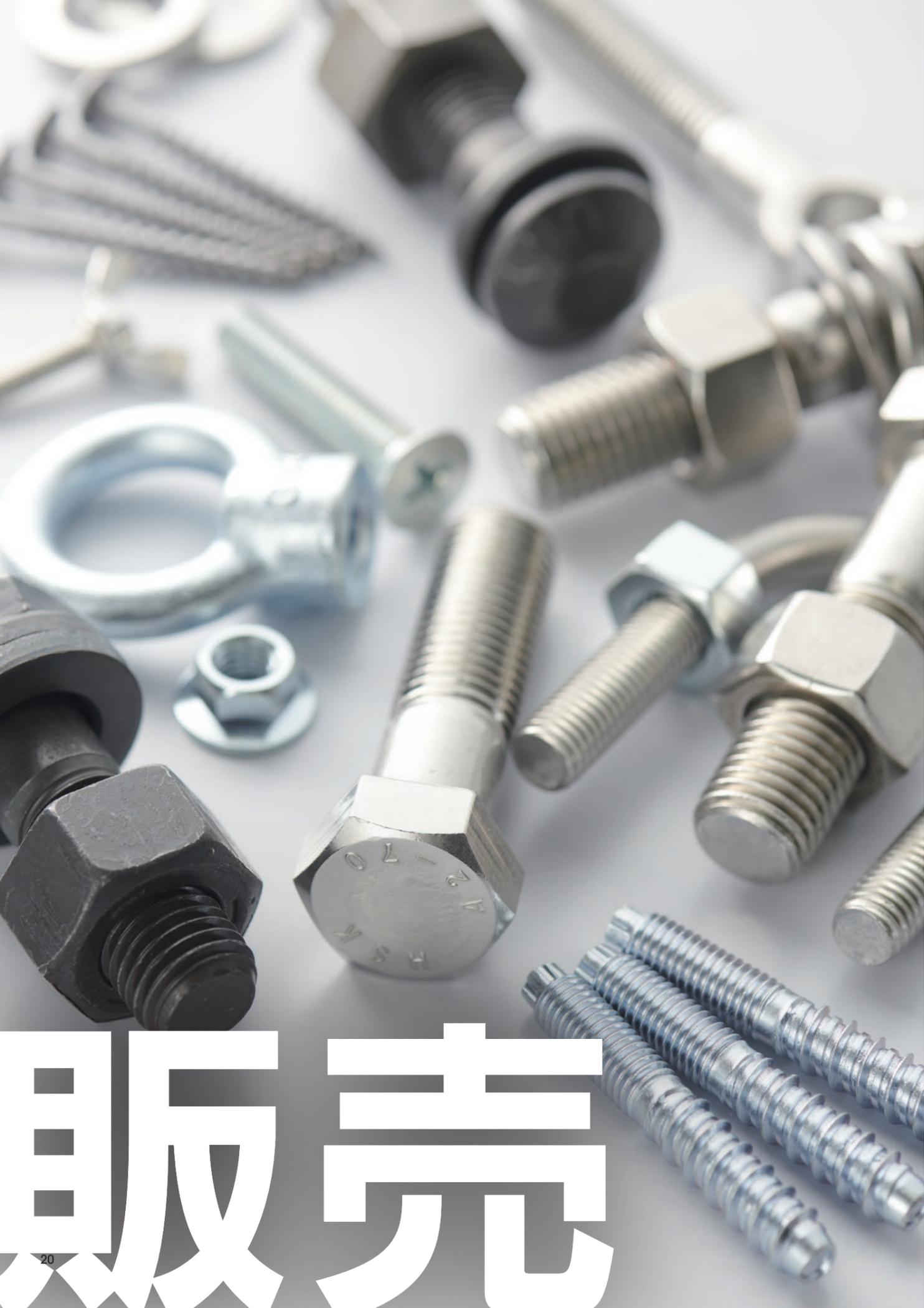


刻印付きスペーサ
材質:PTFE



アースボンド
材質:IVケーブル

対応可能材質				
・SS400	・S25~45C	・SCM435,440	・SUS304	・SUS316(L)
・SUS630	・BC材	・C3604	・鋳鉄	



販売



■ 確実な締結体設計に推奨される本体規格品を販売

昨今、国際標準への整合化の流れを受け、新規の施設、設備設計においてISO規格に準拠した締結部品の需要が高まりつつあります。また、機械や被締結部材の種類に応じて、多様な規格、製品を使用することが求められます。例えば、一口に「六角ボルト」といっても、規格の違いにより寸法が異なる場合があります。当社は締結部品の専門商社として、お客様のニーズに合った技術性、信頼性の高い本体規格品をお届けしております。

販売のポイント

●高い信頼性

ISO・JIS・ASME規格等に準拠した製品を取り扱っております。

●環境への配慮

毒性の少ない三価クロメート表面処理への切り替えや、RoHS指令対応品の取り扱いを行っております。

●ニーズへの柔軟な対応

時代の変化に即した各種資材、部材を取り揃えております。

例：電材、管材（継手）、吊具、アンカーボルト、あと施工アンカー、鋼材（加工品、テーバーライナーなど）





確かな品質、18万点

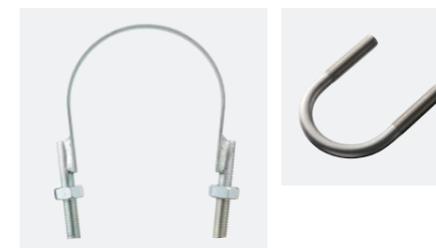
締結用ボルト・ナット・小ねじ・タッピンねじ

- 六角ボルト
JIS B 1180 本体規格品 IS呼び径六角ボルト
付属書品 JA六角ボルト
ASME B 18.2.1 六角ボルト(ユニファイ)
- 六角ナット
JIS B 1181 本体規格品 IS六角ナット(スタイル1,スタイル2)
付属書品 JA六角ナット(1種,2種,3種)
ASME B 18.2.2 六角ナット(ユニファイ)
- 十字穴付き皿小ねじ
- 十字穴付き鍋小ねじ
- 座金組込十字穴付き小ねじ(セムスビス)
- 座金組込六角ボルト(トリーマボルト)
- 六角穴付き皿ボルト
- 六角穴付き低頭ボルト
- コンクリートビス
- F10T 高力六角ボルト(ハイテンションボルト)
- S10T 構造用トルシア形高力ボルト
- F8T 溶融亜鉛メッキ高力六角ボルト
- 寸切ボルト(定尺/切りっぱなし)
- スタッドボルト(両面取り)
- フランジ六角ナット
- ハードロックナット
- スーパースリットナット
- 緩み止めナット
- 蝶ナット
- 溝付き六角ナット
- 高ナット
- 四角ナット
- 溶接ナット
- 六角袋ナット



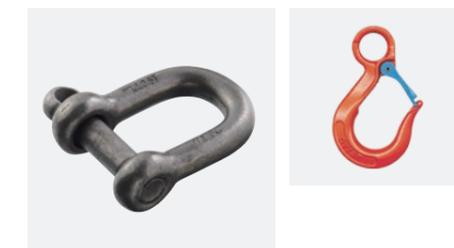
Uボルト・Uバンド(配管用/フランジ用)

- 配管用Uボルト
- 配管用足長Uボルト
- 配管用Uバンド(ミリ・インチねじ)
- フランジ用Uバンド(JIS/ANSI/JPI対応)※自社規格品



吊り具類

- シャックル
- アイボルト
- アイナット
- リンクチェーン(雑用チェーン)
- カラビナ
- Vフック



その他

- 工業用スタッドボルト・ナット 規格対応(JIS・ISO・ASTM)
- テーパライナー/フラットライナー
- アースボンド(フランジ結合タイプ)
- 仕切板(バドルブラインド) 規格対応(JIS・JPI等)
※自社規格品
- あと施工アンカー